

**Государственная программа  
Российской Федерации  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы**

**Государственная программа Российской Федерации  
"Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы**

**П А С П О Р Т**

государственной программы Российской Федерации  
"Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы

- Ответственный исполнитель - Министерство природных ресурсов и  
Государственной программы экологии Российской Федерации
- Участники - Министерство промышленности и торговли  
Государственной программы Российской Федерации,  
Министерство регионального развития  
Российской Федерации,  
Федеральная служба по надзору в сфере  
природопользования,  
Федеральная служба по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды,  
Федеральное агентство водных ресурсов,  
Федеральное агентство по рыболовству,  
Федеральное агентство по  
недропользованию
- Подпрограммы - "Регулирование качества окружающей  
Государственной программы среды";  
"Биологическое разнообразие России";  
"Гидрометеорология и мониторинг  
окружающей среды";  
"Организация и обеспечение работ и  
научных исследований в Антарктике";

"Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы"

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Программно-целевые инструменты<br>Государственной программы  | - | Федеральная целевая программа "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы"   |
| Цель<br>Государственной программы                            | - | повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем   |
| Задачи<br>Государственной программы                          | - | снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду на основе повышения экологической эффективности экономики; сохранение и восстановление биологического разнообразия России; повышение эффективности функционирования системы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды; организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике   |
| Целевые индикаторы и показатели<br>Государственной программы | - | объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников на единицу валового внутреннего продукта; количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха; численность населения, проживающего в неблагоприятных экологических условиях (в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (индекс загрязнения атмосферного воздуха более 7); объем образованных отходов всех классов опасности на единицу валового внутреннего продукта; |

численность населения, проживающего на территориях с неблагоприятной экологической ситуацией, подверженных негативному воздействию, связанному с прошлой хозяйственной и иной деятельностью;  
доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями всех уровней

- Сроки реализации Государственной программы - 2012 - 2020 годы
- Объем финансирования Государственной программы - объем финансового обеспечения реализации Государственной программы за счет средств федерального бюджета - 268442307,31 тыс. рублей, в том числе:  
2012 год - 23207096,98 тыс. рублей;  
2013 год - 25264473,10 тыс. рублей;  
2014 год - 27187712,90 тыс. рублей;  
2015 год - 28208892,30 тыс. рублей;  
2016 год - 28494125,66 тыс. рублей;  
2017 год - 31778312,78 тыс. рублей;  
2018 год - 33107655,92 тыс. рублей;  
2019 год - 35009318,61 тыс. рублей;  
2020 год - 36184719,06 тыс. рублей
- Ожидаемые результаты реализации Государственной программы - в качественном отношении:  
создание эффективной системы государственного регулирования и управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;  
стимулирование предприятий, осуществляющих программы экологической модернизации производства и экологической реабилитации соответствующих территорий;  
создание условий для разработки и внедрения экологически эффективных инновационных технологий, обеспечивающих снижение удельных показателей выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ, размещения

отходов; развитие рынка экологических товаров и услуг;  
создание экологически безопасной и комфортной обстановки в местах проживания населения, его работы и отдыха, снижение заболеваемости населения, вызванной неблагоприятными экологическими условиями, рост продолжительности жизни городского населения;  
сокращение региональных различий в сети особо охраняемых природных территорий, сохранение и восстановление численности популяций редких и исчезающих объектов животного и растительного мира России; повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений, изменений климата (обеспечение гидрометеорологической безопасности);  
обеспечение потребностей населения, органов государственной власти, секторов экономики в гидрометеорологической и гелиогеофизической информации, а также в информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;  
получение новых научных знаний в области изменения климата, создающих основу для формирования государственной политики в сфере охраны окружающей среды.

В количественном отношении:  
снижение объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников на единицу валового внутреннего продукта в 2,2 раза;  
сокращение количества городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха в 2,7 раза;  
улучшение экологических условий для 36,1 млн. россиян, проживающих в настоящее время в городах с высоким и

очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (индекс загрязнения атмосферного воздуха более 7);  
снижение объема образованных отходов всех классов опасности на единицу валового внутреннего продукта в 1,6 раза;  
улучшение экологических условий жизни для более чем 750 тыс. россиян, проживающих на территориях с неблагоприятной экологической ситуацией, подверженных негативному воздействию, связанному с прошлой хозяйственной и иной деятельностью;  
увеличение доли площади Российской Федерации, занятой особо охраняемыми природными территориями всех уровней, до 13,5 процента территории страны

## I. Общая характеристика, основные проблемы и прогноз развития сферы реализации Государственной программы

### 1. Общая характеристика и основные проблемы сферы реализации Государственной программы

Примерно на 15 процентах территории Российской Федерации, где проживает 60 процентов населения, качество окружающей среды является неудовлетворительным, что обусловлено как текущим негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, так и экологическим ущербом, нанесенным и накопленным в результате прошлой хозяйственной деятельности.

Сформированные в 80-х годах прошлого века основы национальной системы нормирования воздействия на окружающую среду практически не изменились до настоящего времени.

Многие российские нормативы качества окружающей среды и рассчитанные на их основе нормативы выбросов, сбросов вредных (загрязняющих) веществ являются недостижимыми с приемлемыми затратами, особенно для крупных предприятий. В качестве компромисса устанавливаются временно согласованные выбросы, сбросы (лимиты) при наличии планов мероприятий по снижению воздействия до допустимых нормативов.

Отсутствие четкого правового регулирования механизма установления лимитов индивидуальными разрешениями привело к непрозрачности этого института, возможности из года в год не выполнять планы мероприятий и продлевать установленные лимиты.

Вышеуказанные позиции закреплены и в экономическом механизме охраны окружающей среды, предусматривающем внесение платы за нормативное и сверхнормативное, в том числе сверхлимитное загрязнение окружающей среды, имеющей компенсационный и стимулирующий характер.

Компенсационный характер связан с возмещением вреда, причиняемого поступлением загрязняющих веществ в окружающую среду, с целевым использованием средств платы, поступавших ранее во внебюджетные экологические фонды, средства которых должны были направляться на природоохранные мероприятия. С прекращением функционирования внебюджетных экологических фондов этот механизм утратил рычаги своего влияния.

Стимулирующий характер связан с применением различных повышающих коэффициентов к ставкам платы, а также с возможностью зачета платежей в счет выполнения природоохранных мероприятий. Со временем постепенно размер платы стал несопоставимо мал по сравнению с необходимыми инвестициями на природоохранные мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Механизм по зачету платежей в счет выполнения природоохранных мероприятий так и не заработал в полную силу.

Государственная система регулирования предъявляет одинаковые требования к объектам повышенной экологической опасности и к объектам с незначительным воздействием, что приводит к непропорциональным экономическим издержкам предприятий и неэффективной работе государственных органов. Затраты многих малых и средних предприятий на разработку и согласование томов предельно допустимых выбросов, сбросов и лимитов нередко кратно превышают суммы вносимых платежей за негативное воздействие.

Таким образом, сложившаяся система нормирования создает возможность для неограниченного загрязнения окружающей среды, характеризуется низкой эффективностью применения и большим количеством административных барьеров.

Последние 10 лет темпы роста объемов выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ, образования отходов в целом отставали от темпов роста валового внутреннего продукта, но вместе с тем уровни негативного воздействия остаются высокими.

Общий объем выбросов в атмосферный воздух в 2011 году составил порядка 32,5 млн. тонн вредных (загрязняющих) веществ, 41 процент которых приходится на выбросы от передвижных источников.

По сравнению с 2007 годом выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в 2011 году снизились на 8 процентов. Также снизились средние за год концентрации таких загрязняющих веществ как оксид азота (на 11 процентов), бенз(а)пирен (на 17 процентов), взвешенные вещества, диоксид азота и оксид углерода (на 5 - 6 процентов).

Вместе с тем, в городах, где проживает порядка 55 млн. человек (53 процента городского населения России), степень загрязнения воздуха оценивается как очень высокая и высокая.

В водные объекты в 2011 году было сброшено 48 кубических километров сточных вод. Доля загрязненных сточных вод составила 33 процента. Вместе со сточными водами в поверхностные водные объекты Российской Федерации ежегодно поступает порядка 12 млн. тонн вредных (загрязняющих) веществ.

По сравнению с 2007 годом объем сбросов загрязненных сточных вод в 2011 году уменьшился на 6 процентов, составив 16 кубических километров.

Объем образования в Российской Федерации отходов производства и потребления ежегодно растет и в 2011 году составил 4,3 млрд. тонн, из них 60,6 млн. тонн (1,4 процента) приходится на твердые бытовые отходы. Средний показатель образования в Российской Федерации твердых бытовых отходов в 2011 году составил 0,4 тонны на душу населения.

В результате прошлой хозяйственной деятельности накоплено 31,6 млрд. тонн отходов производства и потребления.

Более 14,7 тысяч санкционированных мест размещения отходов занимают территорию общей площадью порядка 4 млн. гектар. С учетом роста объема отходов производства и потребления под их размещение ежегодно выделяется порядка 400 тыс. гектаров земли. Помимо этого выявляются и ликвидируются свалки. Так в 2011 году было выявлено более 41,8 тыс. и ликвидировано более 35,2 тыс. свалок.

Переработке подвергается менее 40 процентов промышленных отходов и лишь 7 - 10 процентов твердых бытовых отходов.



Отдельной проблемой является низкая эффективность организации сбора и вывоза твердых бытовых отходов, отсутствие раздельного сбора и, в большинстве случаев, их сортировки. Последнее приводит к размещению отходов, содержащих токсичные вещества, на полигонах твердых бытовых отходов без предварительного обезвреживания.

Возрастающая антропогенная нагрузка на окружающую среду создает угрозу сокращения видового состава и численности объектов животного и растительного мира, утраты природных комплексов.

Являясь крупнейшим по площади государством в мире Российская Федерация играет ключевую роль в поддержании глобальных функций биосферы.

В России представлены все основные экосистемы Евразии (полярные пустыни, тундры, лесотундры, тайга, бореальные леса, лесостепи, степи, полупустыни, субтропики), порядка 5 процентов мировой флоры сосудистых растений, 18 процентов фауны млекопитающих и почти 8 процентов фауны птиц, произрастает более 12500 видов сосудистых растений, 2200 видов мохообразных, около 3000 видов лишайников, обитает 320 видов млекопитающих, более 732 видов птиц, 80 видов рептилий, 29 видов амфибий, 343 вида пресноводных рыб, 9 видов круглоротых, порядка 1500 видов морских рыб, более 100 тыс. видов беспозвоночных животных. Порядка 20 процентов флоры и фауны России составляют эндемичные виды.

Реализации комплекса неотложных мер по обеспечению сохранения на особо охраняемых природных территориях находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, а также воспроизводства эндемичных видов животных и растений в связи с увеличением антропогенной нагрузки требует такой уникальный природный комплекс как Байкальская природная территория и, в частности, озеро Байкал.

Серьезную угрозу экологической безопасности озера Байкал, являющегося объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО представляют как текущая хозяйственная деятельность промышленных предприятий, так и промышленные отходы, оставшиеся после ликвидации ряда производств.

Недостаточная заинтересованность хозяйствующих субъектов в экологической модернизации производства и снижении негативного воздействия на окружающую среду в сочетании с достаточно низкой долей инвестиций в валовый внутренний продукт России в целом ограничивает

развитие экологического сектора экономики, снижает конкурентные преимущества российской экономики в сфере развития ресурсосберегающих и экологически эффективных технологий.

Для обеспечения устойчивого развития таких погодозависимых отраслей экономики, как энергетика, транспорт, водохозяйственный комплекс, строительство, сельское хозяйство и другие необходима своевременная гидрометеорологическая информация.

В 2009 году лишь 34 процента объектов экономики и социальной сферы были защищены от снежных лавин методами предупредительного спуска в общем количестве объектов в лавиноопасных районах, нуждающихся в защите. Предотвращение ущерба сельскохозяйственным угодьям от градобития требует существенного расширения площади противогололедной защиты.

Плотность существующей государственной наблюдательной сети за состоянием окружающей сети в Российской Федерации не соответствует международным стандартам. Количество пунктов основных гидрометеорологических наблюдений составляет от 74 до 85 процентов от минимально необходимого количества, рассчитанного с учетом рекомендаций Всемирной метеорологической организации и общих климатических, физико- и экономико-географических условий территории Российской Федерации. Выполнение нормативных объемов измерений (в соответствии с международными требованиями измерений загрязнения окружающей среды) составляет от 44 (загрязнение атмосферного воздуха) до 76 процентов (загрязнение поверхностных вод), 38 процентов городского населения России проживает на территориях, где не проводятся наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха.

Решение проблемы развития систем гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды приобретает особую актуальность в связи с угрозой ухудшения экологической ситуации в стране и истощения природных ресурсов.

Износ отечественной экспедиционной инфраструктуры, недостаточное приборное и технологическое оснащение, низкий уровень материального стимулирования участников экспедиций может привести к утрате российских позиций в Антарктике, недостаточному использованию потенциала Российской антарктической экспедиции для изучения проблем изменения климата, влияющих на формирование российской и глобальной экологической политики, а также к несоблюдению условий Протокола об

охране окружающей среды к Договору об Антарктике, ратифицированного Федеральным законом от 24 мая 1997 г. № 79-ФЗ.

Таким образом, основными проблемами в сфере охраны окружающей среды, на решение которых будет направлена реализация государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы (далее - Государственная программа), являются:

низкая эффективность действующей системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду;

высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха, водных объектов, образования отходов производства и потребления;

низкий уровень обезвреживания и использования отходов производства и потребления;

недостаточный уровень развития индустрии экологического назначения, производства экологически эффективного оборудования, оказания экологических услуг;

угроза сокращения видового состава и численности объектов животного и растительного мира, утраты природных комплексов;

ухудшение экологического состояния уникального природного комплекса Байкальской природной территории и озера Байкал;

недостаточный уровень обеспечения гидрометеорологической безопасности;

отставание уровня и оснащенности научных исследований в Антарктике.

Итогом влияния перечисленных текущих и накопленных экологических проблем является ухудшение качества окружающей среды, снижение качества жизни граждан и, как следствие, повышение заболеваемости и смертности населения, снижение темпов экономического роста. По экспертным оценкам, ежегодный экономический ущерб в результате ухудшения состояния окружающей среды составляет 4 - 6 процентов валового внутреннего продукта Российской Федерации.

## 2. Прогноз развития сферы реализации Государственной программы

Прогноз развития сферы реализации Государственной программы разработан с учетом положений Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р, Транспортной стратегии Российской Федерации, утвержденной распоряжением

Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р, Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная совместным приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 31 октября 2008 г. № 248/482, Стратегии развития металлургической промышленности России на период до 2020 года, утвержденной приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 18 марта 2009 г. № 150, параметров социально-экономического развития, предусмотренных в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р, Основных направлениях бюджетной политики Российской Федерации на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов, подготовленных Министерством финансов Российской Федерации, а также Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2013 год и плановый период 2014 - 2015 годов и Сценарных условиях долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года (инновационный сценарий), подготовленные Министерством экономического развития Российской Федерации. При расчете прогнозных значений показателей Государственной программы также учитывались тенденции изменения состояния окружающей среды в зарубежных странах.

Результаты расчетов показывают, что с учетом внедрения новых механизмов регулирования в области охраны окружающей среды к 2020 году будет достигнуто определенное снижение удельных показателей негативного воздействия на окружающую среду, наметится постепенный переход российской экономики от стадии экстенсивного развития, приводящего к усилению негативного воздействия на окружающую среду в условиях экономического роста, к экологически эффективному устойчивому развитию, предусматривающему снижение показателей выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ при росте промышленного производства, установлению приоритета минимизации образования и использования (утилизации) отходов производства и потребления над их обезвреживанием и захоронением (как это происходит в настоящее время).

Темпы перехода к новой модели развития и, соответственно, снижение негативного воздействия на окружающую среду существенно

зависят от объема инвестиций в разработку и внедрение ресурсосберегающих и экологически эффективных технологий, формирования технологической базы и финансовых инструментов ликвидации прошлого экологического ущерба, развитие индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления. При сохранении текущих уровней бюджетного финансирования сферы охраны окружающей среды на уровне 0,1 процента валового внутреннего продукта Российской Федерации достижение целевых параметров Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года в сфере снижения негативного воздействия будет отсрочено на 10 - 15 лет. При этом Россия может упустить благоприятную возможность по формированию конкурентных преимуществ в сфере экотехнологий и экоинноваций, закрепить сложившуюся практику импорта продукции в данной сфере.

В случае роста объемов бюджетного финансирования вопросов охраны окружающей среды до 0,5 процентов валового внутреннего продукта процесс перехода к экологически эффективному развитию существенно ускорится как за счет разработки и коммерциализации новых технологий в сфере ресурсосбережения, повышения экологической эффективности и обеспечения экологической безопасности, реализации практических мероприятий, направленных на ликвидацию прошлого экологического ущерба и снижение негативного воздействия отходов производства и потребления, так и финансового обеспечения реализации новых мер государственного регулирования, в том числе модернизации экологического мониторинга и государственного экологического надзора. В этом случае к 2020 году возможно существенное (в разы) сокращение удельных уровней негативного воздействия отраслей, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду. Наконец, предусмотренное в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года увеличение расходов на охрану окружающей среды до 1,5 процентов валового внутреннего продукта в сочетании с обеспечением предусмотренных Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года темпов экономического роста позволит к 2020 году снизить удельные показатели негативного воздействия на окружающую среду в 3 и более раз.

В сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия значительную роль будет играть повышение эффективности деятельности

организаций, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями, и создание новых особо охраняемых природных территорий. В соответствии с Концепцией развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 2322-р, и программными документами субъектов Российской Федерации в данной сфере, к концу реализации Государственной программы доля площади Российской Федерации, занимаемая особо охраняемыми природными территориями всех уровней, превысит средний уровень по странам Европейского Союза, существенно повысится репрезентативность природных комплексов, охраняемых на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

Направления и количественные параметры развития гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды определены Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. № 1458-р.

Прогноз развития деятельности Российской Федерации в Антарктике определен Стратегией развития деятельности Российской Федерации в Антарктике на период до 2020 года и на более отдаленную перспективу, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2010 г. № 1926-р.

## II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации Государственной программы, цели, задачи и показатели (индикаторы) реализации Государственной программы, а также основные ожидаемые результаты и сроки реализации Государственной программы

### 1. Приоритеты государственной политики в сфере реализации Государственной программы, цели и задачи Государственной программы

Выбор приоритетов Государственной программы определен Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденными Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г., Стратегией национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года,

утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537, Климатической доктриной Российской Федерации, утвержденной распоряжением Президента Российской Федерации от 17 декабря 2009 г. № 861-рп, Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. № 1458-р, Стратегией развития деятельности Российской Федерации в Антарктике на период до 2020 года и на более отдаленную перспективу, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2010 г. № 1926-р, Концепцией развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 2322-р, Стратегией развития морской деятельности Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2010 г. № 2205-р, Комплексной программой развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Председателем Правительства Российской Федерации В.В.Путиным 24 апреля 2012 г. № 1853п-П8, Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р.

Целью Государственной программы является повышение уровня экологической безопасности и сохранения природных систем.

Для достижения указанной цели предусматривается решение следующих задач, реализуемых в рамках подпрограмм и федеральной целевой программы, включенных в Государственную программу:

снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду на основе повышения экологической эффективности экономики;

сохранение и восстановление биологического разнообразия России;

повышение эффективности функционирования системы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды;

организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике.

## 2. Показатели (индикаторы) Государственной программы

Показатели (индикаторы) Государственной программы оцениваются в целом для Государственной программы и по каждой из подпрограмм Государственной программы.

Эти показатели (индикаторы) предназначены для оценки наиболее существенных результатов реализации Государственной программы и включенных в нее подпрограмм и федеральной целевой программы.

К показателям (индикаторам) реализации Государственной программы относятся:

объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников на единицу валового внутреннего продукта;

количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха;

численность населения, проживающего в неблагоприятных экологических условиях (в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (индекс загрязнения атмосферного воздуха более 7);

объем образованных отходов всех классов опасности на единицу валового внутреннего продукта;

численность населения, проживающего на территориях с неблагоприятной экологической ситуацией, подверженных негативному воздействию, связанному с прошлой хозяйственной и иной деятельностью;

доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями всех уровней.

Сведения о значениях показателей (индикаторов) Государственной программы приведены в приложении № 1 к Государственной программе.

Сведения о значениях показателей (индикаторов) Государственной программы в разрезе субъектов Российской Федерации приведены в приложении № 2 к Государственной программе.

## 3. Основные ожидаемые результаты и сроки реализации Государственной программы

По итогам реализации Государственной программы к концу 2020 года будут достигнуты следующие ожидаемые результаты.

В качественном отношении:



создание эффективной системы государственного регулирования и управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

стимулирование предприятий, осуществляющих программы экологической модернизации производства и экологической реабилитации соответствующих территорий;

создание условий для разработки и внедрения экологически эффективных инновационных технологий, обеспечивающих снижение удельных показателей выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ, размещения отходов;

развитие рынка экологических товаров и услуг;

создание экологически безопасной и комфортной обстановки в местах проживания населения, его работы и отдыха, снижение заболеваемости населения, вызванной неблагоприятными экологическими условиями, рост продолжительности жизни городского населения;

сокращение региональных различий в сети особо охраняемых природных территорий, сохранение и восстановление численности популяций редких и исчезающих объектов животного и растительного мира России;

повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений, изменений климата (обеспечение гидрометеорологической безопасности);

обеспечение потребностей населения, органов государственной власти, секторов экономики в гидрометеорологической и гелиогеофизической информации, а также в информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

получение новых научных знаний в области изменения климата, создающих основу для формирования государственной политики в сфере охраны окружающей среды.

В количественном отношении будут получены следующие результаты (по сравнению с базовым 2007 годом):

снижение объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников на единицу валового внутреннего продукта в 2,2 раза;

сокращение количества городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха в 2,7 раза;

улучшение экологических условий для 36,1 млн. россиян, проживающих в настоящее время в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (индекс загрязнения атмосферного воздуха более 7);

снижение объема образованных отходов всех классов опасности на единицу валового внутреннего продукта в 1,6 раза;

улучшение экологических условий жизни для более чем 750 тыс. россиян, проживающих на территориях с неблагоприятной экологической ситуацией, подверженных негативному воздействию, связанному с прошлой хозяйственной и иной деятельностью;

увеличение доли площади Российской Федерации, занятой особо охраняемыми природными территориями всех уровней, до 13,5 процентов территории страны.

Реализация Государственной программы окажет существенное влияние на достижение целей государственной политики и развитие сопряженных секторов экономики и социальной сферы и будет способствовать достижению целей и решению задач следующих государственных программ Российской Федерации:

"Развитие здравоохранения" - в части создания условий для снижения заболеваемости экологической этиологии, снижения смертности и увеличения продолжительности жизни городского населения;

"Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах" - в части повышения гидрометеорологической безопасности, в том числе повышения предупреденности случаев с опасными природными (гидрометеорологическими) явлениями, сокращения времени передачи предупреждений о цунами после возникновения цунамиопасного землетрясения вблизи российского побережья, снижения рисков возникновения экологических катастроф путем ликвидации накопленного экологического ущерба, повышения эффективности государственного экологического надзора;

"Развитие науки и технологий" - в части создания растущего спроса на научные исследования и разработки в области охраны окружающей среды, ресурсосбережения и экологической эффективности, создания условий для продолжения программ комплексных научных исследований в Антарктике, получения новых знаний по результатам деятельности Российской антарктической экспедиции;

"Экономическое развитие и инновационная экономика" и "Развитие внешнеэкономической деятельности", "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности" - в части создания условий для разработки и внедрения инновационных технологий в сфере охраны окружающей среды, повышения конкурентоспособности российских производителей экологических товаров и услуг, расширения экспортных возможностей российских предприятий;

"Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия" - в части снижения экономического ущерба от градобития, повышения оправдываемости прогнозов погоды;

"Воспроизводство и использование природных ресурсов" - в части проведения комплексного государственного надзора за выполнением требований законодательства Российской Федерации, международных норм и правил в области охраны окружающей среды, включающего государственный надзор за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр;

"Внешнеполитическая деятельность" - в части обеспечения выполнения международных обязательств Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, обеспечения членства в международных организациях, а также укрепления позиций Российской Федерации в Антарктике.

Реализация Государственной программы обеспечит достижение целей и решение задач Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года в части развития технологий биоремедиации.

Государственная программа будет реализована в 2012 - 2020 годах в один этап.

На достижение целевых значений показателей(индикаторов) Государственной программы влияют внешние факторы и риски, характеристика которых представлена в разделе X Государственной программы.

### III. Обобщенная характеристика основных мероприятий Государственной программы и ее подпрограмм

В рамках Государственной программы предусматривается реализация мероприятий по следующим основным направлениям:

направление 1 - обеспечение экологической безопасности и улучшение качества окружающей среды;

направление 2 - сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира;

направление 3 - сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий;

направление 4 - повышение эффективности функционирования системы гидрометеорологии;

направление 5 - повышение эффективности функционирования системы экологического надзора;

направление 6 - повышение эффективности функционирования системы государственной экологической экспертизы;

Мероприятия в рамках направления 1 включают в себя нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение внедрения новых принципов государственной политики в сфере охраны окружающей среды и соблюдения международных обязательств Российской Федерации в природоохранной сфере, а также следующие мероприятия:

деятельность по снижению загрязнения атмосферного воздуха, реализуемая субъектами Российской Федерации;

ликвидация накопленного экологического ущерба на архипелаге Земля Франца-Иосифа, ликвидация последствий прошлой хозяйственной деятельности нефтегазодобывающего комплекса в дельтовой части реки Печора на территории государственного природного заповедника "Ненецкий", ликвидация полигона глубинного захоронения в недрах промышленных сточных вод и неорганизованной свалки промышленных отходов "Черная дыра" на территории бывшего открытого акционерного общества "Оргстекло" и ликвидация шламонакопителя "Белое море" на территории открытого акционерного общества "Сибур-Нефтехим" (Нижегородская область), ликвидация прошлого экологического ущерба на территории бывшего открытого акционерного общества "Средневожский завод химикатов" (г. Чапаевск, Самарская область);

снижение негативного воздействия отходов производства и потребления, в том числе строительство полигона промышленных отходов высоких классов опасности в г. Томске и завода по переработке промышленных отходов в г. Красный Бор Ленинградской области, реализация мероприятий субъектов Российской Федерации по обеспечению сбора и переработки твердых бытовых отходов, организации утилизации ртутьсодержащих ламп;

разработка и реализация комплекса мер в сфере создания условий для развития и внедрения природоохранных (экологических) технологий биоремидации.

Реализация мероприятий направления 1 будет способствовать снижению уровня негативного воздействия на окружающую среду, улучшению экологических условий проживания россиян, сокращению заболеваемости и смертности населения, вызванных экологическими причинами, интенсификации развития сектора экологической продукции и услуг, разработке и внедрению экологически эффективных технологий.

В рамках направления 2 предусматривается реализация мероприятий по развитию нормативно-правовой и методической базы в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия России, обеспечению выполнения международных обязательств Российской Федерации в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия по линии конвенций и международных организаций, подготовка проектов межгосударственных соглашений, научному и информационно-аналитическому обеспечению реализации государственной политики в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия.

С целью обеспечения сохранения биологического разнообразия России будет осуществляться разрешительная деятельность в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов, водных биоресурсов), будут созданы условия для эффективного исполнения субъектами Российской Федерации переданных полномочий в области охраны объектов животного мира и среды их обитания (за исключением охотничьих ресурсов, водных биоресурсов), обеспечена координация выполнения субъектами Российской Федерации практических мероприятий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, осуществляемых субъектами Российской Федерации.

Направление 3 предусматривает реализацию положений Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, а также мероприятия по развитию сетей особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В результате реализации мероприятий будет обеспечено повышение репрезентативности системы особо охраняемых природных территорий, сохранение и восстановление биологического и ландшафтного

разнообразия, обеспечена эффективная система охраны природных и историко-культурных комплексов и объектов, развитие эколого-просветительской деятельности в масштабах страны.

Кроме того, будет обеспечено вовлечение особо охраняемых природных территорий в развитие экологического туризма, повышена востребованность научной продукции заповедников и национальных парков и результатов проводимого ими экологического мониторинга, созданы условия для интеграции особо охраняемых природных территорий в сферу социально-экономического развития регионов, расширена роль особо охраняемых природных территорий в формировании позитивного международного имиджа России.

В рамках реализации направления 4 предусматривается:

обеспечение органов государственной власти, Вооруженных Сил Российской Федерации, а также населения информацией о фактическом и прогнозируемом состоянии окружающей среды, ее загрязнении, в том числе экстренной информацией;

разработка технологий активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления, осуществление государственного надзора за проведением работ по активному воздействию на метеорологические и геофизические процессы;

обеспечение защиты населения и объектов экономики от неблагоприятных явлений, в том числе поддержка и развитие системы противорадиационной защиты территорий Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации, развитие противолавинной службы на территории Российской Федерации;

организация и проведение комплексных исследований, в том числе комплексных исследований в высокоширотных районах Арктики, включая использование научно-исследовательских дрейфующих станций "Северный полюс", исследований климата, его изменений и их последствий, оценка гидрометеорологического режима и климатических ресурсов, развитие фондов данных Росгидромета, развитие научно-исследовательского и экспедиционного флота Росгидромета;

выполнение международных обязательств, международное сотрудничество и участие Росгидромета в деятельности международных организаций;

подготовка к проведению гидрометеорологического обеспечения, мониторинга загрязнения окружающей среды и противолавинных работ в период подготовки и проведения XXII Олимпийских зимних игр и

XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи и XXVII Всемирной Универсиады 2013 в г. Казани;

подготовка и переподготовка персонала гидрометеорологической службы;

организация и проведение комплексных исследований, включая малоизученные районы тихоокеанского сектора Антарктики;

оптимизация судового обеспечения Российской антарктической экспедиции.

Реализация мероприятий направления 4 обеспечит снижение экономического ущерба от опасных природных явлений, повысит качество управленческих решений в сфере охраны окружающей среды, будет способствовать росту эффективности государственного экологического надзора, создаст основу для формирования обоснованной государственной политики в сфере охраны окружающей среды, основанной на новых научных знаниях и результатах наблюдений.

В рамках направления 5 будут реализованы мероприятия по проведению комплексного государственного надзора за выполнением требований законодательства Российской Федерации, международных норм и правил в области охраны окружающей среды, научно-методическому, лабораторному, экспертному и техническому обеспечению федерального государственного экологического надзора, осуществлению разрешительной деятельности в части ограничения негативного техногенного воздействия, в том числе в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных), также будет обеспечено осуществление регионального государственного экологического надзора органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Направление 6 предусматривает проведение государственной экологической экспертизы федерального и регионального уровней, а также совершенствование правового регулирования в данной области. Результатом реализации мероприятий данного направления является совершенствование механизма предварительной экологической оценки намечаемой хозяйственной и иной деятельности, направленного на ограничение антропогенной нагрузки и предупреждение негативного воздействия на окружающую среду, повышение качества экологических условий проживания россиян.

В рамках Государственной программы выделяется подпрограмма "Обеспечение реализации государственной программы Российской

Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы", которой предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

обеспечение эффективной реализации государственных функций по федеральному государственному экологическому надзору, организации разрешительной деятельности по ограничению негативного техногенного воздействия и государственной экологической экспертизы;

обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере метеорологии и мониторинга окружающей среды;

материально-техническое и информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды;

обеспечение участия Российской Федерации в международных организациях (соглашениях) в сфере охраны окружающей среды.

В рамках Государственной программы также реализуется федеральная целевая программа "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы", утвержденная постановлением Правительством Российской Федерации от 21 августа 2012 г. № 847.

Перечень основных мероприятий Государственной программы приведен в приложении № 3 к Государственной программе.

#### IV. Обобщенная характеристика мер государственного регулирования

В рамках Государственной программы обеспечивается совершенствование действующей системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду, включая:

установление категорий объектов хозяйственной и иной деятельности в зависимости от уровня негативного воздействия на окружающую среду для целей дифференцированного регулирования;

исключение объектов, оказывающих минимальное воздействие на окружающую среду, из сферы применения мер государственного регулирования в области охраны окружающей среды;

оптимизацию системы нормирования и выдачи разрешений на выбросы (сбросы) вредных (загрязняющих) веществ в области охраны окружающей среды, включая определение четких критериев установления временно согласованных выбросов (сбросов) с учетом поэтапного их снижения;

сокращение перечня загрязняющих веществ, в отношении которых осуществляется нормирование допустимых воздействий, взимание платы,



государственный экологический надзор и производственный экологический контроль;

создание системы технологического нормирования на принципах наилучших доступных технологий, используемых при нормировании воздействия экологически опасных предприятий.

Наряду с этим, необходимо введение методов экономического стимулирования снижения негативного воздействия на окружающую среду, перехода к использованию экологически чистых технологий, предусматривающих:

поэтапное увеличение коэффициентов, применяемых к нормативам платы за сверхнормативное воздействие до уровня, сопоставимого с затратами на природоохранные мероприятия;

предоставление налоговых льгот и льгот по неналоговым платежам (отнесение платежей за негативное воздействие на окружающую среду в пределах нормативов к себестоимости, зачет затрат на осуществление природоохранных мероприятий и внедрение наилучших доступных технологий в пределах платы за сверхнормативное воздействие);

введение для оборудования наилучших доступных технологий коэффициента амортизации, равного 2.

В рамках Государственной программы также предусматривается внедрение системы технологического нормирования, комплексных разрешений, декларирования; совершенствование государственного регулирования проведения экологического аудита; определение принципов, процедур и механизмов ликвидации прошлого экологического ущерба, создание системы стимулирования привлечения внебюджетных инвестиций к реализации проектов по ликвидации прошлого экологического ущерба.

Планируется внесение изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и другие нормативные правовые акты, направленных на:

освобождение от платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов в объектах размещения отходов, обеспечивающих исключение воздействия на окружающую среду;

установление ответственности производителя (импортера) продукции за использование (утилизацию) произведенной (ввезенной) продукции, утратившей потребительские свойства;

обеспечение утверждения и периодического обновления органами государственной власти субъектов Российской Федерации балансовых

схем образования и удаления экологически безопасными способами отходов производства и потребления;

устранение внутренних коллизий действующего законодательства в части полномочий субъектов Российской Федерации в сфере установления нормативов образования отходов и лимитов на их размещение индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы и которые подлежат региональному государственному экологическому надзору;

исключение требования о необходимости согласования с неопределенным кругом органов государственной власти мест хранения и захоронения отходов, загрязняющих атмосферный воздух.

Совершенствование правового регулирования использования природных ресурсов, а также осуществления иной деятельности во внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в части снижения негативного воздействия на морскую среду в случае разливов нефти или нефтепродуктов предусматривает:

закрепление за организациями, осуществляющими эксплуатацию и использование искусственных островов, сооружений и установок, подводных трубопроводов, проведение буровых работ в целях осуществления разведки и добычи, а также транспортировку нефти во внутренних морских водах, территориальном море, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации (далее - эксплуатирующих организаций) обязанности по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;

введения субсидиарной ответственности владельцев лицензий за пользование недрами за причинение в результате работ, проводимых эксплуатирующими организациями, вреда окружающей морской среде, водным биологическим ресурсам и третьим лицам.

Совершенствование системы правового регулирования в сфере функционирования государственной экологической экспертизы включает в себя:

уточнение перечня объектов экспертизы;

сокращение сроков проведения государственной экологической экспертизы с 6 до 3 месяцев;

отмена срока действия положительных заключений государственной экологической экспертизы;

уточнение процедуры проведения общественных слушаний, организуемых органами местного самоуправления.

Меры по совершенствованию нормативно - правового регулирования в сфере биологического разнообразия и особо охраняемых природных территорий включают в себя:

внесение изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" в части установления порядка образования охранных зон национальных парков, а также порядка утверждения положений об охранных зонах заповедников и национальных парков; установления возможности преобразования отдельных государственных природных заказников федерального значения в заказники регионального значения; установление возможности создания национальных парков путем преобразования отдельных заповедников; определения случаев и порядка изменения границ особо охраняемых природных территорий; установления исчерпывающего (закрытого) перечня категорий особо охраняемых природных территорий; установления дополнительных механизмов финансирования особо охраняемых природных территорий федерального значения; определения оснований и порядка включения объектов природного наследия в Список всемирного наследия;

внесение изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, в том числе ужесточение административной ответственности за нарушения режима особо охраняемых природных территорий; расширение полномочий должностных лиц по пресечению экологических правонарушений в сфере особо охраняемых природных территорий.

внесение изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, предусматривающих установление только уголовной ответственности за добычу и оборот, включая хранение, транспортировку и продажу, амурских тигров и дальневосточных леопардов и других редких и исчезающих видов животных, их частей тела и производных по перечню, утвержденному Правительством Российской Федерации;

совершенствование подходов к ведению Красной книги Российской Федерации;

разработку и утверждение стратегий сохранения наиболее значимых объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Меры нормативного правового регулирования в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды включают:

внесение изменений в Федеральный закон "О гидрометеорологической службе", в том числе: установление положений, предусматривающих необходимость согласования сроков и условий выполнения работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы; определение предмета и объекта государственного надзора в сфере гидрометеорологии и смежных с ней областях; установление обязанности размещения общедоступной информации о состоянии окружающей среды на официальном сайте Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в информационно - коммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"); установление полномочия Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации по утверждению методики расчета платы за предоставление специализированной информации; определение понятия, предмета и порядка проведения гидрометеорологической экспертизы проектов освоения территорий;

принятие нормативных правовых актов, определяющих:

порядок осуществления государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), порядка организации и функционирования единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

порядок создания и эксплуатации государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), перечня видов включаемой в него информации, порядке и условиях ее представления, а также порядке обмена такой информацией;

порядок организации и ведения единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональных подсистем, полномочиях соответствующих органов и организаций, порядке и периодичности представления информации, полученной при осуществлении государственного мониторинга радиационной обстановки

на территории Российской Федерации, в единую государственную автоматизированную систему мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональные подсистемы.

Оценка применения мер государственного регулирования в сфере реализации Государственной программы и сведения об основных мерах правового регулирования в сфере реализации Государственной программы приведены в приложениях № 4 и № 5 к Государственной программе соответственно.

#### V. Прогноз сводных показателей государственных заданий в рамках реализации Государственной программы

Государственной программой предусматривается выполнение государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ) в рамках реализации следующих основных мероприятий:

информационно-аналитическое обеспечение совершенствования регулирования охраны окружающей среды (Федеральное государственное бюджетное учреждение "Уральский государственный научно-исследовательский институт региональных экологических проблем);

лабораторное, экспертное и информационное обеспечение федерального государственного экологического надзора (предусматривается оказание услуг (выполнение работ) федеральными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования);

научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия;

основные мероприятия по развитию особо охраняемых природных территорий федерального значения (предусматривается выполнение государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ) федеральными государственными бюджетными учреждениями, к основным задачам которых относится обеспечение функционирования особо охраняемых природных территорий федерального значения);

материально-техническое и информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды (предусматривается оказание услуг (выполнение работ) федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации).

Прогноз сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг и выполнение работ по Государственной программе приведен в приложении № 6 к Государственной программе.

#### VI. Обобщенная характеристика основных мероприятий, реализуемых субъектами Российской Федерации

В рамках решения задачи Государственной программы по снижению общей антропогенной нагрузки на окружающую среду на основе повышения экологической эффективности экономики субъекты Российской Федерации принимают участие в реализации следующих мероприятий:

осуществление регионального государственного экологического надзора;

осуществление переданных полномочий Российской Федерации в области экологической экспертизы, в том числе проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня;

реализация мероприятий, направленных на снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в том числе по модернизации производственных объектов, оснащению источников выбросов современными газопылеулавливающими устройствами, реконструкции очистного оборудования;

реализация мероприятий, направленных на ликвидацию накопленного экологического ущерба на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, обезвреживание и безопасное захоронение непригодных и запрещенных к применению пестицидов и агрохимикатов, рекультивация загрязненных участков;

реализация мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления, в том числе формирование территориальных схем обращения с отходами, ведение кадастра отходов, мониторинг состояния окружающей среды в районах размещения отходов, строительство мусоросортировочных и мусороперерабатывающих станций для обеспечения сортировки и переработки твердых бытовых отходов, строительство полигонов твердых бытовых отходов, развитие мощностей по вторичному использованию отходов производства и потребления;

реализация мероприятий по очистке морских акваторий (очистка акватории Авачинской бухты от затонувших судов и металлолома, Камчатский край).

Реализация мероприятий субъектами Российской Федерации внесет значительный вклад в достижение целевых значений показателей (индикаторов) Государственной программы по снижению удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, удельных показателей образования отходов производства и потребления, улучшение экологических условий для россиян, проживающих в настоящее время в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха.

Решению задачи Государственной программы по сохранению и развитию биологического разнообразия России способствует реализация субъектами Российской Федерации основных мероприятий, осуществляемых за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и внебюджетных источников:

- издание и ведение красных книг субъектов Российской Федерации;
- мероприятия по экологическому просвещению, распространению знаний среди населения;

- проведение научных исследований, мониторинга численности редких и исчезающих видов животных;

- мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, в том числе на особо охраняемых природных территориях регионального значения;

- содействие мероприятиям по разведению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, в том числе в рамках создания Северо-Кавказского центра по разведению редких видов животных (Республика Северная Осетия - Алания) с целью их выпуска в естественную природную среду;

- сохранение и развитие сети особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

За счет реализации мероприятий субъектами Российской Федерации будут получены следующие результаты:

- издание и ведение в установленном порядке красных книг во всех субъектах Российской Федерации;

- сохранение природных комплексов на особо охраняемых природных территориях регионального значения, занимающих более 9 процентов территории Российской Федерации;

- рост доли устраненных уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных

полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам.

В рамках решения задачи Государственной программы по повышению эффективности функционирования системы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды предусматривается участие субъектов Российской Федерации в части реализации мероприятий по созданию и развитию территориальных систем мониторинга окружающей среды.

Республика Бурятия, Забайкальский край и Иркутская область примут участие в реализации мероприятий федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы".

Мониторинг и оценка участия субъектов Российской Федерации в реализации Государственной программы будет осуществляться с использованием показателей для оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2012 г. № 1142 "О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 августа 2012 г. № 1199 "Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации".

Прогнозная оценка расходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий Государственной программы составляет 43294494,88 тыс. рублей, в том числе на регулирование качества окружающей среды - 26451406,35 тыс. рублей, на мероприятия по сохранению и развитию биологического разнообразия - 5539025,55 тыс. рублей, на развитие мониторинга окружающей среды - 2929162,98 тыс. рублей, на реализацию мероприятий по охране озера Байкал и социально-экономическому развитию Байкальской природной территории - 8374900,00 тыс. рублей.

**VII. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций в реализации Государственной программы**

В рамках реализации Государственной программы предусматривается участие государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных и научных организаций:



в мероприятиях по разработке нормативных правовых актов - в части общественной экспертизы предлагаемых инициатив, оценки их регулирующего воздействия, учета развития экологического законодательства при разработке и реализации инновационных и инвестиционных стратегий развития (прежде всего открытыми акционерными обществами с государственным участием);

в мероприятиях, направленных на научно-аналитическое сопровождение реализации Государственной программы - в части проведения прикладных научных исследований, разработки предложений по координации мероприятий Государственной программы с ходом реализации технологических платформ в сфере экологического развития;

в практических мероприятиях, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления - в части совместного финансирования реализации инвестиционных проектов на условиях государственно-частного партнерства;

в мероприятиях, направленных на сохранение и восстановление биологического разнообразия России;

в мероприятиях по охране озера Байкал и социально-экономическому развитию Байкальской природной территории;

в рамках мониторинга и оценки результатов реализации Государственной программы - в части сбора и анализа данных о достигнутых результатах, разработки предложений по совершенствованию хода реализации соответствующей подпрограммы.

В реализации Государственной программы целесообразно участие:

общественных организаций в сфере охраны окружающей среды (Русское Географическое общество, Российский экологический конгресс, Всероссийское общество охраны природы, Российский экологический союз, Общественный институт экологической экспертизы и другие);

координаторов технологических платформ "Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030" и "Биоэнергетика", государственных корпораций "Ростехнологии", "Внешэкономбанк", Фонда "Сколково";

международных организаций, реализующих проекты в сфере охраны окружающей среды (Международный банк реконструкции и развития, Глобальный экологический фонд, Всемирный фонд дикой природы, Гринпис и другие);

научных организаций, в том числе институтов Российской академии наук, профильных высших учебных заведений;

юридических лиц, принимающих участие в реализации инвестиционных проектов в рамках реализации мероприятий подпрограмм и федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы".

#### VIII. Обоснование выделения подпрограмм и включения в состав Государственной программы реализуемых федеральных целевых программ

С учетом цели и задач Государственной программы выделяются следующие подпрограммы.

Подпрограмма "Регулирование качества окружающей среды" охватывает следующие направления:

обеспечение экологической безопасности и улучшение качества окружающей среды;

повышение эффективности функционирования системы экологического надзора;

повышение эффективности функционирования системы государственной экологической экспертизы.

Подпрограмма "Биологическое разнообразие России" охватывает следующие направления:

сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира;

сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Подпрограмма "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды" охватывает направление по повышению эффективности функционирования системы гидрометеорологии. В состав подпрограммы включено мероприятие по внедрению рекомендаций, разработанных в рамках подпрограммы "Создание единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане" федеральной целевой программы "Мировой океан", и дальнейшей поддержке информационных ресурсов данной системы после завершения реализации федеральной целевой программы "Мировой океан".

Подпрограмма "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике" также способствует реализации направления по повышению эффективности функционирования системы гидрометеорологии, развитию государственной политики в сфере охраны

окружающей среды с учетом изменения климата. В состав данной подпрограммы включены мероприятия, связанные с текущим содержанием Российской антарктической экспедиции, а также завершение строительства научно-исследовательского судна "Академик Тreshников".

Для обеспечения достижения цели Государственной программы на основе эффективной деятельности органов государственной власти в сфере воспроизводства и использования природных ресурсов выделяется Подпрограмма "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы", в рамках которой отражаются мероприятия, направленные на решение следующих задач:

- повышение качества оказания государственных услуг и исполнения государственных функций в сфере охраны окружающей среды;

- обеспечение эффективного управления государственными финансами в сфере охраны окружающей среды;

- обеспечение эффективного управления кадровыми ресурсами;

- обеспечение эффективного использования государственного имущества;

- повышение энергетической эффективности;

- информационное обеспечение реализации Государственной программы.

Реализация данной подпрограммы способствует решению задач остальных подпрограмм Государственной программы.

В состав Государственной программы включена федеральная целевая программа "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы", которая обеспечит решение задач по снижению негативной антропогенной нагрузки, сохранению и восстановлению биологического разнообразия, повышению качества мониторинга окружающей среды в пределах Байкальской природной территории.

#### IX. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Государственной программы

Объем финансового обеспечения реализации Государственной программы за счет средств федерального бюджета составляет 268442307,31 тыс. рублей, в том числе на федеральную целевую программу "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы" -

48335558,20 тыс. руб., на расходы в рамках подпрограмм - 220106749,11 тыс. руб., в том числе Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации - 76232088,16 тыс. руб., Министерству промышленности и торговли Российской Федерации - 768728,10 тыс. рублей, Федеральной службе по надзору в сфере природопользования - 34044863,84 тыс. рублей, Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - 109061069,01 тыс. рублей.

Наибольшая доля бюджетных ассигнований за счет средств федерального бюджета (в пределах действующих обязательств) приходится на подпрограмму "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды" - 94136343,50 тыс. рублей (35 процентов объема финансового обеспечения Государственной программы за счет средств федерального бюджета). На подпрограмму "Регулирование качества окружающей среды" приходится 19 процентов расходов федерального бюджета на реализацию Государственной программы (51213338,19 тыс. рублей), на подпрограмму "Биологическое разнообразие России" - 20 процентов (54499081,36 тыс. рублей). Доля расходов на реализацию подпрограммы "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике" составляет 4 процента (11702278,25 тыс. рублей), на подпрограмму "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы" - 3 процента (8555707,81 тыс. рублей). На федеральную целевую программу "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы" приходится 18 процентов ассигнований федерального бюджета.

Прогнозная оценка ресурсного обеспечения за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации составляет 43294494,88 тыс. рублей, оценка расходов внебюджетных источников составляет 24129529,60 тыс. рублей.

Ресурсное обеспечение реализации Государственной программы за счет средств федерального бюджета приведено в приложении № 7 к Государственной программе.

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц на реализацию

Государственной программы приведено в приложении № 8 к Государственной программе.

Оценка степени влияния выделения дополнительных объемов ресурсов на показатели (индикаторы) Государственной программы приведена в приложении № 9 к Государственной программе.

#### Х. Анализ рисков реализации Государственной программы и описание мер управления рисками реализации Государственной программы

В рамках реализации Государственной программы могут быть выделены следующие риски ее реализации, актуальные для всех подпрограмм.

Макроэкономические и финансовые риски реализации Государственной программы связаны с возможными кризисными явлениями в мировой и российской экономике, колебаниями мировых и внутренних цен, которые могут привести как к снижению объемов финансирования программных мероприятий за счет бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, так и к недостатку внебюджетных источников финансирования.

Минимизация данных рисков предусматривается мероприятиями по совершенствованию государственного регулирования, в том числе повышению инвестиционной привлекательности и экономическому стимулированию, а также совершенствованию системы платежей в сфере охраны окружающей среды.

Существенная дифференциация финансовых возможностей субъектов Российской Федерации приводит к различной степени эффективности и результативности исполнения их полномочий в сфере охраны окружающей среды. Подавляющее большинство субъектов Российской Федерации являются дотационными. Ряд территорий относятся к высокодотационным субъектам Российской Федерации. Ограниченность возможностей региональных бюджетов может снижать эффективность исполнения ими собственных полномочий в сфере охраны окружающей среды, приводить к росту межрегиональных различий в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Минимизация указанного риска возможна на основе:  
стимулирования межрегионального сотрудничества и совершенствования нормативно-правового регулирования в сфере охраны окружающей среды;

дифференциации условий софинансирования региональных проектов в сфере охраны окружающей среды с учетом уровня бюджетной обеспеченности российских регионов;

научно-методической поддержки органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в организации исполнения функций в сфере охраны окружающей среды, развития нормативно-правовой и методической базы в данной сфере.

Законодательные риски, в том числе связанные с задержками в принятии ключевых федеральных законов, предусматривающих введение мер государственного регулирования в рамках Государственной программы. Значимым внешним фактором, влияющим на достижение результатов Государственной программы, является риск принятия решений в рамках реализации государственной политики в смежных сферах. Минимизация данной группы риска основана на обеспечении своевременной подготовки соответствующих управленческих решений.

## XI. Методика оценки эффективности реализации Государственной программы

Оценка эффективности реализации Государственной программы проводится на основе оценки:

степени достижения цели и решения задач Государственной программы путем сопоставления фактически достигнутых значений показателей (индикаторов) Государственной программы и их плановых значений, приведенных в приложении № 1 к Государственной программе;

степени соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств федерального бюджета и иных источников ресурсного обеспечения реализации Государственной программы путем сопоставления плановых и фактических объемов финансирования подпрограмм и основных мероприятий Государственной программы, приведенных в приложениях № 7 и № 8 к Государственной программе, по каждому источнику ресурсного обеспечения (федеральный бюджет, консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации, внебюджетные источники);

степени реализации мероприятий Государственной программы (достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации) на основе сопоставления ожидаемых и фактически полученных непосредственных результатов реализации основных мероприятий

подпрограммы по годам на основе ежегодных планов реализации Государственной программы.

Степень достижения цели (решения задач) Государственной программы (Сд) рассчитывается по формуле:

$$Сд = Зф/Зп \times 100\%,$$

где:

Зф - фактическое значение показателя (индикатора) Государственной программы;

Зп - плановое значение показателя (индикатора) Государственной программы (для показателей (индикаторов), желаемой тенденцией развития которых является рост значений)

или

Сд =  $Зп/Зф \times 100\%$  (для показателей (индикаторов), желаемой тенденцией развития которых является снижение значений).

Степень соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств федерального бюджета и иных источников ресурсного обеспечения Государственной программы определяется по формуле:

$$Уф = Фф/Фп \times 100\%,$$

где:

Уф - уровень финансирования реализации основных мероприятий Государственной программы;

Фф - фактический объем финансовых ресурсов, направленный на реализацию мероприятий Государственной программы;

Фп - плановый объем финансовых ресурсов на соответствующий отчетный период.

С учетом сферы реализации Государственной программы при расчете социально-экономической эффективности будет учитываться экологический эффект от выполнения программных мероприятий.

Экологический эффект определяется на основе оценки предотвращенного экологического ущерба от реализации программных мероприятий (в сфере снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду), рассчитываемого на основе Временной методики определения предотвращенного экологического ущерба, утвержденной

Госкомэкологией России 9 марта 1999 г., с учетом индексации такс платы за негативное воздействие на окружающую среду, и эколого-экономического эффекта (прироста ценности земель, занятых особо охраняемыми природными территориями) (Э), рассчитываемого по формуле:

$$\text{Э} = (\text{Ц}_i \times k_c \times k_y \times k_{\text{ц}}) \times S,$$

где:

$\text{Ц}_i$  - кадастровая стоимость 1 гектара земли особо охраняемых природных территорий (средняя по субъекту Российской Федерации, где создается новая особо охраняемая природная территория, либо осуществляется расширение площади особо охраняемых природных территорий);

$k_c$  - коэффициент сохранности экосистемы;

$k_y$  - коэффициент уникальности экосистемы;

$k_{\text{ц}}$  - коэффициент ценности экосистемы (коэффициенты определяются на момент создания (расширения) особо охраняемых природных территорий);

$S$  - площадь особо охраняемых природных территорий, гектары.

До начала очередного года реализации Государственной программы ответственный исполнитель по каждому показателю (индикатору) Государственной программы (подпрограммы) определяет интервалы значений показателя, при которых реализация Государственной программы характеризуется:

высоким уровнем эффективности;

удовлетворительным уровнем эффективности;

неудовлетворительным уровнем эффективности.

Нижняя граница интервала значений показателя для целей отнесения Государственной программы к высокому уровню эффективности не может быть ниже, чем 95 процентов от планового значения показателя на соответствующий год. Нижняя граница интервала значений показателя для целей отнесения Государственной программы к удовлетворительному уровню эффективности не может быть ниже, чем 75 процентов от планового значения показателя на соответствующий год.

До начала очередного года реализации Государственной программы ответственный исполнитель рассчитывает плановое значение предотвращенного экологического ущерба за счет реализации всех мероприятий Государственной программы в очередном году.



Оценка эффективности реализации Государственной программы проводится ответственным исполнителем ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным.

Государственной программы считается реализуемой с высоким уровнем эффективности, если:

значения 95 процентов и более показателей Государственной программы и ее подпрограмм соответствуют установленным интервалам значений для целей отнесения Государственной программы к высокому уровню эффективности;

не менее 95 процентов мероприятий, запланированных на отчетный год, выполнены в полном объеме;

предотвращенный экологический ущерб составил не менее 90 процентов от расчетного значения.

Государственная программа считается реализуемой с удовлетворительным уровнем эффективности, если:

значения 80 процентов и более показателей Государственной программы и ее подпрограмм соответствуют установленным интервалам значений для целей отнесения Государственной программы к высокому уровню эффективности;

не менее 80 процентов мероприятий, запланированных на отчетный год, выполнены в полном объеме;

предотвращенный экологический ущерб составил не менее 75 процентов от расчетного значения.

Если реализация Государственной программы не отвечает приведенным выше критериям, уровень эффективности ее реализации признается неудовлетворительным.

Ожидается, что предотвращенный экологический ущерб от реализации мероприятий по ликвидации экологического ущерба от прошлой хозяйственной и иной деятельности при сохранении текущих объемов финансирования данного направления работ составит 673247,8 млн. рублей (в текущих ценах); эколого-экономический эффект от расширения сети особо охраняемых природных территорий, отражающий прирост ценности территорий, составит 312151,8 млн. рублей (в ценах 2011 года).

Экономический эффект от использования гидрометеорологической информации в рамках реализации Государственной программы достигнет 27,3 млрд. рублей в год.

## ПОДПРОГРАММА

"Регулирование качества окружающей среды"

## П А С П О Р Т

подпрограммы "Регулирование качества окружающей среды"

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Участники подпрограммы - Министерство промышленности и торговли Российской Федерации,  
Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Цель подпрограммы - снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду на основе повышения экологической эффективности экономики
- Задачи подпрограммы - внедрение системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду, основанной на принципах наилучших доступных технологий;  
снижение негативного воздействия на атмосферный воздух;  
ликвидация прошлого экологического ущерба;  
снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду;  
обеспечение эффективного комплексного государственного надзора за выполнением требований законодательства Российской Федерации, международных норм и правил в области природопользования и охраны окружающей среды;  
ограничение и предупреждение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение эффективного функционирования системы государственной экологической экспертизы

Целевые индикаторы и  
показатели подпрограммы

- индикаторы достижения цели:
  - доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников;
  - доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV класса опасности;
  - доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды;
  - инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Показатели решения задач подпрограммы:

доля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух сверх нормативов в общем объеме выбросов вредных (загрязняющих) веществ;

индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от отраслей топливно-энергетического комплекса;

индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в металлургии;

текущие затраты на охрану окружающей среды;

доля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, приходящихся на хозяйствующих субъектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору;

доля сбросов загрязненных сточных вод, приходящихся на крупнейших водопользователей, в общем объеме сбросов загрязненных сточных вод;

снижение потребления озоноразрушающих

веществ;

выбросы в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ, отходящих от стационарных источников;

выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта;

площадь земель, реабилитированных в результате ликвидации экологического ущерба от прошлой хозяйственной и иной деятельности;

доля твердых бытовых отходов, вывезенных на промышленные предприятия для переработки, в общем объеме вывезенных твердых бытовых отходов;

объем образованных отходов I - IV класса опасности, в том числе по классам опасности;

объем образованных отходов I - IV класса опасности, которые не были обезврежены и использованы, в том числе по классам опасности;

доля водопользователей, снизивших массу вредных (загрязняющих) веществ в сточных водах, в общем количестве проверенных водопользователей;

доля хозяйствующих субъектов, снизивших массу вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, в общем количестве проверенных хозяйствующих субъектов;

доля предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду, без получения разрешений, в общем количестве наблюдаемых предприятий;

доля заключений государственной экологической экспертизы, отмененных в судебном порядке, в общем количестве заключений государственной экологической экспертизы

- Сроки реализации подпрограммы - 2012 - 2020 годы
- Объем финансирования подпрограммы - объем финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета - 51213338,19 тыс. рублей, в том числе:  
2012 год - 4533457,39 тыс. рублей;  
2013 год - 5931735,30 тыс. рублей;  
2014 год - 6543535,70 тыс. рублей;  
2015 год - 5953244,70 тыс. рублей;  
2016 год - 5225000,28 тыс. рублей;  
2017 год - 5437135,27 тыс. рублей;  
2018 год - 5655164,38 тыс. рублей;  
2019 год - 5864405,51 тыс. рублей;  
2020 год - 6069659,66 тыс. рублей
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - в качественном отношении:  
улучшение состояния окружающей среды, снижение экологических рисков, обусловленных прошлой и текущей хозяйственной деятельностью;  
использование современной системы регулирования в области охраны окружающей среды, создающей условия для модернизации российской экономики;  
снижение административных барьеров для предприятий, оказывающих незначительное и умеренное воздействие на окружающую среду;  
отмена мер государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды в отношении объектов хозяйственной деятельности, оказывающих минимальное воздействие на окружающую среду;  
сокращение заболеваемости населения, вызванной неблагоприятными экологическими условиями проживания (прежде всего - уровнем загрязнения атмосферного воздуха в городах, а также воздействием факторов накопленного экологического ущерба), увеличение средней продолжительности жизни;

реабилитация территорий, загрязненных в результате прошлой хозяйственной деятельности;

развитие рынка экологических товаров и услуг, создание условий для формирования индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления;

выполнение международных обязательств Российской Федерации в сфере снижения загрязнения атмосферного воздуха, охраны морской среды.

В количественном отношении реализация подпрограммы обеспечит:

рост доли уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников до 77,4 процентов;

рост доли использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV класса опасности в 2,2 раза по сравнению с 2007 годом;

поддержание доли устраненных нарушений из числа выявленных нарушений по результатам государственного экологического надзора на уровне не ниже 70 процентов;

прирост инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов на 50 процентов к уровню 2007 года (в сопоставимых ценах)

## I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Высокая антропогенная нагрузка на значительной территории Российской Федерации обусловлена загрязнением вредными химическими веществами атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв.

В городах Российской Федерации, где проживает 53 процента городского населения России, уровень загрязнения воздуха характеризуется как высокий и очень высокий. Наиболее высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха наблюдается в таких городах как Ачинск, Белоярский, Братск, Волжский, Дзержинск, Заринск, Зима, Иваново, Иркутск, Красноярск, Лесосибирск, Магнитогорск, Минусинск, Москва, Нерюнгри, Нижний Тагил, Новокузнецк, Новочебоксарск, Новочеркасск, Норильск, Радужный, Селенгинск, Соликамск, Черногорск, Чита, Южно-Сахалинск, Ясная Поляна.

Положение усугубляется бурным ростом парка автомобильного транспорта, что приводит к увеличению концентрации диоксида азота и оксида углерода в атмосфере. В настоящее время на долю передвижных источников приходится порядка 41 процента совокупных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Выбросы от автотранспорта в крупных городах значительно превышают вредное воздействие от промышленных предприятий: в Москве - более чем в 10 раз, в Санкт-Петербурге - в 9 раз.

20 процентов всех выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на территории Российской Федерации приходится на 7 субъектов Российской Федерации, входящих в Арктическую зону Российской Федерации.

Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой, предусмотрено поэтапное сокращение производства и потребления озоноразрушающих веществ.

В 2009 году потребление озоноразрушающих веществ в Российской Федерации практически приблизилось к уровню, разрешенному в 2010 году, то есть стране необходимо предпринимать меры по введению количественных ограничений потребления гидрохлорфторуглеродов (около 40 веществ), которые используются в качестве пропеллентов, хладагентов, вспенивателей и растворителей.

Анализ результатов государственного мониторинга земель и других систем наблюдений за состоянием окружающей среды показывает, что

практически во всех субъектах Российской Федерации сохраняется тенденция ухудшения состояния земель.

Площадь нарушенных земель составляет 16465 тыс. гектаров. Наибольшие площади нарушенных земель расположены на территориях Республики Татарстан (2590,5 тыс. гектаров), Волгоградской области (1812,7 тыс. гектаров), Свердловской области (1812,7 тыс. гектаров), Удмуртской республике (1600,3 тыс. гектаров). Необходимо восстановление (реабилитация) земель, выведенных из хозяйственного оборота по причине их загрязнения химическими веществами в результате антропогенного воздействия.

Особую проблему представляет загрязнение почв. Высокие уровни загрязнения свинцом и тяжелыми металлами наблюдаются в городах с металлургическим производством, расположенных на Урале, в Кузбассе, на Дальнем Востоке и Кавказе. Также представляет опасность загрязнение почв другими тяжелыми металлами, такими как ртуть, кадмий, мышьяк, никель, а также загрязнение различными органическими веществами. В перечень населенных пунктов, где выявлены наиболее высокие уровни загрязнения почв входят: г. Владивосток (превышение концентрации свинца составляет более 4 предельно допустимых концентраций, цинка - 1,3 ориентировочной допустимой концентрации), г. Иркутск (превышение концентрации свинца составляет более 2 предельно допустимых концентраций), г. Екатеринбург (превышение концентрации свинца составляет более 2 предельно допустимых концентраций, никеля - 1,8 ориентировочной допустимой концентрации, цинка - 1,2 ориентировочной допустимой концентрации), г. Нижний Тагил (превышение концентрации свинца составляет более 1,7 предельно допустимой концентрации, зафиксировано превышение концентрации цинка и марганца), г. Ревда (превышение концентрации свинца составляет 11,8 предельно допустимых концентраций, цинка - 3,3 ориентировочных допустимых концентраций, кадмия - 6 ориентировочных допустимых концентраций, меди - 13 ориентировочных допустимых концентраций).

Интенсивное социально-экономическое развитие страны в предшествующий период, процессы интенсивной индустриализации и экстенсивной добычи природных ресурсов, плотность промышленного производства, высокая степень износа основных фондов, технологическая отсталость, накопление загрязняющих веществ преимущественно в почвах (землях) с учетом биогеохимических процессов и их депонирующих свойств, а также значительное количество бесхозных или экономически



непривлекательных активов, характеризующихся высокой степенью загрязнения, в результате широкомасштабной приватизации в 90-х годах прошлого столетия стали основными причинами возникновения прошлого экологического ущерба.

Спецификой локализации накопленного экологического ущерба в Российской Федерации является территориальное распределение промышленного комплекса страны с учетом географических и природоресурсных аспектов, связанных с размещением горнодобывающей, тяжелой и перерабатывающей промышленности, военно-промышленного комплекса.

Так, для регионов с развитой горнодобывающей промышленностью и обогатительными производствами наиболее характерными являются проблемы наличия хвостохранилищ, отходов обогатительного производства, терриконов и горных отвалов.

Такие объекты занимают большие площади. Особенности данного типа ущерба является то, что переработанные горные породы имеют, как правило, мелкофракционный состав, в значительной степени подвержены ветровой эрозии и оказывают существенное воздействие на биоценоз ближайших территорий, экологическую ситуацию и здоровье населения близлежащих территорий и населенных пунктов. Вследствие происходящего вымывания мелкодисперсной фракции породы, а также отдельных химических соединений происходит системное загрязнение поверхностных водных объектов, зачастую являющихся источниками питьевого водоснабжения.

Кроме того, такие объекты часто находятся в непосредственной близости от населенных пунктов, что еще более усугубляет экологическую ситуацию.

К одному из широко распространенных типов накопленного экологического ущерба принадлежат загрязненные земли промышленных площадок и сопредельные территории действовавших в прошлом химических, металлургических, деревоперерабатывающих и других производств.

В целом для данного вида ущерба характерно наличие в высокой степени загрязненных земель и (или) поверхностных водных объектов с широким спектром химических веществ с большими превышениями предельно допустимой концентрации.

Специфика химических загрязнений зависит от производственных процессов. В первую очередь, это - тяжелые металлы, органические вещества, в том числе нефтепродукты.

Кроме того, сами производственные мощности тоже могут являться источниками негативного воздействия на окружающую среду. Многие здания и сооружения брошены, находятся в аварийном или разрушенном состоянии.

Еще одним широко распространенным проявлением накопленного экологического ущерба являются большие площади загрязнения нефтью и нефтепродуктами, возникшие в результате функционирования нефтехимических предприятий или размещения складов нефтепродуктов.

Накоплен ущерб в результате прошлой деятельности, связанной с местами дислокации военных частей, а также деятельность по испытанию и уничтожению военной техники и оружия.

Экологический ущерб от бывших мест дислокации военных частей и военных полигонов наносят брошенные здания, военные сооружения и техника, а также горюче-смазочные материалы, которые зачастую представляют реальную угрозу, поскольку объекты хранения таких горюче-смазочных материалов находятся в ветхом и аварийном состоянии.

Остается нерешенной проблема обезвреживания пестицидов и агрохимикатов с истекшим сроком годности, накопленных в период широкомасштабной химизации сельского и лесного хозяйства в СССР. Данные вещества относятся к стойким органическим загрязняющим веществам, запрещаемым к производству, использованию и обороту Стокгольмской конвенцией о стойких органических загрязнителях, ратифицированной Российской Федерацией.

Наиболее крупные объекты прошлой деятельности, наносящие экологический ущерб, расположены в Республике Алтай, Республике Башкортостан, Республике Тыва, Республике Саха (Якутия), Забайкальском крае, Хабаровском крае, Чукотском автономном округе, Архангельской, Иркутской, Кемеровской, Пензенской, Нижегородской и Свердловской областях.

Негативное воздействие объектов прошлого экологического ущерба на окружающую среду имеет тенденцию к росту и без принятия мер по ликвидации источников загрязнения и реабилитации территорий может достигнуть катастрофических масштабов.

Уже сейчас накопленный экологический ущерб приводит к росту заболеваемости населения, проживающего на территориях, подверженных

негативному воздействию от прошлой хозяйственной деятельности. Так, по экспертным оценкам, на экологически неблагоприятных территориях уровни индикаторной патологии (болезни эндокринной системы, крови, нервной системы, кожи и подкожной клетчатки и др.) у детей в 2 - 2,4 раза, у взрослого населения на 40 - 78 процентов выше, чем в населенных пунктах с менее загрязненной окружающей средой.

Объем образования в Российской Федерации отходов производства и потребления ежегодно растет и в 2011 году составил 4,3 млрд. тонн, из них 60,6 млн. тонн (1,4 процента) приходится на твердые бытовые отходы. Средний показатель образования в Российской Федерации твердых бытовых отходов в 2011 году составил 0,4 тонны на душу населения.

В соответствии с экспертными оценками от всего уровня образовавшихся в стране отходов в среднем перерабатывается 7 - 10 процентов твердых бытовых отходов подвергаются переработке только на 3 - 4 процента, промышленные - менее 40 процентов.

В результате прошлой хозяйственной деятельности накоплено 31,6 млрд. тонн отходов производства и потребления.

Более 14,7 тысяч санкционированных мест размещения отходов занимают территорию общей площадью порядка 4 млн. гектар. С учетом роста объема отходов производства и потребления под их размещение ежегодно выделяется порядка 400 тыс. гектаров земли. Помимо этого выявляются и ликвидируются свалки. Так в 2011 году было выявлено более 41,8 тыс. и ликвидировано более 35,2 тыс. свалок.

При этом очевидно, что степень опасности отходов не совпадает с объемными показателями. Опасность для окружающей среды представляют твердые бытовые отходы, захороненные в необорудованных местах в черте городов, а также промышленные отходы высоких классов опасности, включающие такие компоненты, как тяжелые металлы и высокотоксичные вещества. В частности, в связи с переходом к использованию энергосберегающих ламп и преобладанием среди них люминесцентных и других разрядных ламп возникает проблема организации их сбора, обработки и обезвреживания. В настоящее время доля утилизируемых ртутьсодержащих ламп в России составляет не более 3 процентов.

Объекты размещения твердых бытовых отходов в России почти повсеместно не благоустроены в соответствии с экологическими требованиями и оказывают значительное влияние на окружающую среду. Практически все твердые бытовые отходы захораниваются на открытых

полигонах и свалках, которые не имеют специального инженерного экрана, позволяющего защитить подстилающие грунты и породы, подземные воды и прилегающие территории от воздействия токсичного "свалочного" субстрата.

Полигоны и свалки твердых бытовых отходов также являются источниками загрязнения атмосферного воздуха. При анаэробном микробиологическом разложении органических компонентов (растительные, животные и производные от них остатки, бумага, древесина и др.) образуется биогаз, примерно на 95 - 98 процентов состоящий из метана и углекислого газа. На одну тонну твердых бытовых отходов за время существования свалки образуется до нескольких сотен кубометров биогаза.

Из-за несоответствия большого количества мест размещения отходов действующим экологическим и санитарным нормам в таких местах оказывается негативное воздействие на окружающую среду. Вследствие большого видового и агрегатного разнообразия отходов их воздействие затрагивает практически весь спектр компонентов природной среды: атмосферный воздух, поверхностные почвы, подземные воды и грунты до глубин более 20 метров, растительный и животный мир. Фильтрат является источником загрязнения поверхностных вод железом, нитратами, аммонием, хлором от 2 до 100 предельно допустимых концентраций. В состав загрязняющих компонентов при многократном превышении предельно допустимых концентраций входят кобальт, вольфрам, молибден, свинец, цинк, литий и др.

Превышение предельно допустимой концентрации вредных веществ в почвах, стоках и грунтовых водах вблизи мест размещения отходов часто достигает десятков и сотен раз, в отдельных случаях такое превышение измеряется тысячами раз.

В результате отсутствия в России системы организованного сбора и удаления отходов, содержащих опасные вещества и элементы, растут масштабы загрязнения окружающей среды ртутью, кадмием и другими тяжелыми металлами, нефтепродуктами, кислотами и щелочами, горючими компонентами, выделяющими при горении опасные вещества. В частности, использованная полимерная тара и упаковка, изношенные автопокрышки, нефтесодержащие отходы выделяют в атмосферу при их горении особо опасные вещества первого и второго класса опасности.

Высокие температуры сбраживаемых масс и наличие метана приводят к самопроизвольному возгоранию свалок. Горение твердых

коммунальных отходов происходит при температурах 800 - 900°градусов Цельсия. Поэтому в отходящих газах присутствуют высокоопасные органические соединения - альдегиды, фенолы, хлорорганика (диоксины, фураны) и др. В образующихся золах и сухом аэрозоле также содержатся токсичные минеральные соединения.

Продолжает обостряться проблема увеличения числа мест временного размещения таких отходов непосредственно на предприятиях, что способствует росту числа хозяйственных объектов, создающих угрозу экологической безопасности.

Последствиями нерегламентированного накопления отходов являются постоянное загрязнение земель, грунтовых вод и почв, деградация природных экосистем, разрушение традиционных местообитаний растений и животных, формирование новых техногенных образований, на которых формируются комплексы интродуцированных видов растений.

Сложившаяся в Российской Федерации ситуация в области образования, использования, обезвреживания, хранения и захоронения отходов ведет к опасному загрязнению окружающей среды, нерациональному использованию природных ресурсов, значительному экономическому ущербу и представляет реальную угрозу здоровью современных и будущих поколений страны.

Возрастающее антропогенное загрязнение морских акваторий и не отвечающее современным требованиям оснащение органов, осуществляющих государственный экологический надзор во внутренних морских водах, в территориальном море, исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе Российской Федерации техническими средствами являются важными проблемами развития морской деятельности и обеспечения экологической безопасности России. Основными источниками загрязнения морей и морского побережья являются глобальные и региональные переносы загрязняющих веществ, образующихся в основном в результате деятельности предприятий жилищно-коммунального хозяйства, целлюлозно-бумажной промышленности, цветной металлургии и нефтегазодобывающей отрасли.

В части минимизации негативных последствий трансграничных загрязнений и организации рационального использования природных ресурсов на приграничных акваториях Российской Федерации необходимо осуществлять межгосударственное взаимодействие и сотрудничество, а также выполнять международные обязательства в рамках Конвенции по

защите природной морской среды района Балтийского моря (Хельсинкская конвенция), Конвенции по защите Черного моря от загрязнения (Бухарестская конвенция), Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранская конвенция).

Проблемой является и захламление морских акваторий. В результате сокращения флотов в прибрежной зоне образовалось большое количество брошенных затопленных морских транспортных средств, являющихся объектами повышенной экологической опасности, постоянными загрязнителями окружающей морской среды, в том числе морских акваторий Арктической зоны Российской Федерации. Например, в настоящее время в Кольском заливе насчитывается порядка 200 брошенных судов. Из них 5 представляют серьезную навигационную опасность. Кроме того, по результатам мониторинга загрязнения морской среды в районах свалок судов в илах и водах Кольского залива выявлено содержание вредных (загрязняющих) веществ (тяжелых металлов, полихлорбифенилов и нефтяных углеводородов), в десятки и сотни раз превышающее содержание данных веществ на других участках Кольского залива.

При реализации инерционного сценария развития системы регулирования качества окружающей среды сохранятся тенденции к снижению уровня экологической безопасности России. Ежегодные потери от недопроизведенного валового внутреннего продукта страны, вызванные сокращением продолжительности жизни, увеличением периодов временной нетрудоспособности населения, сохранятся на уровне 4 - 6 процентов валового внутреннего продукта, в ряде субъектов Российской Федерации - до 8 процентов валового регионального продукта.

Одной из ключевых проблем, обуславливающих снижение уровня экологической безопасности России, является неэффективность системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду

За последние 20 лет в Российской Федерации ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду практически не изменились. Административные штрафы за нарушение природоохранного законодательства не сопоставимы с уровнем затрат на устранение нарушений. Существующая система нормирования воздействия на окружающую среду основана на соблюдении предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ на внешней границе санитарно-защитной зоны (для атмосферного воздуха) и в контрольных створах (для водных объектов). Ее основные недостатки в том, что она, с одной

стороны, предъявляет избыточно жесткие требования (при этом предельно допустимая концентрация установлена более чем для 2000 загрязняющих веществ), с другой стороны - не исключает субъективизма при принятии решений об установлении временных нормативов (лимитов) природоохранными органами для предприятий, не достигающих установленных нормативы. Такая ситуация приводит к тому, что практически все крупные промышленные предприятия десятилетиями превышают установленные нормативы, выплачивая незначительные суммы в качестве платы за негативное воздействие на окружающую среду и не имеют никаких стимулов к модернизации.

На решение проблемы неэффективной системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду был направлен Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики", предусматривающий обеспечение рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов и повышение экологической эффективности электроэнергетики, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, обеспечение перехода к единым принципам выработки нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.

В развитие данных мер в 2010 и 2011 годах были проведены 2 заседания президиума Государственного совета Российской Федерации, посвященные вопросам охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, на которых были рассмотрены направления развития государственной политики и совершенствования законодательства в сфере охраны окружающей среды. В рамках реализации решений, принятых по итогам заседаний, подготовлен пакет законопроектов, направленных на реформирование системы регулирования в области окружающей среды и предусматривающих:

сокращение количества нормируемых вредных (загрязняющих) веществ в составе выбросов (сбросов) до оптимального уровня с учетом обязательного обеспечения методами измерения и инструментальным контролем;

переход на технологическое нормирование на основе показателей наилучших доступных технологий для крупных организаций-загрязнителей и введение дифференцированных мер государственного регулирования в зависимости от степени экологической опасности реализуемой хозяйствующим субъектом деятельности, включая

декларирование воздействий для объектов, оказывающих умеренное негативное воздействие;

повышение эффективности экологического мониторинга и государственного экологического надзора на основе использования методов инструментального контроля, концентрации усилий органов государственного экологического надзора на обеспечении соблюдения законодательства крупными загрязнителями, развития механизмов производственного контроля;

создание экономических механизмов, стимулирующих модернизацию производств на основе внедрения экологически чистых технологий, привлечение инвестиций в сферу переработки и вторичного использования отходов производства и потребления, в том числе загрязнений, являющихся результатами прошлой хозяйственной деятельности;

развитие правовых и экономических механизмов, обеспечивающих повышение ответственности хозяйствующих субъектов за нанесение ущерба окружающей среде;

защиту морей от нефтяного загрязнения.

Данные инициативы были рассмотрены и в целом одобрены на заседании президиума Государственного Совета Российской Федерации 9 июня 2011 г.

В рамках подпрограммы "Регулирование качества окружающей среды" (далее - подпрограмма) предусматривается дальнейшее развитие и реализация указанных инициатив.

Прогноз развития сферы реализации подпрограммы, разработан с учетом положений Энергетической стратегии России на период до 2030 года, предусматривающей снижение удельных показателей выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сброса загрязненных сточных вод в водоемы, образования отходов предприятиями энергетического сектора не менее чем на 40 процентов к 2020 году по сравнению с 2005 годом, Стратегии развития металлургической промышленности России на период до 2020 года, предусматривающей снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на 24 процента к 2020 году по сравнению с 2007 годом, Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, Транспортной стратегии Российской Федерации, предусматривающей снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ от автотранспорта на



20 процентов к 2020 году по сравнению с 2007 годом, параметров социально-экономического развития, заложенных в Основных направлениях бюджетной политики Российской Федерации на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов и Сценарных условиях долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2030 года (инновационный сценарий).

Результаты расчетов показывают, что с учетом внедрения новых механизмов регулирования негативного воздействия на окружающую среду к 2020 году будет достигнуто определенное снижение удельных показателей выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ, размещения отходов. Намечится постепенный переход российской экономики от стадии экстенсивного развития, предусматривающего рост негативного воздействия на окружающую среду в условиях экономического роста, к экологически эффективному устойчивому развитию, предусматривающему снижение показателей выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ, приоритет минимизации образования и использования (утилизации) отходов производства и потребления над их обезвреживанием и захоронением.

Однако темпы перехода к новой модели развития и соответственно снижения негативного воздействия на окружающую среду существенно зависят от объема инвестиций в разработку и внедрение ресурсосберегающих и экологически эффективных технологий, формирование технологической базы для ликвидации накопленного ранее экологического ущерба и проведение практических работ по реабилитации загрязненных территорий, развитие индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления, а также другие мероприятия. При сохранении текущих уровней бюджетного финансирования сферы охраны окружающей среды на уровне 0,1 процент валового внутреннего продукта достижение целевых параметров Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года в сфере снижения негативного воздействия будет отсрочено на 10 - 15 лет. При этом Россия может упустить благоприятную возможность по формированию конкурентных преимуществ в сфере экотехнологий и инноваций, закрепить сложившуюся практику импорта продукции в данной сфере.

В случае роста объемов бюджетного финансирования вопросов охраны окружающей среды до 0,5 процента валового внутреннего продукта процесс перехода к экологически эффективному развитию

существенно ускорится как за счет разработки и коммерциализации новых технологий в сфере ресурсосбережения, повышения экологической эффективности и обеспечения экологической безопасности, реализации практических мероприятий, направленных на ликвидацию прошлого экологического ущерба и снижение негативного воздействия отходов производства и потребления, так и финансового обеспечения реализации новых мер государственного регулирования, в том числе модернизации экологического мониторинга и государственного экологического надзора. В этом случае к 2020 году возможно существенное сокращение удельных уровней негативного воздействия отраслей, оказывающих наибольшее воздействие на окружающую среду. Наконец, предусмотренное в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года увеличение расходов на охрану окружающей среды до 1,5 процентов валового внутреннего продукта в сочетании с обеспечением предусмотренных указанной Концепцией темпов экономического роста позволит к 2020 году снизить удельные показатели негативного воздействия на окружающую среду в 3 и более раза.

II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и этапов реализации подпрограммы

Подпрограмма разработана на основании приоритетов государственной политики в сфере охраны окружающей среды, содержащихся в Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, Экологической доктрине Российской Федерации, Комплексной программе развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, Стратегии развития морской деятельности Российской Федерации до 2030 года, и Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года.

В соответствии с Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, стратегической целью государственной политики в данной сфере является решение социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной

окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Как отмечается в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, приоритеты развития страны до 2020 года по переходу к новому, постиндустриальному обществу требуют существенной корректировки действующей экологической политики. В соответствии с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года целью государственной экологической политики является значительное улучшение качества окружающей среды и экологических условий жизни человека, формирование сбалансированной экологически ориентированной модели развития экономики и экологически конкурентоспособных производств. Успешная реализация Россией программы экологического развития является важнейшим вкладом страны в сохранение глобального потенциала биосферы и поддержание глобального экологического равновесия.

Целевыми ориентирами реализации Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года по направлениям экологии производства и человека определены:

снижение удельных уровней воздействия на окружающую среду в 3 - 7 раз в зависимости от отрасли;

сокращение числа городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения не менее чем в 5 раз.

Исходя из существующих тенденций к ежегодному ухудшению качества атмосферного воздуха достижение установленных ориентиров возможно только путем ужесточения требований к методам государственного регулирования выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и прогнозам изменения качества атмосферного воздуха при территориальном планировании и принятии градостроительных решений, особенно в районах поселений, и существенно зависит от достижения и дальнейшего превышения целевых значений индикаторов Транспортной стратегии Российской Федерации, Энергетической стратегии России на период до 2030 года и других отраслевых стратегий.

Экологическая доктрина Российской Федерации, одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2002 г. № 1225-р, к стратегическим целям государственной политики в области экологии относит сохранение природных систем, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации, обеспечения экологической безопасности страны.

Защита окружающей среды и ликвидация негативных экологических последствий хозяйственной деятельности относятся к стратегическим целям, установленным в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года.

Одной из задач Комплексной программы развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года является решение экологических проблем страны методами и средствами биотехнологии.

В соответствии со Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года приоритетами экологического регулирования являются использование соответствующих инструментов стимулирования предприятий совершенствовать производственные технологии и предъявлять спрос на инновации и формирование системы стимулов для развития приоритетных технологий и секторов экономики на основе ужесточения экологических требований и требований в части технического регулирования.

Одной из стратегических целей Стратегии развития морской деятельности Российской Федерации до 2030 года является защита и сохранение морской среды в районах, находящихся под суверенитетом и юрисдикцией Российской Федерации. Стратегическими задачами в рамках достижения данной цели являются проектирование и строительство природоохранного флота и совершенствование экологического надзора морских объектов.

Важной задачей в области управления качеством атмосферного воздуха на перспективу до 2020 года является соблюдение обязательств Российской Федерации по международным договорам, в том числе по Киотскому протоколу к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Венской конвенции об охране озонового слоя и Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и ее протоколов, а также эффективное использование

предусмотренных в них механизмов регулирования качества атмосферного воздуха.

Исходя из целей государственной политики была сформулирована цель настоящей подпрограммы - снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду на основе повышения экологической эффективности экономики.

Достижение указанной цели характеризуется следующими индикаторами:

доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников;

доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV класса опасности;

доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды;

инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

В качестве базового года для индикаторов подпрограммы определен 2007 год, который также является базовым годом для Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года.

Достижение цели подпрограммы требует решения следующих задач:

задача 1 - внедрение системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду, основанной на принципах наилучших доступных технологий;

задача 2 - снижение негативного воздействия на атмосферный воздух;

задача 3 - ликвидация прошлого экологического ущерба;

задача 4 - снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду;

задача 5 - обеспечение эффективного комплексного государственного экологического надзора;

задача 6 - ограничение и предупреждение негативного воздействия на окружающую среду и обеспечение эффективного функционирования системы государственной экологической экспертизы.

В рамках задачи 1 будет обеспечено внедрение новой системы нормирования допустимого воздействия на окружающую среду,

предусматривающей отказ от установления индивидуальных разрешений для каждого предприятия и установление нормативов и планов поэтапного снижения загрязнения до уровней, соответствующих наилучшим экологически безопасным мировым технологиям, внедрение технических и технологических нормативов, обеспечивающих снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду. В рамках задачи 1 также предусматривается разработка и включение экологических требований в законодательство о техническом регулировании, разработка и внедрение экономических механизмов, стимулирующих снижение негативного воздействия на окружающую среду. Реализация указанных мер будет способствовать выполнению международных обязательств Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, создаст условия для реализации Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, а также обеспечит создание условий для решения остальных задач подпрограммы.

Основными показателями решения данной задачи являются:

доля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух сверх нормативов в общем объеме выбросов вредных (загрязняющих) веществ;

индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от отраслей топливно-энергетического комплекса;

индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в металлургии;

текущие затраты на охрану окружающей среды;

доля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, приходящихся на хозяйствующих субъектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору;

доля сбросов загрязненных сточных вод, приходящихся на крупнейших водопользователей, в общем объеме сбросов загрязненных сточных вод.

В рамках задачи 2 предусматривается комплекс мероприятий по обеспечению снижения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в том числе выполнение международных обязательств Российской Федерации в сфере загрязнения атмосферного воздуха, сокращения потребления озоноразрушающих веществ и выбросов парниковых газов, в том числе подготовка к присоединению Российской Федерации к протоколам к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния.

Основными показателями решения задачи 2 являются:  
снижение потребления озоноразрушающих веществ;  
выбросы в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ, отходящих от стационарных источников;

выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта (с учетом реализации инновационного сценария Транспортной стратегии Российской Федерации);

доля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, приходящихся на хозяйствующих субъектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору;

доля сбросов загрязненных сточных вод, приходящихся на крупнейших водопользователей, в общем объеме сброса загрязненных сточных вод.

В рамках задачи 3 предусматривается комплекс мероприятий по разработке нормативного правового регулирования вопросов ликвидации экологического ущерба, причиненного в результате прошлой хозяйственной деятельности, проведению инвентаризации и оценки объектов прошлого экологического ущерба (в том числе в прибрежных зонах и на морских акваториях), разработка технологий экологической реабилитации территорий, подвергшихся влиянию прошлого экологического ущерба, а также реализация практических работ, направленных на ликвидацию прошлого экологического ущерба, в том числе с использованием технологий биоремедиации. В связи с тем, что в настоящее время решение проблемы ликвидации прошлого экологического ущерба финансируется в ограниченном объеме, а возможности привлечения внебюджетных источников для решения данной проблемы ограничены, реализация данной задачи требует привлечения дополнительных бюджетных ассигнований.

Основным показателем решения задачи 3 является площадь земель, реабилитированных в результате ликвидации экологического ущерба от прошлой хозяйственной и иной деятельности.

В рамках задачи 4 будет реализован комплекс мероприятий, направленных на совершенствование государственного регулирования в сфере обращения с отходами производства и потребления и реализации практических мероприятий по обеспечению использования и обезвреживания отходов, в том числе по энергетической утилизации отходов.

Основными показателями решения задачи 4 являются:

доля твердых бытовых отходов, вывезенных на промышленные предприятия для переработки, в общем объеме вывезенных твердых бытовых отходов;

объем образованных отходов I - IV класса опасности, в том числе по классам опасности;

объем образованных отходов I - IV класса опасности, которые не были обезврежены и использованы, в том числе по классам опасности.

В рамках реализации задачи 5 предусматривается проведение комплексного государственного экологического надзора, а также мероприятий по совершенствованию научно-методического и материально-технического обеспечения комплексного государственного экологического надзора. Реализация указанной задачи в значительной степени влияет на решение задач 2 - 5 подпрограммы.

Реализация предусмотренных подпрограммой мер государственного регулирования, в том числе установление категорирования объектов хозяйственной деятельности в зависимости от уровня негативного воздействия на окружающую среду, позволит сконцентрировать ресурсы на осуществлении федерального государственного экологического надзора в отношении наиболее крупных загрязнителей.

Основными показателями решения задачи 5 являются:

доля водопользователей, снизивших массу вредных (загрязняющих) веществ в сточных водах, в общем количестве проверенных водопользователей;

доля хозяйствующих субъектов, снизивших массу вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, в общем количестве проверенных хозяйствующих субъектов.

В рамках задачи 6 предусматривается осуществление разрешительной деятельности в части, касающейся ограничения негативного воздействия (в том числе в части создания и эксплуатации государственной информационной системы учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду), в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных отходов), проведения государственной экологической экспертизы и совершенствования процедур ее проведения. Реализация указанной задачи значительно влияет на решение задач 2 - 6 подпрограммы.

Основными показателями решения задачи 6 являются:



доля предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду, без получения разрешений, в общем количестве наблюдаемых предприятий;

доля заключений государственной экологической экспертизы, отмененных в судебном порядке, в общем количестве заключений государственной экологической экспертизы.

Реализация подпрограммы обеспечит получение следующих результатов к 2020 году.

В качественном отношении:

улучшение состояния окружающей среды, снижение экологических рисков, обусловленных прошлой и текущей хозяйственной деятельностью;

создание современной системы регулирования в области охраны окружающей среды, создающей условия для модернизации российской экономики;

снижение административных барьеров для предприятий, оказывающих незначительное и умеренное воздействие на окружающую среду;

исключение объектов, оказывающих минимальное воздействие на окружающую среду, из сферы применения мер государственного регулирования в области охраны окружающей среды;

сокращение заболеваемости населения, вызванной неблагоприятными экологическими условиями проживания (прежде всего - уровнем загрязнения атмосферного воздуха в городах, а также воздействием факторов накопленного экологического ущерба), увеличение средней продолжительности жизни;

реабилитация территорий, загрязненных в результате прошлой хозяйственной деятельности;

развитие рынка экологических товаров и услуг, создание условий для формирования индустрии утилизации и вторичного использования отходов производства и потребления, в том числе использования отходов в целях получения тепла и электроэнергии;

выполнение международных обязательств Российской Федерации в сфере снижения загрязнения атмосферного воздуха, охраны морской среды.

В количественном отношении к концу 2020 года будут получены следующие результаты:

рост доли уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников до 77,4 процента;

рост доли использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I - IV класса опасности до 82 процентов (в 2,2 раза по сравнению с 2007 годом);

поддержание доли устраненных нарушений из числа выявленных нарушений по результатам государственного экологического надзора на уровне не ниже 70 процентов на протяжении реализации подпрограммы;

прирост инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов на 50 процентов к уровню 2007 года (в сопоставимых ценах).

Реализация подпрограммы будет способствовать снижению административных издержек хозяйствующих субъектов, оказывающих минимальное, незначительное и умеренное воздействие на окружающую среду путем реализации предусмотренных в рамках подпрограммы мер государственного регулирования.

Реализация подпрограммы рассчитана на период с 2012 по 2020 годы. Выделение этапов реализации подпрограммы не предусматривается, что обеспечит непрерывность решения задач и достижения целей подпрограммы.

Значения показателей, характеризующих достижение цели и решение задач подпрограммы по годам ее реализации, представлены в приложении № 1 к Государственной программе.

### III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Для решения задачи 1 предусматриваются следующие основные мероприятия:

1.1 "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды";

1.2 "Информационно-аналитическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды";

1.3 "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение выполнения международных обязательств".

В рамках основного мероприятия 1.1 предусматриваются:

разработка проектов нормативных правовых актов, направленных на обеспечение функционирования эффективной системы нормирования

негативного воздействия на окружающую среду, основанной на принципах наилучших доступных технологий и технологического нормирования;

разработка мер экономического стимулирования снижения негативного антропогенного воздействия, в том числе совершенствование механизмов взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду, включая пересмотр базовых нормативов платы и дополнительных коэффициентов, определение методологии оценки затрат на природоохранные мероприятия;

проведение научных исследований и разработок, направленных на повышение качества окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, в том числе:

разработка предложений по нормативному правовому регулированию производства, использования и утилизации озоноразрушающих веществ и продукции их содержащей, в том числе механизмов стимулирующих сокращение потребления озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции и минимизации их негативного воздействия на окружающую среду;

разработка предложений по совершенствованию воздухоохранной деятельности, в том числе методов нормирования, оценки качества атмосферного воздуха и прогнозирования его изменения с учетом прогнозов социально-экономического развития;

разработка комплекса мер по направлению "Биоремедиация" Комплексной программы развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года;

разработка предложений по установлению технических нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для отдельных видов стационарных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также для являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха транспортных или иных передвижных средств и установок всех видов;

разработка мер, направленных на поэтапное ужесточение технологических нормативов по выбросам и сбросам, стимулирующих спрос на техническую продукцию биоэнергетики, произведенную из отходов птицеводства, животноводства, растениеводства, пищевой промышленности и предприятий топливно - энергетического комплекса на этапе производства, хранения, транспортирования и дистрибуции нефти и нефтепродуктов, угля и углекислоты;

обеспечение деятельности Российской Федерации в рамках подготовки и последующему выполнению обязательств в рамках Глобального соглашения по ртути;

разработка предложений по установлению экологических требований к процессам проектирования, производства, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и утилизации продукции;

разработка комплексной стратегии обращения с твердыми бытовыми отходами, направленной на привлечение инвестиций в развитие сектора утилизации и переработки отходов производства и потребления, в том числе в развитие энергетической утилизации отходов;

разработка предложений по целесообразности внесения изменений в законодательство и нормативные правовые акты, стимулирующих использование современных биотехнологий в целях решения экологических задач (снижения уровня загрязнения окружающей среды).

В рамках основного мероприятия 1.2 предусматривается информационно-аналитическое обеспечение повышения качества экологической безопасности в целом, в том числе совершенствования правил обращения с отходами. В частности, предусматривается проведение работ по следующим направлениям информационно-аналитического обеспечения:

разработка предложений по совершенствованию нормирования (оценки) негативного воздействия на окружающую среду на основе внедрения наилучших существующих технологий;

информационно-аналитическое обеспечение государственного кадастра отходов;

информационно-аналитическое сопровождение в части реализации мероприятий по ликвидации экологического ущерба, накопленного в результате прошлой хозяйственной деятельности (за исключением радиационного ущерба);

разработка предложений к сводам правил и перечням национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимых для применения и исполнения экологических требований технических регламентов;

разработка предложений по совершенствованию государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности электроэнергетики;

разработка механизмов экономического и правового стимулирования увеличения использования экологически безопасных возобновляемых источников энергии на территории Российской Федерации;

разработка предложений по совершенствованию механизмов взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду, в том числе пересмотр базовых нормативов платы и дополнительных коэффициентов;

разработка предложений по методологии оценки затрат на природоохранные мероприятия;

подготовка информационно-аналитических материалов о реализации органами исполнительной власти мероприятий в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

разработка предложений по совершенствованию государственного экологического надзора.

Внедрение наилучших доступных технологий, повышение экологической эффективности российской экономики требует существенных инвестиций. Выделение целевого государственного софинансирования разработки, апробации и внедрения новых экологически чистых технологий позволит существенно ускорить развитие экологичных производств, развитие рынка экологических товаров и услуг, создаст новые конкурентные преимущества для российской экономики.

В рамках основного мероприятия 1.3 будет осуществляться разработка, мониторинг и оценка мер государственного регулирования, направленных на выполнение международных обязательств в сфере охраны окружающей среды, в том числе морской среды. В рамках совершенствования государственного регулирования предусматривается анализ и разработка предложений к проектам комплексного развития прибрежных территорий и акваторий морей и океанов, находящихся в юрисдикции Российской Федерации. Кроме того, предусматривается научно-методическое обеспечение подготовки национальных докладов в соответствии с положениями международных соглашений в сфере охраны морской среды, подготовка проекта обоснований по присоединению к Протоколу по тяжелым металлам, Протоколу по стойким органическим загрязнителям, Протоколу по борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, разработка информационно-аналитических материалов, обеспечивающих участие Российской Федерации в

межправительственном переговорном комитете по разработке глобального юридически обязательного соглашения по ртути.

Для решения задачи 2 предусматриваются следующие основные мероприятия:

1.4 "Совершенствование нормативного правового регулирования в части снижения негативного воздействия на атмосферный воздух";

1.5 "Создание комплексной системы государственного регулирования оборота озоноразрушающих веществ и продукции их содержащей на территории Российской Федерации";

1.6 "Ведение реестра углеродных единиц".

В рамках основного мероприятия 1.4 предусматривается подготовка нормативных правовых актов, направленных на:

совершенствование воздухоохранной деятельности, в том числе методов учета, нормирования, оценки качества атмосферного воздуха и прогнозирования его изменения при территориальном планировании и принятии градостроительных решений, а также при составлении прогнозов социально-экономического развития Российской Федерации, Федеральных округов и субъектов Российской Федерации;

установление технических нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для отдельных видов стационарных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также для являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха транспортных или иных передвижных средств и установок всех видов;

обеспечение функционирования системы постоянной оценки негативного воздействия на Арктику источниками выбросов вредных (загрязняющих) веществ, расположенных на территории Российской Федерации;

установление экологических требований к процессам проектирования, производства, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и утилизации продукции, в том числе являющейся источником выбросов вредных (загрязняющих) веществ;

разработку сводов правил и перечней национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимых для применения и исполнения экологических требований технических регламентов;

совершенствование механизмов взимания платы за выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в том числе пересмотр базовых нормативов платы и дополнительных коэффициентов;

определение методологии оценки затрат на природоохранные мероприятия, в том числе направленные на снижение выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

разработку предложений по снижению выбросов парниковых газов в промышленности.

Основное мероприятие 1.5 реализуется в целях обеспечения экологической безопасности и выполнения международных обязательств по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, путем:

внедрения системы учета потребления озоноразрушающих веществ (реестр участников внешнеэкономической деятельности, реестр производителей озоноразрушающих веществ, реестр организаций, имеющих установки по регенерации и уничтожению озоноразрушающих веществ);

установления требований к производству, потреблению озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции;

установления количественных ограничений на потребление (ввоз, вывоз, производство) озоноразрушающих веществ;

определения правил производства, регенерации и уничтожения озоноразрушающих веществ (разработка технических регламентов и нормативов);

использования экономических механизмов, стимулирующих к переходу на использование озонобезопасных веществ и развитию технологий производства озонобезопасных веществ и продукции, не содержащей озоноразрушающих веществ;

создания системы государственного контроля за оборотом озоноразрушающих веществ, включающего контроль за соблюдением количественных ограничений, правил производства, регенерации и уничтожения озоноразрушающих веществ, контроля достоверности данных учета;

установления мер ответственности за несоблюдение установленных требований к обороту озоноразрушающих веществ и продукции их содержащей.

В рамках реализации данных мероприятий потребуются гармонизация принципов стран Таможенного союза при реализации

международных обязательств по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, с сохранением национальных интересов Российской Федерации.

В соответствии с требованиями Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата нормативное правовое регулирование и ведение российского реестра углеродных единиц для обеспечения учета введения в обращение, хранения, передачи, приобретения, аннулирования и изъятия из обращения единиц сокращения выбросов, сертифицированного сокращения выбросов, установленного количества и абсорбции, а также для переноса единиц сокращения выбросов, сертифицированного сокращения выбросов и установленного количества. Оптимизация ведения российского реестра углеродных единиц предусматривается в рамках основного мероприятия 1.6.

Для решения задачи 3 предусматриваются следующие основные мероприятия:

1.7. "Совершенствование нормативного правового регулирования ликвидации прошлого экологического ущерба";

1.8 "Рекультивация территорий бывшего открытого акционерного общества "Средневожский завод химикатов" (г. Чапаевск);

1.9 "Ликвидация прошлого экологического ущерба на архипелаге Земля Франца-Иосифа и иных приоритетных проектов в сфере ликвидации экологического ущерба от прошлой и иной хозяйственной деятельности";

В рамках основного мероприятия 1.7 будет разработана нормативная правовая база, регулирующая организационные и финансовые вопросы ликвидации экологического ущерба, накопленного в результате прошлой хозяйственной и иной деятельности.

В рамках основного мероприятия 1.8 будет обеспечена ликвидация экологического ущерба, накопленного в результате хозяйственной деятельности открытого акционерного общества "Средневожский завод химикатов" в г. Чапаевске Самарской области.

В рамках основного мероприятия 1.9 предусматривается проведение работ по ликвидации ущерба, накопленного в результате прошлой хозяйственной деятельности, на архипелаге Земля Франца-Иосифа (сбор и вывоз бочкотары, рекультивация земель). Также предусматривается реализация мероприятия по ликвидации последствий прошлой хозяйственной деятельности нефтегазодобывающего комплекса в дельтовой части реки Печора на территории государственного природного



заповедника "Ненецкий". В рамках указанного мероприятия планируется реализация и ряда других первоочередных проектов.

Для решения задачи 4 предусматриваются следующие основные мероприятия:

1.11 "Захоронение промышленных отходов (взнос в уставный капитал открытого акционерного общества "Полигон", г. Томск)";

1.12 "Строительство завода по уничтожению токсичных отходов г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области (государственное унитарное предприятие "Полигон "Красный бор");

1.13 "Реализация проектов в сфере использования и обезвреживания отходов";

Реализация мероприятия 1.11 обеспечит повышение мощности объектов открытого акционерного общества "Полигон" по приему не утилизируемых высокотоксичных промышленных отходов Томской области и сопредельных субъектов Российской Федерации, будет способствовать повышению экологической безопасности Томской области и снижать риски экологического ущерба окружающей среде от токсичных отходов промышленного производства.

В рамках мероприятия 1.12 будет обеспечено решение проблемы уничтожения токсичных отходов, образованных на территории г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

В рамках мероприятия 1.13 предусматривается реализация мероприятий по ликвидации полигона глубинного захоронения в недрах промышленных сточных вод и неорганизованной свалки промышленных отходов "Черная дыра" бывшего производства открытого акционерного общества "Оргстекло" и ликвидации шламонакопителя "Белое море" на территории Нижегородской области.

В рамках реализации данного мероприятия также будет обеспечена координация деятельности органов государственной власти, осуществляющих проекты, направленные на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления. В результате реализации мероприятия будет обеспечен эффективный межрегиональный обмен опытом и лучшей практикой в данной сфере, осуществлена взаимоувязка мероприятий, планируемых на территориях различных субъектов Российской Федерации.

В рамках решения задачи 5 планируется проведение следующих основных мероприятий:

1.14 "Проведение комплексного государственного надзора за выполнением требований законодательства Российской Федерации, международных норм и правил в области охраны окружающей среды";

1.15 "Лабораторное, экспертное, информационное и материально-техническое обеспечение федерального государственного экологического надзора";

1.16 "Научно-методическое обеспечение государственного экологического надзора";

В рамках основного мероприятия 1.14 будут обеспечены организация и проведение проверок в рамках федерального государственного экологического надзора центральным аппаратом и территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

В рамках основного мероприятия 1.15 предусматриваются:

лабораторное обеспечение федерального государственного экологического надзора;

экспертное сопровождение работ в области начисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду;

информационное обеспечение экологического нормирования;

информационное обеспечение федерального государственного экологического надзора;

материально-техническое обеспечение проведения государственного экологического надзора во внутренних морских водах и на континентальном шельфе Российской Федерации.

В рамках основного мероприятия 1.16 будут проведены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на научно-методическое обеспечение проведения государственного экологического надзора и совершенствование процедур и методов государственного экологического надзора.

В рамках решения задачи 6 предусматривается реализация следующих мероприятий:

1.17 "Обеспечение разрешительной и лицензионной деятельности в части ограничения негативного техногенного воздействия на окружающую среду, в том числе в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных)";

1.18 "Проведение государственной экологической экспертизы федерального уровня";

1.19 "Осуществление органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий в области экологической

экспертизы, в том числе, проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня".

В рамках реализации основного мероприятия 1.17 будет обеспечено выполнение функций по выдаче разрешений на выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду (за исключением радиоактивных веществ), вредные физические воздействия на атмосферный воздух; трансграничное перемещение отходов, озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции, лицензированию деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности, утверждение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, а также эксплуатация государственной информационной системы государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и вредное воздействие на атмосферный воздух.

В рамках реализации основного мероприятия 1.18 будет обеспечено проведение государственной экологической экспертизы федерального уровня с учетом совершенствования нормативной правовой базы, регламентирующей предмет и порядок проведения государственной экологической экспертизы.

В рамках основного мероприятия 1.19 будет обеспечен контроль за исполнением субъектами Российской Федерации переданных полномочий в области государственной экологической экспертизы.

На решение всех задач подпрограммы направлено основное мероприятие 1.10 "Реализация проекта МБРР "Развитие единой государственной системы экологического мониторинга". В рамках мероприятия в целях реализации положений Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 331-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" будет осуществляться деятельность по созданию и развитию государственного фонда данных государственного экологического мониторинга. Реализация основного мероприятия позволит повысить репрезентативность данных и информации государственного экологического мониторинга как основы государственной политики в области природоохранной деятельности. Предусматривается разработка организационно-правового, методологического и технологического обеспечения государственного фонда данных экологического мониторинга, создание технической структуры государственного фонда данных экологического мониторинга, апробирование методологии,

принципов организации сбора и обработки информации с учетом передовой международной практики и подходов к организации государственного экологического мониторинга в регионах Российской Федерации.

Основное мероприятие 1.20 "Реализация проектов по строительству и реконструкции сооружений по очистке отходящих газов в промышленности, сельском хозяйстве и секторе жилищно- коммунального хозяйства" предусмотрено к реализации за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и внебюджетных источников. В случае выделения дополнительных ресурсов предусматривается реализация инвестиционных проектов, направленных на снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников прежде всего в городах с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха.

Характеристика основных мероприятий подпрограммы приведена в приложении № 3 к Государственной программе.

#### IV. Характеристика мер государственного регулирования

Основой новой экологической политики должна стать обновленная система экологического регулирования, соответствующая приоритетам развития страны до 2020 года и новому - постиндустриальному уровню развития российского общества. Достижение целей развития и повышение качества окружающей среды требуют проведения оптимизации мер государственного регулирования в данной сфере, предусматривающей, с одной стороны, снижение требований в отношении объектов хозяйственной деятельности, оказывающих минимальное, незначительное или умеренное воздействие на окружающую среду, с другой - повышение эффективности мер регулирования в отношении особо опасных объектов.

Основными задачами в сфере регулирования негативного воздействия на окружающую среду являются:

создание системы нормирования допустимого воздействия на окружающую среду, предусматривающей постепенное исключение практики установления временных нормативов (лимитов) выбросов и сбросов вредных (загрязняющих) веществ в окружающую среду; устранение избыточных административных барьеров и субъективизма в системе экологического нормирования; установление нормативов и планов поэтапного снижения загрязнения до уровней, соответствующих наилучшим экологически безопасным мировым технологиям;

внедрение экономических стимулов для модернизации производства и использование экологически чистых, ресурсо- и энергосберегающих технологий.

Решение указанных задач предусматривает:

дифференцированный подход к системе регулирования в сфере охраны окружающей среды. Предприятия оказывают различное воздействие на окружающую среду. Дифференцированный подход к системе регулирования предусматривает разделение (категорирование) объектов негативного воздействия на окружающую среду на группы по степени воздействия (экологически опасные объекты; объекты, оказывающие умеренное воздействие; объекты, оказывающие незначительное воздействие; объекты, оказывающие минимальное воздействие на окружающую среду) и введение комплексных разрешений, ориентированных на поэтапное внедрение наилучших доступных технологий, для экологически особо опасных объектов; декларирования для объектов с умеренным воздействием и отчетности для объектов с незначительным воздействием на окружающую среду. В отношении объектов хозяйственной деятельности, оказывающих минимальное воздействие на окружающую среду, меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды не применяются.

совершенствование действующей системы нормирования воздействия на окружающую среду, включая:

сокращение перечня загрязняющих веществ, в отношении которых осуществляется нормирование, взимание платы, государственный экологический надзор и производственный экологический контроль, установление исчерпывающего перечня загрязняющих веществ, в отношении выбросов (сбросов) которых применяются меры государственного регулирования, а также веществ, запрещенных к выбросам (сбросам) в окружающую среду;

создание системы технологического нормирования для крупных загрязнителей на принципах наилучших технологий, используемых при нормировании воздействия экологически опасных предприятий;

закрепление и дифференциация обязательных требований к производственному экологическому контролю;

разделение сфер федерального государственного экологического надзора (экологически опасные объекты и иные объекты, установленные Правительством Российской Федерации) и регионального государственного экологического надзора (иные объекты).

Внедрение методов экономического стимулирования снижения негативного воздействия на окружающую среду и перехода к использованию экологически чистых технологий предусматривают:

Предоставление инвестиционных налоговых кредитов с полным возмещением затрат на уплату процентов;

предоставление налоговых льгот и льгот по неналоговым платежам (отнесение платежей за негативное воздействие на окружающую среду в пределах нормативов к себестоимости; зачет затрат на осуществление природоохранных мероприятий и внедрение наилучших доступных технологий в пределах платы за сверхнормативное воздействие);

введение для оборудования наилучших доступных технологий дополнительного коэффициента амортизации, равного 2;

позапное увеличение коэффициентов, применяемых к нормативам платы за сверхнормативное воздействие на окружающую среду до уровня, сопоставимого с затратами на природоохранные мероприятия.

Переход на новую систему государственного регулирования в области охраны окружающей среды займет 10 лет. Такое же время потребовалось для организации этого процесса в государствах Европейского союза.

В 2013 - 2016 годах предусматривается осуществить постановку на государственный учет всех объектов хозяйственной деятельности, осуществить дифференциацию предприятий по степени воздействия на окружающую среду, адаптировать к российским условиям отраслевые справочники наилучших доступных технологий. За этот период хозяйствующие субъекты должны подготовить планы мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

С 2017 года планируется ввести требование об обязательности проектирования и строительства новых объектов с учетом наилучших доступных технологий. Будет осуществлен переход на выдачу комплексных разрешений и декларирование негативного воздействия на окружающую среду.

С 2018 года планируется увеличить коэффициенты платы за выбросы (сбросы) вредных (загрязняющих) веществ в пределах временно разрешенных и за выбросы (сбросы), осуществляемые с их превышением.

С 2019 года планируется запрет на ввод в эксплуатацию новых объектов, чьи выбросы(сбросы) не соответствуют наилучшим доступным технологиям, за исключением тех предприятий, которые получили

разрешение на строительство до внесения соответствующих изменений в законодательство.

И, наконец, с 2021 года административные ограничения будут касаться существующих предприятий.

Одним из инструментов стимулирования внедрения наилучших доступных технологий и снижения негативного воздействия на окружающую среду является экологический аудит. В рамках подпрограммы планируется совершенствование государственного регулирования проведения экологического аудита, призванного обеспечить создание действенного инструмента по проведению независимого анализа, оценки информации о фактических результатах любой реализованной деятельности, а также подготовку квалифицированных рекомендаций по снижению негативного воздействия на окружающую среду и повышению качества управления в области окружающей среды. Основными задачами в данной сфере являются:

получение достоверной информации о деятельности субъектов хозяйственной деятельности в области природопользования и охраны окружающей среды;

повышение уровня ответственности субъектов хозяйственной деятельности при принятии управленческих решений в области природопользования и охраны окружающей среды;

содействие субъектам хозяйственной деятельности в самостоятельном регулировании своей экологической политики, формирование приоритетов по осуществлению предупредительных мер, направленных на выполнение и соблюдение экологических требований, норм и прав;

повышение конкурентоспособности продукции на мировом рынке за счет внедрения экологически безопасных технологий и экологической маркировки продукции.

Совершенствование законодательства в сфере экологического аудита будет способствовать повышению эффективности природоохранной деятельности субъектов хозяйственной деятельности и рациональному использованию природных ресурсов, развитию систем экологического управления, получению дополнительных выгод и прибыли в результате сочетания экологических и экономических интересов.

Важным направлением совершенствования системы государственного регулирования является определение принципов, процедур и механизмов ликвидации прошлого экологического ущерба,

создание системы стимулирования привлечения негосударственных инвестиций к реализации проектов по ликвидации экологического ущерба от прошлой хозяйственной деятельности.

Одной из проблем действующей законодательной базы в сфере охраны окружающей среды является отсутствие реальных экономических механизмов вовлечения отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичных материальных ресурсов в сочетании с высоким уровнем административных барьеров в данной сфере. В действующем законодательстве об отходах производства и потребления преобладают правовые нормы ограничительного и запретительного характера, направленные на обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами, в то время как вопросам организации и управления потоками отходов не уделяется должное внимание. Для решения проблемы низкого уровня использования отходов производства и потребления необходимо внести изменения в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и другие законодательные акты, направленные на:

освобождение от платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов в объектах размещения отходов, обеспечивающих исключение негативного воздействия на окружающую среду;

установление ответственности производителя (импортера) продукции за использование (утилизацию) произведенной (ввезенной) продукции, утратившей потребительские свойства;

обеспечение утверждения и периодического обновления органами государственной власти субъектов Российской Федерации балансовых схем образования и удаления экологически безопасными способами отходов производства и потребления;

устранение внутренних коллизий действующего законодательства в части полномочий субъектов Российской Федерации в сфере установления нормативов образования отходов и лимитов на их размещение индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы и которые подлежат региональному государственному экологическому надзору.

Снижение административных барьеров в сфере обращения с отходами создаст условия для развития предприятий, организующих переработку отходов в целях получения тепла и электроэнергии.

В рамках совершенствования государственного регулирования в сфере обращения с отходами производства и потребления необходимо



обеспечить снижение административных барьеров и сокращение избыточного регулирования. С этой целью предусматривается:

упрощение системы лицензирования в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе:

установление уведомительного порядка начала видов деятельности, в отношении которых прекращается лицензирование;

установление требований к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с опасными отходами;

сокращение состава документов, необходимых для получения лицензии;

упрощение системы паспортизации отходов. Предусматриваемое упрощение системы паспортизации отходов включает в себя:

исключение обязательных требований к хозяйствующим субъектам по разработке и согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти свидетельства о классе опасности отхода;

исключение функции по переоформлению паспорта отхода.

установление дифференцированных требований к хозяйствующим субъектам, осуществляющих свою деятельность на экологически опасных объектах и на объектах, оказывающих умеренное или незначительное воздействие;

установление требований к транспортированию отходов с дифференциацией в зависимости от вида (класса опасности) отхода;

установление осуществления производственного контроля в области обращения с отходами в рамках производственного экологического контроля с исключением необходимости согласования порядка осуществления производственного контроля в области обращения с отходами и установлением единых требований к порядку производственного контроля в области обращения с отходами;

исключение требования по получению разрешения на создание объекта размещения отходов в отношении объектов, на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт которых выдается разрешение на строительство;

исключение требования о необходимости согласования с неопределенным кругом органов государственной власти мест хранения и захоронения отходов, загрязняющих атмосферный воздух;

установление информационного характера функции по ведению государственного реестра объектов размещения отходов;

разграничение полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации и вопросов местного значения муниципальных районов и городских округов в области обращения с отходами;

дифференциацию составов административных правонарушений в сфере обращения с отходами.

Интенсивное освоение природных ресурсов морского шельфа, рост объемов транспортировки нефти и нефтепродуктов морским транспортом, развитие трубопроводного транспорта увеличивают риски возникновения техногенных аварий, приводящих к нефтяному загрязнению морской среды. Минимизация данных рисков требует совершенствования правового регулирования использования природных ресурсов, а также осуществления иной деятельности во внутренних морских водах, в территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в части снижения негативного воздействия на морскую среду в случае разливов нефти или нефтепродуктов путем:

закрепления за организациями, осуществляющими эксплуатацию и использование искусственных островов, сооружений и установок, подводных трубопроводов, проведение буровых работ в целях осуществления разведки и добычи, а также транспортировки нефти во внутренних морских водах, территориальном море, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации (далее - эксплуатирующих организаций) обязанности по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;

введения субсидиарной ответственности владельцев лицензий на пользование недрами за причинение в результате работ, проводимых эксплуатирующими организациями, вреда окружающей морской среде, водным биологическим ресурсам и третьим лицам.

Требует совершенствования и система функционирования государственной экологической экспертизы. Для эффективного использования данного инструмента необходимо:

устранение коллизий с другими федеральными законами в части уточнения перечня объектов экспертизы;

сокращение сроков проведения государственной экологической экспертизы с 6 до 3 месяцев;

отмена срока действия положительных заключений государственной экологической экспертизы;

уточнение процедуры проведения общественных слушаний, организуемых органами местного самоуправления.

Успешная реализация подпрограммы требует совершенствования нормативной правовой базы в сфере государственного экологического надзора, в том числе расширения прав должностных лиц, осуществляющих государственный экологический надзор, в том числе путем восстановления в полном объеме прав государственных инспекторов по охране природы на выдачу предписаний о приостановлении деятельности, осуществляемой в нарушение законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды, и направление в кредитные и финансовые организации требований о прекращении финансирования, кредитования и иных финансовых операций, связанных с указанной деятельностью.

Важным условием достижения целевых индикаторов подпрограммы по росту инвестиций в основной капитал и развитию экологического сектора экономики является снижение административных барьеров и сокращение избыточного государственного регулирования в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Предусматриваемые в рамках подпрограммы основные меры государственного регулирования предполагают существенное снижение административных издержек хозяйствующих субъектов, оказывающих умеренное, незначительное и минимальное негативное воздействие на окружающую среду (на основе перехода от разрешительного порядка осуществления деятельности к уведомительному), снижение затрат на размещение отходов производства в случаях, когда такое размещение не приводит к негативному воздействию на окружающую среду, а также дальнейшую регламентацию деятельности Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, в том числе предполагающую внедрение принципа "одного окна".

Важным направлением государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды в условиях инновационного развития является разработка комплекса мер, направленного на содействие разработке и внедрению биотехнологических разработок, которые могут быть использованы как наиболее эффективные методы ликвидации загрязнений окружающей среды и предотвращения вредного воздействия на окружающую среду.

Как отмечено в Комплексной программе развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, производство продуктов промышленной биотехнологии более экологично, чем химическое

производство. Избирательный эффект, который оказывает биопрепарат на объекты воздействия, значительно снижает риски его применения.

Химические, механические или физические методы очистки в большинстве случаев не гарантируют полного очищения, а их влияние напрямую или опосредованно приводит к деградации компонентов окружающей среды и, в ряде случаев, сопредельных сред. Иногда такие методы основаны на уничтожении важнейших компонентов окружающей среды, как, например, в случае выжигания нефти и нефтепродуктов из почв.

Кроме того, в отличие от химических препаратов, которые сами являются загрязнителями окружающей среды, биопрепараты являются нейтральными по отношению к окружающей среде.

При этом биопрепараты могут давать более глубокую степень очистки загрязненных компонентов окружающей среды.

Такие методы или технологии основаны на принципах поддержания экологического равновесия экосистем.

Комплексной программой развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, предусмотрена разработка комплекса мер по направлению "Биоремедиация", что представляет собой разработку и внедрение комплекса методов очистки воды, почв и атмосферы с использованием метаболического потенциала биологических объектов - микроорганизмов, растений, грибов, а также объектов животного мира.

В этой связи необходимо сформировать условия для широкомасштабного создания, производства таких методов и технологий, а также для внедрения этих методов как на производстве в целях минимизации потенциального вредного воздействия на окружающую среду, так и при ликвидации уже нанесенного вреда окружающей среде.

С учетом новизны данного направления деятельности, в рамках Программы предусмотрено мероприятие по разработке в 2012 - 2013 годов комплекса мер в сфере биоремедиации.

По итогам данной работы будут подготовлены дальнейшие мероприятия нормативно-правового, инструктивно-методического и практического характера, а также определен состав необходимых участников и необходимых объемов финансирования.

Конкретные показатели эффективности данного направления могут быть получены на основании детальных проработок, а также создания и эксплуатации опытно-промышленных образцов.

Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" Правительству Российской Федерации поручено принять меры по техническому регулированию, направленные на повышение энергетической и экологической эффективности таких отраслей экономики, как электроэнергетика и жилищно-коммунальное хозяйство.

Одним из широко распространенных способов использования отходов производства и потребления является их использования для получения электрической и тепловой энергии.

Эффективность развития данного направления следует оценивать не только по полученным объемам тепла и электрической энергии, но и по экологической составляющей, которая в данной вопросе будет ключевой.

Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, включает направление "Энергетическая утилизация отходов", в рамках которого предполагается обеспечение условий для создания сети предприятий, расположенных в районах концентрации больших объемов промышленных отходов, и организация переработки отходов в целях получения тепла и электроэнергии. Также предполагается решить вопросы, связанные с переработкой бытовых отходов.

Обеспечение реализации данного мероприятия состоит из ряда направлений, одним из которых является разработка нормативных правовых актов, направленных на экономическое стимулирование деятельности по обращению с отходами. В настоящее время на законодательном уровне заложены основы развития данного направления, в частности Федеральным законом "Об электроэнергетике" установлены меры государственной поддержки для стимулирования использования возобновляемых источников энергии, к которым отнесены отходы производства и потребления. Федеральным законом предусмотрено осуществление поддержки использования возобновляемых источников энергии и стимулирование использования энергетически эффективных технологий в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации. Налоговым кодексом Российской Федерации предусмотрена возможность предоставления инвестиционного налогового кредита организации, инвестирующей в создание объектов, относящихся к возобновляемым источникам энергии.

В целях дальнейшего совершенствования правовых условий развития биотехнологий в рамках подпрограммы предполагается разработка предложений по целесообразности внесения изменений в нормативные правовые акты, стимулирующих использование современных биотехнологий в целях решения экологических задач (снижения уровня загрязнения окружающей среды), в том числе:

разработка предложений по совершенствованию государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности электроэнергетики;

разработка механизмов экономического и правового стимулирования увеличения использования экологически безопасных возобновляемых источников энергии на территории Российской Федерации;

разработка механизмов налогового стимулирования внедрения биотехнологий, направленных на утилизацию отходов.

Оценка применения мер государственного регулирования, предлагаемых в рамках подпрограммы, приведена в приложении № 4 к Государственной программе. Сведения об основных мерах правового регулирования представлены в приложении № 5 к Государственной программе.

#### V. Прогноз сводных показателей государственных заданий в рамках подпрограммы

В рамках подпрограммы предусматривается выполнение государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ) в рамках реализации следующих основных мероприятий:

информационно-аналитическое обеспечение совершенствования регулирования охраны окружающей среды (Федеральное государственное бюджетное учреждение "Уральский государственный научно-исследовательский институт региональных экологических проблем);

лабораторное, экспертное и информационное обеспечение федерального государственного экологического надзора (подведомственные Федеральной службе по надзору в сфере природопользования Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу", Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Южному федеральному округу", Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому

федеральному округу", Федеральное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Дальневосточному федеральному округу", Федеральное бюджетное учреждение "Специализированная инспекция по охране редких и исчезающих видов животных и растений", Федеральное бюджетное учреждение "Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия", Федеральное бюджетное учреждение "Арктическая дирекция по техническому обеспечению надзора на море", Федеральное бюджетное учреждение "Балтийская дирекция по техническому обеспечению надзора на море", Федеральное бюджетное учреждение "Северо-Каспийская дирекция по техническому обеспечению надзора на море", Федеральное бюджетное учреждение "Черноморо-Азовская дирекция по техническому обеспечению надзора на море", Федеральное бюджетное учреждение "Тихоокеанская дирекция по техническому обеспечению надзора на море", Федеральное бюджетное учреждение "Камчатская дирекция по техническому обеспечению надзора на море")

Прогноз сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг и выполнение работ приведен в приложении № 6 к Государственной программе.

#### VI. Характеристика основных мероприятий, реализуемых субъектами Российской Федерации в случае их участия в разработке и реализации подпрограммы

Реализация полномочий субъектов Российской Федерации, а также переданных им полномочий Российской Федерации в области охраны окружающей среды вносит значительный вклад в достижение цели подпрограммы по снижению общей антропогенной нагрузки на окружающую среду. Данный вклад обусловлен реализацией следующих мероприятий:

осуществление регионального государственного экологического надзора;

проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня;

реализация мероприятий, направленных на снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в том числе по модернизации производств предприятий, оснащению источников выбросов современными газопылеулавливающими устройствами, реконструкции очистного оборудования;

реализация мероприятий, направленных на ликвидацию прошлого экологического ущерба на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, обезвреживание и безопасное захоронение непригодных и запрещенных к применению пестицидов и агрохимикатов, рекультивация загрязненных участков;

реализация мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления, в том числе формирование территориальных схем обращения с отходами, ведение кадастра отходов, мониторинг состояния окружающей среды в районах размещения отходов, строительство мусоросортировочных и мусороперерабатывающих станций для обеспечения сортировки и переработки твердых бытовых отходов, строительство полигонов твердых бытовых отходов, развитие мощностей по вторичному использованию отходов производства и потребления;

реализация мероприятий по очистке морских акваторий (очистка акватории Авачинской бухты от затонувших судов и металлолома, Камчатский край).

Реализация мероприятий субъектами Российской Федерации внесет значительный вклад в достижение целевых значений индикаторов и показателей подпрограммы по снижению удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, удельных показателей размещения отходов производства и потребления, увеличению площади земель, реабилитированных в результате ликвидации экологического ущерба от хозяйственной деятельности, повышению эффективности государственного экологического надзора и инструмента государственной экологической экспертизы.

Мониторинг реализации мероприятий субъектов Российской Федерации в рамках подпрограммы будет осуществляться с учетом показателей в сфере охраны окружающей среды, используемых для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2012 г. № 1142 "О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 августа 2012 г. № 1199 "Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации". Прогнозные значения отдельных показателей (индикаторов) подпрограммы в разрезе субъектов Российской Федерации приведены в приложении № 2 к Государственной программе.



Координация мероприятий, проводимых федеральными органами государственной власти и органами государственной власти субъектов Российской Федерации в рамках реализации настоящей подпрограммы, осуществляется на основе разработки субъектами Российской Федерации аналогичных бюджетных целевых программ.

В случае выделения дополнительных ресурсов на реализацию мероприятий подпрограммы из федерального бюджета объем финансирования за счет средств консолидированных субъектов Российской Федерации и внебюджетных источников существенно возрастет до 82852,4 млн. рублей и 111452,3 млн. рублей соответственно (прогнозная оценка).

#### VII. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

В рамках реализации подпрограммы предусматривается участие государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных и научных организаций:

в мероприятиях по разработке нормативных правовых актов - в части общественной экспертизы предлагаемых инициатив, оценки их регулирующего воздействия, учета развития экологического законодательства при разработке и реализации инновационных и инвестиционных стратегий развития (прежде всего открытыми акционерными обществами с государственным участием);

в мероприятиях, направленных на научно-аналитическое сопровождение реализации подпрограммы - в части проведения прикладных научных исследований, разработки предложений по координации мероприятий государственной программы с ходом реализации технологических платформ в сфере экологического развития;

в практических мероприятиях, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления - в части совместного финансирования реализации инвестиционных проектов на условиях государственно-частного партнерства;

в рамках мониторинга и оценки результатов реализации государственной программы - в сборе и анализе данных о достигнутых результатах, разработке предложений по совершенствованию хода реализации подпрограммы.

В реализации подпрограммы предусматривается участие международных организаций, в том числе Международного банка реконструкции и развития (в части реализации проекта "Развитие единой государственной системы экологического мониторинга"), а также Глобального экологического фонда (в части реализации проекта "Арктическая окружающая среда", направленного на развитие системы управления охраной окружающей среды с целью минимизации растущих экологических рисков и загрязнения Арктической зоны Российской Федерации, вызванных процессами изменения климата и ростом антропогенной нагрузки).

Важный вклад в достижение целевых значений показателей подпрограммы, в том числе в сфере снижения удельных показателей негативного воздействия на окружающую среду предприятиями топливно-энергетического комплекса, будет вносить реализация программ модернизации открытых акционерных обществ с государственным участием в данном секторе.

#### VIII. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований для реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета составляет 51213338,19 тыс. рублей, в том числе Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации - 17865072,65 тыс. рублей, Министерству промышленности и торговли Российской Федерации - 768728,10 тыс. рублей, Федеральной службе по надзору в сфере природопользования - 32579537,44 тыс. рублей.

Финансовое обеспечение реализации подпрограммы рассчитано на основе Федерального закона от 30 ноября 2011 г. № 371-ФЗ "О федеральном бюджете на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов" и Федерального закона от 3 декабря 2012 г. № 216-ФЗ "О федеральном бюджете на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов". При расчете объемов финансирования текущих расходов на 2016 - 2020 годов учитывалась предварительная оценка расходов федерального бюджета на реализацию государственных программ Российской Федерации в 2016 - 2020 годах, доведенная Министерством финансов Российской Федерации.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета приведено в приложении № 7 к Государственной программе.

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц на реализацию подпрограммы приведено в приложении № 8 к Государственной программе.

Оценка степени влияния выделения дополнительных объемов ресурсов на показатели (индикаторы) подпрограммы приведена в приложении № 9 к Государственной программе.

#### IX. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

В рамках реализации подпрограммы могут быть выявлены технологические, законодательные, финансовые, техногенные и экологические риски.

Технологические риски связаны с тем, что не во всех производственных отраслях разработаны технологии, внедрение которых позволило бы существенно снизить выбросы и сбросы вредных (загрязняющих) веществ в окружающую среду. Влияние указанных рисков будет минимизировано путем разработки справочников наилучших доступных технологий, организации поэтапного перехода к использованию принципов наилучших доступных технологий в течение реализации подпрограммы.

Законодательные риски связаны с отказом от перехода на новую систему нормирования и принципов наилучших доступных технологий, а также задержкой принятия соответствующих изменений в действующее законодательство, что негативно отразится на достижении целевых значений индикаторов подпрограммы, в том числе показателя отношения уловленных и обезвреженных вредных (загрязняющих) веществ к выбросам в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников. Минимизация влияния указанных рисков основана на интеграции механизмов развития государственного регулирования и иных мероприятий в рамках инструмента государственных программ.

Финансовые риски связаны с увеличением бюджетного дефицита и вследствие этого недостаточным уровнем бюджетного финансирования реализации мероприятий подпрограммы. В случае невыделения дополнительных ресурсов на реализацию мероприятий подпрограммы (в том числе на реализацию практических работ по ликвидации прошлого экологического ущерба, реализацию инвестиционных проектов по

снижению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, переработке и использованию отходов производства и потребления) значения показателей (индикаторов) подпрограммы будут существенно ниже оптимальных (в том числе предусмотренных Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года). Данный риск может быть частично минимизирован за счет более активного использования мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов к реализации природоохранных мероприятий, однако на уровень внебюджетного финансирования подпрограммы существенно влияют макроэкономические риски.

Техногенные и экологические риски связаны с тем, что любая крупная природная, технологическая или экологическая катастрофа, вероятность которой полностью исключать нельзя, потребует дополнительных ресурсов по ликвидации ее последствий, что может негативно сказаться на реализации подпрограммы. Частично данный риск может быть минимизирован за счет принятия мер по совершенствованию государственного регулирования, в том числе по установлению ответственности за ликвидацию последствий разливов нефти и нефтепродуктов, предусмотренных подпрограммой.

ПОДПРОГРАММА  
"Биологическое разнообразие России"

П А С П О Р Т

подпрограммы "Биологическое разнообразие России"

- Ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Участник подпрограммы - Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Цель подпрограммы - сохранение и восстановление биологического разнообразия России
- Задачи подпрограммы - совершенствование нормативно-правового регулирования и научно-методического обеспечения в сфере сохранения биологического разнообразия; обеспечение разрешительной деятельности в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов); сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий; создание условий для обеспечения охраны объектов животного мира (за исключением объектов охоты и водных биологических ресурсов)
- Целевые индикаторы и показатели подпрограммы - индикаторы достижения цели: доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального значения; индекс благополучия редких видов млекопитающих и птиц.  
Показатели решения задач подпрограммы: доля субъектов Российской Федерации, имеющих красные книги субъектов Российской Федерации, изданные в установленном порядке;

доля выданных разрешений на воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в общем количестве выданных разрешений;

индекс численности "модельных" видов животных;

доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

доля видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

доля площади особо охраняемых природных территорий (государственные природные заповедники и национальные парки), пройденной огнем при пожарах антропогенного воздействия, от общей площади особо охраняемых природных территорий, затронутой пожарами;

индекс посещаемости национальных парков (к уровню 2010 года);

доля устраненных уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам

Сроки реализации  
подпрограммы

- 2012 - 2020 годы

Объем финансирования подпрограммы

- объем финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета - 54499081,36 тыс. рублей, в том числе:
  - 2012 год - 6647996,50 тыс. рублей;
  - 2013 год - 7513 968,20 тыс. рублей;
  - 2014 год - 6215370,90 тыс. рублей;
  - 2015 год - 5788788,50 тыс. рублей;
  - 2016 год - 5237830,99 тыс. рублей;
  - 2017 год - 5447563,56 тыс. рублей;
  - 2018 год - 5664437,55 тыс. рублей;
  - 2019 год - 5884981,94 тыс. рублей;
  - 2020 год - 6098143,22 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

- рост доли площади Российской Федерации, занятой особо охраняемыми природными территориями до 13,5 процента к 2020 году, в том числе особо охраняемыми территориями федерального значения - до 3 процентов;
  - положительная динамика состояния популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира;
  - обеспечение потребностей населения в сфере доступа к уникальным природным комплексам, повышение уровня экологического сознания россиян;
  - обеспечение охраны природных комплексов и объектов, биологического и ландшафтного разнообразия на территории Российской Федерации;
  - обеспечение сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;
  - обеспечение принятия научно обоснованных решений в сфере сохранения биологического разнообразия и использования природных ресурсов;
  - выполнение международных обязательств Российской Федерации в части сохранения биологического разнообразия, редких и находящихся под угрозой исчезновения

объектов животного и растительного мира на территории Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о биологическом разнообразии и иных международных соглашений

### I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

По экспертным оценкам, на основании критериев оценки риска для здоровья, связанного с воздействием химических веществ, загрязняющих окружающую среду, 65 процентов территории России могут быть квалифицированы как не затронутые хозяйственной деятельностью (ненарушенные и малонарушенные территории) и порядка 20 процентов территории испытывает существенное антропогенное влияние, но расположенные на них экосистемы пока еще сохранили способность к самовосстановлению. Около 15 процентов территории России, где проживает две трети населения страны, характеризуется высокой степенью антропогенной нарушенности природных экосистем.

Учитывая рост хозяйственной деятельности, имеется тенденция к расширению трансформированных природных экосистем. В тундровой зоне (например, в Ямало-Ненецком округе) существенно возросли площади нарушенных земель. Сохранились высокие пастбищные нагрузки домашнего северного оленя (не менее 20 процентов территории зоны представлено стадиями пастбищной депрессии). В окрестностях г.г. Норильска (полуостров Таймыр) и Мончегорска (Кольский полуостров) в радиусе десятков километров естественный растительный покров разрушен в результате выбросов в атмосферный воздух соединений серы и азота. В регионах таежной зоны также отмечается расширение участков техногенной трансформации в местах добычи нефти, газа и других минеральных ресурсов. Такие очаги имеются на Кольском полуострове, в Западной и Северо-Восточной Сибири.

Кроме того, ежегодно значительная часть лесов уничтожается пожарами.

Сохраняются общие тенденции трансформации биологического разнообразия в степных регионах. Значительные площади степной зоны эродированы, засолены и оказались под водой. На степных реках (Волга, Днепр, Дон) созданы крупные водохранилища, что привело к разрушению природных пойменных экосистем. Сухие степи, полупустыни и пустыни



оказались сильно трансформированными выпасом, что привело к развитию ветровой эрозии, замещению коренной зональной растительности.

Биомы европейских степей и широколиственных лесов практически исчезли с территории России еще в прошлые века.

Наиболее высоким уровнем разнообразия флоры и фауны отличаются Дальний Восток, южная часть Сибири и Северный Кавказ.

В Российской Федерации представлено более 12500 видов сосудистых растений, 2200 видов мохообразных, около 3000 видов лишайников, 320 видов млекопитающих, более 732 видов птиц, 80 видов рептилий, 29 видов амфибий, 343 видов пресноводных рыб, 9 видов круглоротых, около 1500 видов морских рыб, более 100 тыс. видов беспозвоночных животных. По ориентировочным подсчетам около 20 процентов флоры и фауны России составляют эндемичные виды.

Вклад России в глобальное видовое биологическое разнообразие планеты достаточно велик: в нашей стране представлено около 5 процентов мировой флоры сосудистых растений, 18 процентов - фауны млекопитающих и почти 8 процентов - фауны птиц.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира играют важную роль в различных экосистемах (от отдельных фито- и зооценозов до биосферы в целом), во многих случаях являясь надежными индикаторами их состояния и характера развития.

В Красную книгу Российской Федерации занесено 414 таксонов животных и 676 таксонов растений. В Международный Красный список Международного союза охраны природы занесены 168 видов животных и 250 видов высших сосудистых растений, зарегистрированных на территории России.

Особое внимание уделяется охране таких редких представителей фауны, как амурский тигр, дальневосточный леопард, белый медведь, китообразные, зубр, стерх (белый журавль) и др. Сохранение многих видов животных (сайгак, дзерен, кубанский и дагестанский туры, манул, русская выхухоль, японский и даурский журавли, дальневосточный аист, сахалинский таймень, камчатская семга и др.) уже невозможно без специальных мер охраны.

Приоритетным направлением сохранения биологического разнообразия является сохранение уникальных и типичных природных комплексов и объектов (включая редкие и находящиеся под угрозой

исчезновения объекты животного и растительного мира) в природной среде обитания.

Как показывают результаты международных исследований, темпы исчезновения видов на планете ускоряются и имеют тенденцию к дальнейшему ускорению. Так, если до XIX века каждое тысячелетие на планете исчезал лишь 1 вид млекопитающих животных, то за последние 100 лет данный показатель вырос в 1000 раз, в ближайшем будущем, вероятно, тенденция к ускорению исчезновения видов продолжится. Тенденция к исчезновению видов отмечается и в России. Доля редких и находящихся под угрозой исчезновения видов млекопитающих и птиц в общем количестве видов млекопитающих и птиц фауны России составляет 20 процентов, что близко к среднемировым показателям. За 400 лет с территории России по вине человека исчезло 9 видов и подвидов млекопитающих и птиц. Среди истребленных животных, обитавших на территории России, следует отметить виды, генофонд которых с успехом мог бы использоваться для улучшения и выведения новых пород домашних животных (тур, степной и лесной тарпаны, морская корова (наиболее перспективный вид для одомашнивания среди морских зверей) и др.).

Основными причинами исчезновения видов животных и растений являются деградация и сокращение мест обитания (например, вырубка леса, распашка степей, пожары) и прямое преследование со стороны человека, обусловленное какой-либо ценностью самого животного (например, ценная шкура, мясо, дериваты и др.).

В результате масштабного хозяйственного освоения удаленных территорий они стали более доступными для человека. В связи с этим, в последние десятилетия возросли нагрузки на природные комплексы и объекты животного и растительного мира. В результате сократилась численность и произошла трансформация мест обитания отдельных редких видов животных.

Ввиду нестабильности экономической ситуации во многих регионах России, а также сокращения штатной численности государственных инспекторов, снижения эффективности системы надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания наблюдается рост браконьерства.

Серьезную угрозу биологическому разнообразию представляют вопросы предстоящего масштабного хозяйственного освоения российской Арктики, которые становятся все более актуальными в связи с изменением

климата в последние десятилетия. Хранение неутилизованных отходов увеличивает опасность в связи с процессами глобального потепления и разрушением вечной мерзлоты, которая ранее частично препятствовала дальнейшему распространению загрязняющих веществ путем попадания их в водную среду. Сброс бурового шлама, химических продуктов, промышленных, пластовых и бытовых вод оказывает негативное воздействие на флору и фауну моря и морского дна, сокращая их численность и разнообразие. Масштабное хозяйственное освоение и отмечаемое потепление климата могут повлиять прежде всего на численность редких и находящихся под угрозой исчезновения арктических животных. Прогнозируемый рост добычи, переработки и транспортировки углеводородного и минерального сырья будет сопровождаться появлением новых мощных источников техногенного загрязнения окружающей среды Арктики, особенно опасных при работах на континентальном шельфе. Промышленное освоение территорий и акваторий в ряде регионов переходит в фазу сплошного освоения.

Серьезную обеспокоенность вызывает незначительная площадь территории и акватории российской Арктики, взятых под особую охрану (лишь 5,2 процента территории и акватории российской Арктики, в то время как в зарубежной Арктике - 20 - 50 процентов). Недостаточно представлена сеть охраняемых морских акваторий в составе существующих государственных природных заповедников, национальных парков и федеральных заказников. Практически отсутствует сеть морских заповедников, акваториальной охраной не охвачены ни типичные, ни уникальные морские экосистемы.

Деградация природных экосистем и мест обитания коренных видов растений и животных приводит к формированию новых техногенных образований, комплексов интродуцированных видов растений и животных.

Для сохранения биологического разнообразия применяется комплекс политических, правовых и природоохранных мер.

Важнейшим направлением в сфере сохранения биологического разнообразия является участие Российской Федерации в международных конвенциях и соглашениях (Конвенция о биологическом разнообразии, Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, Международная конвенция по регулированию китобойного промысла, Рамочная конвенция Организации

Объединенных Наций об изменении климата, Меморандум о взаимопонимании относительно мер об охране сибирского журавля в рамках Конвенции о сокращении мигрирующих видов диких животных, другие многосторонние и двусторонние соглашения о сохранении видов (мигрирующие птицы, белый медведь, амурский тигр).

Российское экологическое право регламентирует отношения в области охраны, воспроизводства и использования животного и растительного мира, других природных объектов и ресурсов, а также устанавливает систему управления всей природоохранной деятельностью вообще и компонентами природной среды в частности.

Основы государственной политики в сфере сохранения биологического разнообразия отражены в Экологической доктрине Российской Федерации, Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, а также федеральных законах "Об охране окружающей среды", "О животном мире", "Об особо охраняемых природных территориях", "Об экологической экспертизе", "О недрах", в Водном кодексе Российской Федерации и Лесном кодексе Российской Федерации, Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года и др.

Вместе с тем обширная правоприменительная и судебная практика правового регулирования в сфере сохранения биологического разнообразия, включая функционирование особо охраняемых природных территорий, показала, что некоторые вопросы прописаны недостаточно четко, либо упущены, что затрудняет реализацию норм законодательства в этой сфере, приводит к разночтениям и произвольным толкованиям отдельных его положений в зависимости от интересов различных субъектов. Рамочный характер многих законов, требующих для своей реализации введения отдельных подзаконных актов, возникающие в связи с этим пробелы и противоречия с нормами иных законодательных актов определяют необходимость не только внесения изменений в законодательство Российской Федерации, но и целенаправленной работы по созданию новых законодательных актов и иных нормативных правовых актов в области сохранения биологического разнообразия.

Объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, являются особым объектом правового регулирования, в

отношении которых действуют организационно-правовые гарантии, повышающие возможность их сохранения и восстановления.

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, включает 413 видов животных: 155 видов беспозвоночных (0,1 процента от общего количества видов беспозвоночных, описанных на территории России), и 258 видов позвоночных: 41 вида круглоротых и рыб (7 процентов от общего количества видов круглоротых и рыб, обитающих на территории России), 8 видов земноводных (30 процентов), 21 вид пресмыкающихся (28 процентов), 123 вида птиц (17 процентов), 65 видов млекопитающих (20 процентов).

К настоящему времени более 70 субъектов Российской Федерации издали свои региональные красные книги. Вместе с тем современные подходы к ведению Красной книги Российской Федерации не предусматривают жесткой системы отбора (критериев) занесения видов (подвидов, популяций) в Красную книгу Российской Федерации (а также красных книг субъектов Российской Федерации), как, например, система критериев занесения видов (популяций) в Красный Список Международного союза охраны природы. Отсутствие такой системы критериев для занесения объектов в Красную книгу Российской Федерации привело к значительному ее расширению, невозможности организации охраны и мониторинга состояния всех объектов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, что гарантировано законодательством Российской Федерации.

Целесообразно пересмотреть подходы к ведению красных книг, приоритетом должны быть редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира, необходимо сделать Красную книгу Российской Федерации тоньше за счет эффективного ведения красных книг субъектов Российской Федерации и в то же время обеспечить усиление ответственности и неотвратимость правовых последствий за причинение вреда наиболее ценным, значимым и уязвимым объектам животного и растительного мира. Таким образом, будет обеспечена эффективная государственная система учета, мониторинга, кадастра, охраны и восстановления видов, занесенных в красные книги.

Основные принципы и подходы к сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира отражены в Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой

исчезновения видов животных, растений и грибов, утвержденной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Приняты также несколько видовых стратегий по сохранению наиболее уязвимых видов животных (амурский тигр, дальневосточный леопард, снежный барс, белый медведь, зубр, сахалинская кабарга).

В России традиционной и наиболее эффективной формой сохранения ландшафтного и биологического разнообразия и одним из основных направлений государственной политики в сфере охраны окружающей среды являются особо охраняемые природные территории.

В России создана система особо охраняемых природных территорий, насчитывающая свыше 12 тысяч территорий различных категорий и уровней (федеральный, региональный и местный). Общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет свыше 200,5 млн. гектар (без учета морских акваторий).

Экологическая доктрина Российской Федерации рассматривает создание и развитие особо охраняемых природных территорий разного уровня и режима в числе основных направлений государственной политики в области экологии.

Целью создания таких территорий является сохранение биологического и ландшафтного разнообразия как основы биосферы.

Существующая в России система особо охраняемых природных территорий формировалась более 95 лет и в настоящее время включает:

102 государственных природных заповедника (33,9 млн. гектаров);

43 национальных парка (9,5 млн. гектаров);

70 государственных природных заказника (13 млн. гектаров), а также особо охраняемые природные территории других категорий.

В целом система особо охраняемых природных территорий федерального значения составляет 58 млн. гектаров (с морской акваторией). Площадь охраняемой суши занимает 47,8 млн. гектаров, что составляет 2,8 процента территории России. Кроме того, создано более 12,7 тыс. особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, предусмотренных соответствующим законодательством субъектов Российской Федерации, площадь которых составляет около 153 млн. гектаров.

Совокупная площадь всех указанных особо охраняемых природных территорий составляет 210,8 млн. гектаров (в том числе сухопутная с внутренними водоемами - 200,5 млн. гектаров или 11,7 процента всей территории страны).

Таким образом, в целом по показателю долевого охвата площади страны особо охраняемыми природными территориями основных категорий Россия достойно выглядит на фоне стран с обширными территориями и сходным уровнем экономического развития. Вместе с тем на особо охраняемых природных территориях федерального значения представлено лишь 50 процентов всего ландшафтного разнообразия России. Система особо охраняемых природных территорий наименее развита в полупустынях, степях и в зоне полярных пустынь. Из всех типов зональной растительности менее всего представлено разнообразие степных и гидроморфных типов растительности (например, болот). Неравномерно и нерепрезентативно представлены в сети особо охраняемых природных территорий морские акватории. В таких важных в отношении ландшафтного и биологического разнообразия и биологических ресурсов морях, как море Лаптевых и Охотское море, морские особо охраняемые участки представлены в лучшем случае узкими полосками охранных зон, примыкающих к берегам наземных особо охраняемых природных территорий.

Роль системы особо охраняемых природных территорий в сохранении уникального биологического и ландшафтного разнообразия нашей страны приобретает все большее значение. Особо охраняемые природные территории препятствуют усилению негативных процессов, ведущих к деградации биосферы, способствуют обеспечению экосистемных услуг - очистке поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, депонированию углерода. Растительный покров особо охраняемой природной территории поглощает значительное количество углекислого газа, выбрасываемого в атмосферный воздух в результате антропогенной деятельности. Около 15 процентов мирового объема выбросов в атмосферу двуокиси углерода (312 гигатонн в год) усваивается лесными экосистемами особо охраняемых природных территорий по всему миру. Таким образом, особо охраняемые природные территории играют важную роль в стабилизации климата, смягчении последствий его изменения и поддержании экологического баланса.

Являясь резерватами первозданной природы, особо охраняемые природные территории способствуют сохранению уникальных и типичных природных комплексов, сохранению и воспроизводству объектов животного и растительного мира, в том числе находящихся под угрозой исчезновения. Одновременно они выполняют важные научные и социально-культурные функции, являясь полигонами для изучения

естественных экосистем и происходящих в них процессов, способствуют экологическому воспитанию населения. Система особо охраняемых природных территорий обладает значительным рекреационным ресурсом и туристическим потенциалом, и, хотя в последние годы возрос приток туристов в эти зоны и соответственно доходов от экологического туризма, на сегодняшний день потенциал данных территорий не в полной мере востребован экономикой страны.

Анализ репрезентативности особо охраняемых природных территорий федерального значения по отношению к флоре и фауне выявил, что наиболее полно на особо охраняемых природных территориях федерального значения представлена фауна - свыше 80 процентов (млекопитающие - почти 95 процентов всех видов, обитающих в России, амфибии - 93 процентов, птицы - 8 процентов), чуть менее - сосудистые растения (65 процентов). Однако в отношении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, репрезентативность особо охраняемых природных территорий федерального значения явно недостаточна. Представленность видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, на особо охраняемых природных территориях федерального значения (отмечено наличие вида) достаточно высока (65 процентов млекопитающих, 89 процентов птиц, 67 процентов рептилий и 75 процентов амфибий). Однако существующая система особо охраняемых природных территорий федерального значения позволяет обеспечить достаточную охрану менее половины видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (51 процент млекопитающих, 41 процент птиц, 36 процентов рептилий, 25 процентов амфибий). В отношении рыб, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, таких сведений не получено, хотя, принимая во внимание, что создание особо охраняемых природных территорий исключительно редко происходит по бассейновому принципу, можно сделать вывод о низкой эффективности охраны рыб, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в существующих особо охраняемых природных территориях. В целом, очевидна необходимость развития и расширения системы особо охраняемых природных территорий федерального значения в целях сохранения уникального природного наследия и разнообразия России.

Многолетнее функционирование сети особо охраняемых природных территорий продемонстрировало эффективность такой формы территориальной охраны биологического разнообразия, однако показало



существенные ограничения и трудности функционирования и развития этой системы, которые приводят к неэффективному выполнению отдельных задач, предусмотренных законодательством об особо охраняемых природных территориях.

Через Россию проходят 3 из 9 мировых миграционных маршрутов птиц.

На территории России находятся природные объекты международного значения: 9 объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО, 35 водно-болотных угодий международного значения, 39 биосферных резерватов ЮНЕСКО, 3 международных заповедника. Дипломы Совета Европы присуждены 4 заповедникам в знак признания того, что объекты представляют интерес с точки зрения сохранения природного наследия европейского значения.

При этом 6 следующих водно-болотных угодий международного значения находятся полностью за пределами существующей системы особо охраняемых природных территорий: Бреховские острова (Красноярский край), Дельта реки Горбита (Красноярский край), Мыс Утхолок (Камчатский край), Остров Карагинский (Камчатский край), Река Морошечная (Камчатский край), озерная система нижнего течения реки Баган (Новосибирская область).

Учитывая, что согласно статье 6 Федерального закона "О животном мире" полномочия по охране и воспроизводству объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, переданы органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, особое внимание следует уделять координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и общественных организаций.

В дополнение к сохранению объектов животного и растительного мира в естественной среде обитания важным направлением для сохранения объектов животного мира, в первую очередь редких и находящихся под угрозой исчезновения, является проведение специальных биотехнических мероприятий (например, устройство искусственных гнездовых платформ для хищных птиц), содержание и разведение отдельных особей или их групп в специализированных центрах по разведению (питомниках, зоопарках, ботанических садах) для дальнейшей их реинтродукции в природу, воссоздание утраченных популяций, реконструкция и восстановление мест обитания в случае их утраты и др.

Мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных вне природной среды обитания должны являться частью программ восстановления видов и возвращения их в природу.

Среди достижений в области устойчивого использования биологического разнообразия в России следует отметить рост экологической ответственности бизнеса, в частности лесопромышленного, рыбопромыслового, развитие добровольной лесной и морской сертификации как механизма повышения качества управления лесами, рыбными ресурсами, социальной и экологической ответственности. Лесное и рыбное хозяйство, промысел морепродуктов декларировали принципы сохранения и устойчивого использования биоресурсов в своих стратегических документах развития отрасли.

Широкое обсуждение получили принципы иного альтернативного вида деятельности - устойчивого туризма, хотя понятие "экологический туризм", предусматривающее конкретные действия по сохранению биологического разнообразия, так и не получило законодательного подкрепления. Начинается процесс создания менеджмент-планов национальных парков, приоритетом деятельности которых становится познавательный туризм.

В практике государственной кадастровой оценки земель в России используются показатели состояния биологического разнообразия. Вместе с тем попытка совершенствования системы платежей и сборов налогов с учетом реальной ценности биоресурсов не нашла отражения в налоговом законодательстве. В рамках совершенствования налоговой системы принята лишь статья Налогового кодекса Российской Федерации, установившая размер сборов за использование объектов животного мира, относящихся к объектам охоты и водным биологическим ресурсам.

Недостаточно учитываются рыночные и нерыночные ценности биологического разнообразия. Оценка таких ценностей в усеченном виде включена лишь в соответствующие разделы оценки воздействия на окружающую природную среду хозяйственной и иной деятельности предпроектной и проектной документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу. При этом государственная экологическая экспертиза в соответствии с требованиями Федерального закона "Об экологической экспертизе" предусмотрена лишь для проектной документации объектов, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на землях особо

охраняемых природных территорий, а также документации, обосновывающей планируемую хозяйственную и иную деятельность на континентальном шельфе, в исключительной экономической зоне и во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации.

Внедрение оценки ценностей биологического разнообразия и экосистемных услуг происходит чрезвычайно медленно. До настоящего времени такая оценка не включалась в макроэкономические показатели развития страны.

Осуществление мероприятий по реализации указанных направлений и природоохранных мер затруднено из-за отсутствия целевого финансирования. При этом реализация таких мероприятий является определяющей для успешного, эффективного и устойчивого в долгосрочной перспективе сохранения биологического разнообразия.

Таким образом, проблемы сохранения биологического разнообразия связаны с важной экономической ролью природных ресурсов. При рассмотрении вопросов, требующих первоочередного решения для обеспечения устойчивого развития и совершенствования деятельности в области сохранения биологического разнообразия на современных природоохранных принципах, определены следующие основные проблемы:

рост темпов исчезновения видов животных и растений;

сокращение и деградация естественных местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира;

увеличение масштабов нелегального изъятия природных ресурсов;

наличие пробелов и противоречий отдельных положений природоохранного законодательства нормам гражданского, земельного и иного отраслевого законодательства, отсутствие достаточной правоприменительной и судебной практики;

отсутствие специальных мер стимулирования, оправданных с экономической и социальной точек зрения, стимулирующих сохранение и устойчивое использование компонентов биологического разнообразия (внедрение мер экономического стимулирования для модернизации производства с переходом на наилучшие существующие доступные технологии; воссоздание единого государственного фонда охраны окружающей среды как целевого источника финансирования природоохранных мероприятий; использование налоговых льгот,

сокращенного периода амортизации основных средств, используемых для охраны окружающей среды, микрокредитование в сфере сохранения биологического разнообразия и др.);

недостаточность научно-методических документов, обеспечивающих единые подходы к ведению научно-исследовательских работ в области сохранения биологического разнообразия, ведению экологического мониторинга, способствующих принятию научно-обоснованных управленческих решений в области сохранения биологического разнообразия;

отсутствие единых информационно-аналитических систем в области особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия, связанных с государственной информационной системой, объединяющих широкое сообщество разрозненных и самостоятельных производителей и потребителей информации о живой природе. Это приводит к невозможности свести децентрализованные информационные ресурсы, верифицировать их, обобщить и довести до форм, пригодных для использования менеджерами, хозяйствующими субъектами и широкой общественностью;

недостаточность развития сети научно-исследовательских и мониторинговых станций, плохое материально-техническое оснащение этих станций;

низкая численность инспекторского состава, наделенного контрольно-надзорными полномочиями в области охраны и использования объектов животного мира и государственного экологического надзора;

низкий уровень финансирования научных исследований в области сохранения биологического разнообразия в институтах Российской академии наук и в подведомственных Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации федеральных государственных бюджетных учреждениях, отсутствие финансирования мероприятий, предусмотренных процедурой ведения Красной книги Российской Федерации; отсутствие специальных бюджетных средств на проведение научно-исследовательских работ и ведение мониторинга на особо охраняемых природных территориях, что приводит к недостаточному объему проведения полевых исследований, обеспечивающих научную основу сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия;

недостаточная эффективность деятельности организаций, осуществляющих управление и обеспечивающих функционирование особо

охраняемых природных территорий в области охраны природных комплексов и объектов, противопожарной деятельности, ведения экологического мониторинга, экологического просвещения, познавательного туризма ввиду недостаточного финансирования, нехватки сильного кадрового потенциала, недостаточно развитой инфраструктуры, плохого оснащения транспортными средствами и противопожарным оборудованием;

незначительное участие бизнес-сектора в развитии устойчивого использования и сохранения биологических ресурсов.

финансирование из государственного бюджета, обеспечивающее лишь такие направления деятельности и инициативы в области сохранения биологического разнообразия, как:

деятельность федеральных и региональных государственных органов, обеспечивающих управление, федеральный государственный надзор в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания;

поддержка минимальной деятельности федеральных и региональных государственных учреждений, осуществляющих природоохранную, эколого-просветительскую и научно-исследовательскую деятельность на особо охраняемых природных территориях;

выплата взносов за участие в природоохранных конвенциях, участие в заседаниях по вопросам реализации международных конвенций и соглашений и др.);

реализация федеральных и региональных целевых программ по сохранению биологического разнообразия;

поддержка научных и научно-практических исследований в области сохранения биологического разнообразия, осуществляемых Российской академией наук;

софинансирование со стороны России при реализации международных проектов Глобального экологического фонда в области сохранения биологического разнообразия.

При прогнозировании развития деятельности в области сохранения биологического разнообразия следует отметить, что без значительного увеличения объема финансирования на эти нужды сохранятся тенденции к снижению эффективности деятельности в области сохранения биологического разнообразия.

Недооценка природного капитала при рассмотрении вопросов хозяйственного освоения территорий может привести к следующим последствиям:

снижение биологической продуктивности природных систем, замедлению восстановления и сокращению видового разнообразия коренных сообществ;

утрата отдельных редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны, потере уникального генофонда, который может использоваться для улучшения и выведения новых пород животных и сортов растений;

дестабилизация экологического равновесия природных систем, ухудшению очистки поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, снижению депонирования углерода и в связи с этим - к большей дестабилизации климата.

Недооценка научной и социально-культурной функций биологического разнообразия и отсутствие достаточного финансирования на цели его сохранения может иметь следующие последствия:

значительное отставание в сфере научных исследований по вопросам сохранения биологического разнообразия и повышение экологической безопасности, в создании новых аналитических методов и систем мониторинга состояния окружающей среды и ее отдельных компонентов;

дальнейшее технологическое отставание в области управления и использования биологического разнообразия и, как следствие, повышение риска техногенных аварий и затрат на ликвидацию их последствий (как показывает опыт ликвидации последствий нефтяных разливов, потери от одной аварии в Мексиканском заливе, по экспертным оценкам, составляют 37 млрд. долларов США);

сохранение высоких удельных уровней воздействия на компоненты окружающей среды, включая биологическое разнообразие;

увеличение доли населения, занятого нелегальным промыслом или не имеющего альтернативного источника существования.

Вероятно усугубление данных проблем в связи с возможными глобальными изменениями климата. Сохранение и восстановление биологического разнообразия при этом является важным условием стабилизации и борьбы с изменением климата.

Решение всего спектра проблем обеспечения экологической безопасности невозможно только в рамках основной деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной

власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и этапов реализации подпрограммы

Приоритетами государственной политики в сфере реализации подпрограммы "Биологическое разнообразие России" (далее - подпрограмма) являются:

создание современной эффективной системы государственного управления в природоохранной сфере (совершенствование нормативной правовой базы, научно-методического и информационного обеспечения в области сохранения биологического разнообразия, усиление федерального государственного надзора в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, отнесение вопросов сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия и экосистемных услуг к приоритетным направлениям национальной политики, включение ценности биологического разнообразия и экосистемных услуг в макроэкономические показатели развития страны - природный капитал, создание экономических механизмов стимулирования природопользователей, развитие частного-государственного партнерства);

обеспечение долговременного сохранения видового разнообразия в естественной среде обитания с особым вниманием к редким и находящимся под угрозой исчезновения объектам животного и растительного мира;

повышение роли гражданского общества в охране окружающей среды и сохранении биологического разнообразия, формирование экологического мышления, экологической культуры граждан, создание эффективной системы экологического воспитания и образования на базе особо охраняемых природных территорий;

предотвращение негативного воздействия на природные комплексы и объекты Арктической зоны Российской Федерации.

Исходя из заявленных приоритетов государственной политики в сфере сохранения биологического разнообразия, целью подпрограммы являются сохранение и восстановление биологического разнообразия России.

Показателями достижения указанной цели являются:

доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального значения (к 2020 году значение данного показателя составит 13,5 процента по особо охраняемым природным территориям всех уровней и 3 процента в отношении особо охраняемых природных территорий федерального значения соответственно. Указанные значения показателя могут быть достигнуты при условии значительного увеличения бюджетного финансирования работ по созданию новых и увеличению площади существующих особо охраняемых природных территорий);

индекс благополучия редких видов млекопитающих и птиц (показатель предусматривает увеличение доли видов млекопитающих и птиц, статус редкости которых улучшился, в общем количестве видов млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, рассчитываемую нарастающим итогом с начала реализации подпрограммы).

Улучшением статуса редкости является факт перевода вида из одной категории защиты в другую, подразумевающую повышение численности и расширение распространения этого вида (например, из категории 1 "виды, находящиеся под угрозой исчезновения" в категорию 2 "виды, сокращающиеся в численности").

К 2020 году планируется достичь значения указанного показателя, равного 1,5 процента.

Достижение целевых показателей обеспечивается на основе реализации в соответствии с планом деятельности Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации мероприятий по нормативно-правовому регулированию в области охраны и использования объектов животного мира и среды обитания.

Достижение цели подпрограммы будет обеспечиваться решением следующих основных задач:

задача 1 - совершенствование нормативно-правового регулирования и научно-методического обеспечения в сфере сохранения биологического разнообразия;

задача 2 - обеспечение разрешительной деятельности в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов);

задача 3 - сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий;



задача 4 - создание условий для обеспечения охраны объектов животного мира.

В рамках задачи 1 предусматривается реализация комплекса мероприятий по совершенствованию нормативно-правового регулирования в сфере сохранения и развития биологического разнообразия, обеспечения сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, научно-методическому обеспечению разработки и реализации государственной политики в указанной сфере.

Показателем решения задачи 1 является доля субъектов Российской Федерации, имеющих красные книги субъектов Российской Федерации, изданные в установленном порядке. В рамках реализации подпрограммы указанный показатель достигнет 100 процентов субъектов Российской Федерации.

В рамках задачи 2 предусматривается обеспечение регулирования разрешительной деятельности в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим и водным биологическим ресурсам.

Показателем решения задачи 2 является доля выданных разрешений на воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в общем количестве выданных разрешений, отражающая приоритетность работ по воспроизводству редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира. Ожидается, что в рамках подпрограммы данный показатель увеличится в 1,5 раза и составит 33 процента к 2020 году.

В рамках решения задачи 3 предполагается проведение работ по развитию географической сети особо охраняемых природных территорий федерального значения, совершенствованию законодательства в этой сфере, повышению эффективности государственного управления, развитию финансово-экономического обеспечения деятельности и кадровой политики в указанной сфере, обеспечению охраны и защиты природных комплексов и объектов, регулированию использования природных ресурсов, организации научных исследований, экологическому просвещению населения, развитию познавательного туризма, сохранению культурного наследия и развитию международного сотрудничества на особо охраняемых природных территориях федерального значения в соответствии с положениями Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до

2020 года. В рамках решения задачи 3 будут реализованы мероприятия субъектов Российской Федерации, направленные на развитие потенциала особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Показателями решения задачи 3 являются:

доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, которая по итогам реализации подпрограммы возрастет до 77 процентов видов млекопитающих занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

доля видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, которая по итогам реализации подпрограммы возрастет до 97 процентов видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

доля площади особо охраняемых природных территорий (государственные природные заповедники и национальные парки), пройденной огнем при пожарах антропогенного воздействия, в общей площади этих особо охраняемых природных территорий федерального значения, затронутой пожарами, которая по итогам реализации подпрограммы должна составлять не более 25 процентов.

индекс посещаемости национальных парков (к уровню 2010 года) составит 154 процента, а общее количество посетителей государственных природных заповедников и национальных парков превысит 10 млн. человек.

В рамках задачи 4 будет обеспечена эффективная реализация переданных полномочий Российской Федерации в сфере охраны объектов животного мира, в том числе реализация практических мероприятий субъектов Российской Федерации по обеспечению сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира.

Показателями решения задачи 4 являются:

доля устраненных уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам. В рамках

реализации подпрограммы ожидается рост значения данного показателя до 62 процентов;

индекс численности "модельных" видов животных (амурский тигр, белый медведь, дальневосточный леопард, снежный барс, зубр, сайгак, стерх, дальневосточный аист). В рамках реализации задачи будет обеспечена стабилизация численности данных видов животных.

Оценка достижения целей и задач подпрограммы по годам ее реализации осуществляется посредством определения степени и полноты решения поставленных задач, а также с использованием целевых индикаторов и показателей задач.

Реализация подпрограммы обеспечит достижение следующих результатов:

положительная динамика состояния популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира;

обеспечение потребностей населения в сфере доступа к уникальным природным комплексам, повышение уровня экологического сознания россиян;

обеспечение охраны природных комплексов и объектов, биологического и ландшафтного разнообразия на территории Российской Федерации;

обеспечение сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

обеспечение принятия научно обоснованных решений в сфере сохранения биологического разнообразия и использования природных ресурсов;

выполнение международных обязательств Российской Федерации в части сохранения биологического разнообразия, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира на территории Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о сохранении биологического разнообразия и других международных конвенций и соглашений в этой сфере.

Подпрограмма будет реализована в 2012 - 2020 годах. Выделение этапов реализации подпрограммы не предусматривается, что обеспечит непрерывность выполнения мероприятий по решению задач в рамках подпрограммы.

Значения показателей, характеризующих достижение цели и решение задач подпрограммы по годам ее реализации, представлены в приложении № 1 к Государственной программе.

### III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

В рамках подпрограммы реализуются основные мероприятия.

Для решения задачи 1 предусматриваются следующие основные мероприятия:

2.1 "Развитие нормативно-правовой и методической базы в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия России";

2.2 "Выполнение международных обязательств Российской Федерации в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия, подготовка материалов для международных организаций и проектов межгосударственных соглашений";

2.3 "Научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия".

В рамках основного мероприятия 2.1 предусматриваются:

разработка проектов нормативных и иных правовых актов, стратегических документов, научно-методических материалов, создание информационных баз данных на базе цифрового картографирования и компьютерных технологий в сфере сохранения биологического разнообразия и особо охраняемых природных территорий;

совершенствование механизмов сохранения и восстановления видового разнообразия, включая формирование системы отбора видов (подвидов, популяций) для занесения в Красную книгу Российской Федерации, формирование государственной системы учета, мониторинга, ведения кадастра, охраны и восстановления видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, разработку системы мероприятий по сохранению конкретного вида, создание экономических механизмов, обеспечивающих сохранение видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

подготовка к изданию и издание Красной книги Российской Федерации;

разработка и издание красных книг субъектов Российской Федерации, проведение прикладных научных и методических работ в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия субъектами Российской Федерации.

В рамках основного мероприятия 2.2 предусматриваются:

подготовка проектов межгосударственных соглашений с Украиной, Азербайджаном, Республикой Абхазия, Финляндией, Норвегией, Монголией, КНР и США о создании трансграничных особо охраняемых природных территорий, направленных на сохранение ландшафтного и биологического разнообразия на приграничных территориях, прилегающих к государственной границе Российской Федерации;

подготовка материалов в ЮНЕСКО для включения в Список всемирного природного наследия природных объектов государственных природных заповедников "Магаданский", "Даурский" и "Командорский";

подготовка материалов в ЮНЕСКО для включения в международную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО государственных природных заповедников "Большой Арктический", "Хакасский" и "Утриш";

обеспечение участия Российской Федерации в международных конвенциях, соглашениях, организациях, программах в области охраны окружающей среды.

В рамках основного мероприятия 2.2 предусматривается выполнение обязательств Российской Федерации по реализации проектов Глобального экологического фонда, в частности:

"Сохранение биологического разнообразия водно-болотных угодий Нижней Волги";

"Расширение охвата и повышение эффективности управления в охраняемых территориях степей России";

"Укрепление морских и прибрежных охраняемых зон России", а также других проектов.

В рамках основного мероприятия будет обеспечена подготовка ежегодных национальных докладов согласно Международной конвенции по регулированию китобойного промысла 1946 года и Международной китобойной комиссии, Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц 1971 года, Соглашения о сохранении белых медведей 1973 года, Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия 1972 года, Конвенции о биологическом разнообразии, Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (1973 года, Меморандума о взаимопонимании в области принимаемых мер по охране стерха, действующего в рамках Конвенции по сохранению мигрирующих

видов диких животных, Национальной программе по восстановлению тигра в рамках Глобальной программы по восстановлению тигра и Декларации о восстановлении тигра на Земле, принятых в рамках Международного форума по сохранению тигра на Земле (Санкт-Петербург, ноябрь 2010 года).

Будет также обеспечено научно-методическое сопровождение пакетов документов по присоединению России к иным глобальным и региональным биологическим конвенциям и соглашениям.

В рамках основного мероприятия 2.3 предусматривается научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения биологического разнообразия и подготовки принятия решений в данной сфере, поддержка ведения Красной книги Российской Федерации, заполнение и ведение информационно-аналитических баз данных по сохранению разнообразия и особо охраняемых природных территорий.

Для решения задачи 2 предусматривается реализация основного мероприятия 2.4 "Осуществление разрешительной деятельности в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)".

В рамках данного мероприятия будет обеспечено регулирование разрешительной деятельности в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим и водным биологическим ресурсам.

Для решения задачи 3 предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

2.5 "Развитие государственного управления системой особо охраняемых природных территорий федерального значения, в том числе нормативно-правового, финансово-экономического, кадрового обеспечения деятельности особо охраняемых природных территорий";

2.6 "Проведение научных исследований и экологического мониторинга на особо охраняемых природных территориях";

2.7 "Обеспечение охраны и защиты природных комплексов и объектов, регулирование использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях";

2.8. "Развитие эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения";

2.9. "Развитие географической сети особо охраняемых природных территорий федерального значения".

В рамках основного мероприятия 2.5 предусматриваются:

совершенствование нормативной правовой базы в сфере особо охраняемых природных территорий;

совершенствование системы государственного управления системой особо охраняемых природных территорий, предполагающее в том числе:

создание и функционирование центра координации и организации научно-исследовательской, просветительской, эколого-туристической, учебной, проектно-изыскательской и информационно-аналитической деятельности в сфере особо охраняемых природных территорий;

обеспечение деятельности экспертного совета по заповедному делу при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

обеспечение сбора, анализа, обобщения и распространения информации о состоянии подведомственных особо охраняемых природных территорий, разработка среднесрочных (пятилетних) планов управления для каждого государственного природного заповедника и национального парка, внедрение системы независимой оценки деятельности государственных природных заповедников и национальных парков;

преобразование 30 государственных природных заказников федерального значения в государственные природные заказники регионального значения;

повышение устойчивости финансового и экономического обеспечения особо охраняемых природных территорий, в том числе путем разработки и внедрения критериев расчета финансовых потребностей этих территорий, нормативов оснащения государственных природных заповедников и национальных парков транспортными средствами и противопожарным оборудованием, распространения позитивного опыта получения государственными природными заповедниками и национальными парками собственных средств, в том числе за счет оказания платных услуг, расширения участия таких территорий в реализации некоммерческих природоохранных проектов, финансируемых международными и зарубежными организациями, развития практики безвозмездной финансовой помощи этих территорий, в том числе путем создания целевых благотворительных фондов;

обеспечение эффективной кадровой политики в системе особо охраняемых природных территорий путем повышения оплаты труда государственных инспекторов, совершенствования практики подбора кадров на конкурсной основе, использования механизмов ротации

руководителей, совершенствования системы оценки эффективности деятельности и продвижения по службе сотрудников, проведения семинаров и курсов повышения квалификации, развития системы обмена опытом среди сотрудников, организации стажировок и ознакомительных поездок для изучения зарубежного и российского опыта в этой сфере, создания учебно-методических фильмов для работников заповедников и национальных парков;

развитие международного сотрудничества в сфере особо охраняемых природных территорий, в том числе расширение партнерских связей государственных природных заповедников и национальных парков России с зарубежными природными резерватами, развитие сотрудничества с приграничными государствами, в том числе создание и развитие трансграничных особо охраняемых природных территорий на основе межгосударственных соглашений с Украиной, Республикой Абхазия, Финляндией, Норвегией, Монголией, КНР и США.

Реализация основного мероприятия 2.5 позволит повысить эффективность управления особо охраняемыми природными территориями, обеспечит устойчивость их финансово-экономического обеспечения, создаст необходимые нормативные правовые условия для развития этой системы в Российской Федерации.

В рамках основного мероприятия 2.6 планируется проведение научно-исследовательских работ и работ по экологическому мониторингу на этих территориях. Приоритеты научно-исследовательской деятельности определяются с учетом природной специфики каждой территории и предусматривают необходимость проведения комплексного экологического мониторинга природных экосистем и наблюдения за состоянием популяций, изучение экологии редких видов растений и животных, выяснение причин неблагоприятных тенденций в динамике природных комплексов и разработку мер по сохранению и восстановлению природных систем, научное обеспечение организации экологического просвещения населения и развития познавательного туризма.

В рамках основного мероприятия 2.7 будут проводиться работы по обеспечению охраны и защиты природных комплексов и объектов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в том числе путем противопожарного обустройства территорий государственных природных заповедников и национальных парков, создания пожарно-химических станций, оснащения государственных природных заповедников и национальных парков необходимой противопожарной



техникой, проведения работ по землеустройству и межеванию границ особо охраняемых природных территорий федерального значения, выделения в натуре и обозначению аншлагами границ особо охраняемых природных территорий, проведения лесопатологических обследований на территории особо охраняемых природных территорий.

В рамках реализации указанного мероприятия будут разработаны и внедрены в практику рекомендации по проведению санитарных рубок в лесах особо охраняемых природных территорий, будет проведено лесоустройство в лесах особо охраняемых природных территорий федерального значения, что станет основанием для разработки лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов государственных природных заповедников и национальных парков, предусмотрена оптимизация ведения на территориях особо охраняемых природных территорий охотничьего хозяйства и любительского рыболовства в соответствии с положениями об этих территориях, проведение биотехнических мероприятий, направленных на сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, демонстрацию посетителям диких животных в природных условиях, восстановление нарушенных природных комплексов. Этим мероприятием предусматривается осуществление бюджетных инвестиций в развитие инфраструктуры особо охраняемых природных территорий (строительство кордонов, пожарно-химических станций и т.д.).

Важным направлением работ в рамках этого мероприятия является реализация проекта Международного банка реконструкции и развития "Реформирование лесоправления и меры по борьбе с лесными пожарами России. Лесной проект - 2". Реализация данного проекта направлена на совершенствование системы лесоправления, создание условий для непрерывного, рационального и неистощительного использования лесов, внедрение инновационных подходов к реформированию лесного хозяйства. В рамках подпрограммы будут реализованы мероприятия проекта, направленные на развитие системы предупреждения пожаров и развитие лесоправления на особо охраняемых природных территориях федерального значения (мероприятия по реализации данного проекта на других территориях государственного лесного фонда предусмотрены в рамках проекта государственной программы "Развитие лесного хозяйства". Планируемый срок реализации мероприятий - 2012 - 2014 годы. Объем заимствований у Международного банка реконструкции и развития, приходящихся на реализацию мероприятий проекта, планируется в объеме

7 млн. долларов США (общий объем финансирования данного проекта приведен в приложении № 7 к Государственной программе. Объемы финансирования проекта, а также объемы заимствований могут быть уточнены при подписании соответствующего Соглашения о займе между Российской Федерацией и Международным банком реконструкции и развития).

В результате реализации этого мероприятия будет обеспечено сохранение и восстановление природных комплексов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

В рамках реализации основного мероприятия 2.8 предусматривается экологическое просвещение населения, развитие познавательного туризма и сохранение объектов культурного наследия, расположенных на особо охраняемых природных территориях.

В рамках эколого-просветительской деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий:

- формирование методической базы эколого-просветительской работы;

- разработка и проведение просветительских программ, ориентированных на различные социальные группы, проведение работы со школьниками во взаимодействии с образовательными учреждениями;

- выпуск информационно-рекламных изданий, проведение работы со средствами массовой информации, в том числе электронными, поддержка сайтов особо охраняемых природных территорий и общефедерального сайта с соответствующей информацией в целом в сети "Интернет";

- развитие практики проведения детских экологических лагерей и экспедиций, иных эколого-просветительских акций, поддержка волонтерского движения.

Эколого-просветительская деятельность позволит повысить уровень экологической культуры населения, обеспечить поддержку в решении проблем сохранения биологического и ландшафтного разнообразия.

В рамках развития познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях предусматриваются:

- разработка комплекса экскурсионных программ для различных категорий посетителей;

- обустройство (в том числе информационное) экскурсионных экологических троп и туристических маршрутов, смотровых площадок, мест наблюдения за дикими животными;

создание новых и модернизация существующих музеев и информационных центров для посетителей особо охраняемых природных территорий;

проведение оценки предельно допустимых нагрузок и определение путей минимизации негативных воздействий на природные экосистемы;

создание инфраструктуры для обеспечения сервисного обслуживания посетителей, в том числе путем привлечения сторонних инвесторов;

создание информационно-справочной системы, включая специализированный портал в сети "Интернет" о природных и историко-культурных достопримечательностях, маршрутах и турах, сервисном обеспечении туризма, а также единого базового пакета соответствующих информационно-рекламных материалов;

выполнение работ по выявлению и инвентаризации на территории национальных парков объектов историко-культурного наследия, организации их охраны, сохранению и восстановлению культурных ландшафтов;

выполнение работ по рекреационному обустройству и благоустройству территорий национальных парков, созданию и обустройству экологических троп и туристических маршрутов в соответствии с функциональным зонированием территорий.

В рамках основного мероприятия 2.9 предполагается создание 11 новых государственных природных заповедников, 20 новых национальных парков и 3 федеральных заказников, расширение территории существующих 11 государственных природных заповедников и 1 национального парка.

Для реализации основного мероприятия 2.9 необходимо:

обеспечить создание новых государственных природных заповедников, национальных парков, государственных природных заказников федерального значения, расширение территорий существующих государственных природных заповедников и национальных парков (разработать эколого-экономические обоснования проектов создания (расширения) особо охраняемых природных территорий, провести государственную экологическую экспертизу таких проектов, подготовить проекты распоряжений Правительства Российской Федерации о создании (расширении) особо охраняемых природных территорий);

обеспечить наличие охранных зон вокруг территорий всех заповедников и национальных парков.

В рамках задачи 4 предусмотрена реализация следующих мероприятий:

2.10 "Создание условий для обеспечения охраны объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)";

2.11 "Мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, осуществляемые субъектами Российской Федерации".

В рамках мероприятия 2.10 предусматривается финансирование и контроль за осуществлением органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области объектов животного мира и среды их обитания.

В рамках мероприятия 2.11 будут проведены работы по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, в том числе на особо охраняемых природных территориях. В частности, в Республике Башкортостан будут обеспечены разработка и реализация селекционно-племенной программы восстановления, расширения ареала и поддержания чистоты аборигенной популяции башкирской (бурзянской) бортовой пчелы, в Удмуртской Республике запланированы мероприятия по сохранению и увеличению численности редких видов хищных птиц (беркут, орлан-белохвост, скопа и кобчик) в пределах ключевых орнитологических территорий.

В Саратовской области предусматриваются мероприятия по восстановлению естественной среды обитания дрофы и стрепета. В Камчатском крае планируется проведение мероприятий по охране кречетов, сивучей и камчатской семги. В рамках реализации этого мероприятия также будет обеспечена поддержка Северо-Кавказского центра по разведению редких видов животных (Республика Северная Осетия - Алания) и других питомников. Мероприятие будет реализовано за счет средств субъектов Российской Федерации и внебюджетных источников.

Характеристика основных мероприятий подпрограммы приведена в приложении № 3 к Государственной программе.

#### IV. Характеристика мер государственного регулирования

В Российской Федерации в целом сформирована значительная правовая база, регулирующая отношения в части ключевых компонентов сохранения биологического разнообразия.

Меры по совершенствованию нормативно - правового регулирования включают в себя:

внесение изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" в части установления порядка образования охранных зон национальных парков, а также порядка утверждения положений об охранных зонах заповедников и национальных парков; установления возможности преобразования отдельных государственных природных заказников федерального значения в заказники регионального значения; установление возможности создания национальных парков путем преобразования отдельных заповедников; определения случаев и порядка изменения границ особо охраняемых природных территорий; установления исчерпывающего (закрытого) перечня категорий особо охраняемых природных территорий; установления дополнительных механизмов финансирования особо охраняемых природных территорий федерального значения; определения оснований и порядка включения объектов природного наследия в Список всемирного наследия;

внесение изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, в том числе ужесточение административной ответственности за нарушения режима особо охраняемых природных территорий; расширение полномочий должностных лиц по пресечению экологических правонарушений в сфере особо охраняемых природных территорий.

внесение изменений в Уголовный Кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, предусматривающих установление только уголовной ответственности за добычу и оборот, включая хранение, транспортировку и продажу, амурских тигров и дальневосточных леопардов и других редких и исчезающих видов животных, их частей тела и производных по перечню, утвержденному Правительством Российской Федерации

совершенствование подходов к ведению Красной книги Российской Федерации;

разработку и утверждение стратегий сохранения наиболее значимых объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Сведения об основных мерах правового регулирования представлены в приложении № 5 к Государственной программе.

#### V. Прогноз сводных показателей государственных заданий в рамках подпрограммы

В рамках подпрограммы предусматривается выполнение государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ) при реализации следующих мероприятий:

научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия (предусматривается выполнение работ находящимся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральным государственным бюджетным учреждением "Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы");

развитие государственного управления системой особо охраняемых природных территорий федерального значения, в том числе нормативно-правового, финансово-экономического, кадрового обеспечения деятельности на особо охраняемых природных территориях;

проведение научных исследований и экологического мониторинга на особо охраняемых природных территориях;

обеспечение охраны и защиты природных комплексов и объектов, регулирование использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях;

развитие эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения (предусматривается оказание государственных услуг (выполнение работ) государственными природными заповедниками и национальными парками).

Прогноз сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг и выполнение работ приведен в приложении № 6 к Государственной программе.

#### VI. Характеристика основных мероприятий, реализуемых субъектами российской федерации в случае их участия в разработке и реализации подпрограммы

Реализация мероприятий, реализуемых субъектами Российской Федерации, направленных на сохранение и развитие биологического

разнообразия на их территориях, вносит важный вклад в достижение цели подпрограммы.

Достижению цели подпрограммы способствуют следующие мероприятия субъектов Российской Федерации, осуществляемые за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и внебюджетных источников:

издание и ведение красных книг субъектов Российской Федерации; экологическое просвещение, распространение знаний среди населения;

проведение научных исследований, мониторинга численности редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира;

сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, в том числе на особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения;

разведение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, в том числе в рамках создания Северо-Кавказского центра по разведению редких видов животных (Республика Северная Осетия - Алания);

сохранение и развитие сети особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

Ведение красных книг субъектов Российской Федерации предусмотрено федеральными законами "Об охране окружающей среды", "О животном мире".

К настоящему времени 72 субъекта Российской Федерации издали 105 томов региональных красных книг. В 80 субъектах Российской Федерации изданы нормативные правовые акты, обеспечивающие правовую охрану редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира (перечни видов, занесенных в красную книгу субъекта Российской Федерации).

Вместе с тем далеко не все изданные региональные красные книги отвечают установленным требованиям, в отдельных субъектах Российской Федерации региональные красные книги не изданы.

В рамках подпрограммы будет завершена работа по подготовке и изданию красных книг в тех субъектах Российской Федерации, где такие книги еще не изданы, будет проведена работа по ведению в соответствии с установленными требованиями региональных красных книг в тех субъектах Российской Федерации, где имеются нарушения и

несоответствие требованиям, а также предполагается обновление красных книг субъектов Российской Федерации и утверждение перечней видов, занесенных в красную книгу субъекта Российской Федерации, где такая работа требуется в соответствии с установленными законодательством сроками.

Сохранение и развитие сети особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения предусмотрено федеральными законами "Об охране окружающей среды", "Об особо охраняемых природных территориях", а также законодательством субъектов Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" создание и обеспечение охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения отнесено к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации.

Реализуя данное полномочие, почти все субъекты Российской Федерации создали и развивают сети особо охраняемых природных территорий регионального значения. В настоящее время доля площади субъектов Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального значения, составляет от 0,07 процента (Кемеровская область) до 22,8 процентов (Орловская область). Лишь в Республике Ингушетия не создано ни одной особо охраняемой природной территории регионального значения. Развитие региональных сетей особо охраняемых природных территорий будет происходить в рамках, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации и постановлениями Правительства Российской Федерации, изданными в целях его реализации.

Кроме того, субъекты Российской Федерации осуществляют переданные полномочия Российской Федерации по охране объектов животного мира и среды их обитания (за исключением объектов охоты и водных биологических ресурсов), финансируемые за счет субвенций из федерального бюджета

Таким образом, субъекты Российской Федерации принимают участие в решении большинства задач подпрограммы и вносят вклад в достижение показателей: доля площади Российской Федерации, занятой особо охраняемыми природными территориями всех уровней, и индекс благополучия редких видов млекопитающих и птиц.



Для оценки общего вклада субъектов Российской Федерации в достижение цели и решение задач подпрограммы используются показатель доли площади субъекта Российской Федерации, занятой особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, в том числе доля площади субъекта Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения - в разрезе субъектов Российской Федерации (значения показателя представлены в приложении № 2 к Государственной программе).

В рамках реализации подпрограммы будет обеспечено сохранение охвата территорий субъектов Российской Федерации особо охраняемыми природными территориями, в ряде субъектов Российской Федерации (Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Республика Марий-Эл, Республика Северная Осетия (Алания), Республика Хакасия и Республика Тыва, Пермский край, Волгоградская, Ленинградская, Орловская, Рязанская, Самарская, Тамбовская области, Ханты-Мансийский автономный округ) планируется расширение площади особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Мероприятия, реализуемые субъектами Российской Федерации, также будут способствовать достижению следующих целевых значений показателей подпрограммы:

доля субъектов Российской Федерации, имеющих красные книги субъектов Российской Федерации, изданные в установленном порядке;

доля устраненных уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам.

За счет реализации мероприятий субъектами Российской Федерации будут получены следующие результаты:

издание в установленном порядке красных книг во всех субъектах Российской Федерации;

сохранение природных комплексов на особо охраняемых природных территориях регионального значения, занимающих более 11 процентов территории Российской Федерации;

рост доли устраненных уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных

полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, до 62 процентов.

Координация действий федеральных органов государственной власти и региональных органов государственной власти субъектов Российской Федерации по достижению цели подпрограммы будет осуществляться путем реализации аналогичных программ субъектов Российской Федерации.

Прогнозная оценка финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации составляет 5539025,55 тыс. рублей на период 2012 - 2020 годы.

Распределение объемов финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации по мероприятиям и годам реализации подпрограммы приведено в приложении № 8 к Государственной программе.

#### VII. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

В рамках реализации подпрограммы будут реализованы международные проекты Глобального экологического фонда в сфере сохранения биологического разнообразия, в частности:

сохранение биологического разнообразия водно-болотных угодий Нижней Волги;

расширение охвата и повышение эффективности управления в охраняемых территориях степей России;

укрепление морских и прибрежных охраняемых зон России, а также других проектов.

Важный вклад в реализацию мероприятий подпрограммы вносит деятельность Всемирного фонда дикой природы, направленная на:

реализацию мероприятий по повышению уровня экологического образования населения в области сохранения видового разнообразия амурского тигра и дальневосточного леопарда, сохранения аистиних гнезд, а также по поддержке клубов журналистов в области экологии;

поддержку международного сотрудничества в сфере сохранения биологического разнообразия (в том числе поддержка Российско-

Китайской рабочей группы по биологического разнообразия и особо охраняемым природным территориям, Российско-Китайско-Монгольской смешанной комиссии по Даурскому заповеднику, Российско-Китайской смешанной комиссии по озеру Ханка);

реализацию пилотных проектов по сохранению видового разнообразия, сохранению и расширению численности редких и исчезающих видов животных, в том числе амурского тигра, дальневосточного леопарда, дальневосточного аиста, а также по проведению учета численности данных видов животных;

развитие системы особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения и поддержку их функционирования.

Также в рамках подпрограммы предусматривается участие научно-производственного объединения "Центр дикого лосося" в реализации следующих проектов на территории Дальнего Востока России:

охранение ключевых лососевых рек, в которых водятся лососевые виды рыб (проект направлен на создание и поддержку особо охраняемых природных территорий и других особо охраняемых территорий, оказание помощи по подготовке стратегических документов в сфере особо охраняемых природных территорий и территориального планирования, развитие устойчивого туризма на особо охраняемых природных территориях, развитие экологического туризма);

создание общественных советов по вопросам, связанным с лососевыми видами рыб (формирование сети советов на Сахалине и Камчатке, развитие государственно-частного партнерства, борьба с браконьерством лососевых).

#### VIII. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета составляет - 54499081,36 тыс. рублей, в том числе Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации - 54415154,97 тыс. рублей, Федеральной службе по надзору в сфере природопользования - 83926,39 тыс. рублей. Прогнозная оценка финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации составляет 5539025,55 тыс. рублей, за счет средств юридических лиц - 1190307,00 тыс. рублей.

Финансовое обеспечение реализации подпрограммы рассчитано на основе Федерального закона от 30 ноября 2011 г. № 371-ФЗ "О федеральном бюджете на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов" и Федерального закона от 3 декабря 2012 г. № 216-ФЗ "О федеральном бюджете на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов". При расчете объемов финансирования текущих расходов на 2016 - 2020 годов учитывалась предварительная оценка расходов федерального бюджета на реализацию государственных программ Российской Федерации в 2016 - 2020 годах, доведенная Министерством финансов Российской Федерации.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета приведено в приложении № 7 к Государственной программе.

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц на реализацию подпрограммы приведено в приложении № 8 к Государственной программе.

Оценка степени влияния выделения дополнительных объемов ресурсов на показатели (индикаторы) подпрограммы приведена в приложении № 9 к Государственной программе.

#### IX. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

В рамках реализации подпрограммы могут быть выявлены технологические, законодательные, финансовые, техногенные и экологические риски.

Технологические риски связаны с тем, что не во всех производственных отраслях разработаны технологии, внедрение которых позволило бы существенно снизить сбросы и выбросы вредных (загрязняющих) веществ в окружающую среду, что значительно сокращает эффективность сохранения природных комплексов в естественном состоянии. Загрязнению, деградации и сокращению подвергаются и места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, что может негативно отразиться на достижении показателей: индекс благополучия редких видов млекопитающих и птиц, доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения в общем количестве видов

млекопитающих занесенных в Красную книгу Российской Федерации, и доля видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения в общем количестве видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Минимизация таких рисков возможна на основе реализации мероприятий, предусмотренных подпрограммой "Регулирование качества окружающей среды" в рамках Государственной программы.

Законодательные риски связаны с задержкой принятия соответствующих нормативных правовых актов, что негативно отразится на достижении целевых значений показателей, так как затрудняет реализацию норм законодательства в этой сфере ввиду существующих разночтений, произвольного толкования отдельных его положений в зависимости от интересов различных субъектов, противоречий с нормами законодательства других отраслей права. Это может негативно отразиться на достижении целевых значений следующих показателей: доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями, в том числе особо охраняемыми природными территориями федерального значения, доля видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Минимизация таких рисков возможна на основе реализации мер правового регулирования, предусмотренных в подпрограмме.

Финансовые риски, связаны с увеличением бюджетного дефицита и вследствие этого с недостаточным уровнем бюджетного финансирования деятельности по сохранению и восстановлению биологического разнообразия России из федерального бюджета, а также за счет консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации. Такой риск может быть частично минимизирован за счет привлечения средств внебюджетных источников (гранты международных организаций), а также за счет развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях.

Техногенные и экологические риски связаны с возникновением любой крупной природной, технологической или экологической катастрофой, вероятность которой полностью исключать нельзя, что потребует дополнительных ресурсов по ликвидации ее последствий и может негативно сказаться на реализации настоящей подпрограммы. Минимизации такого риска будет способствовать реализация подпрограммы "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды" Государственной программы (в том числе в части повышения уровня предупрежденности случаев с опасными природными (гидрометеорологическими) явлениями), а также мероприятий государственной программы Российской Федерации "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах", ответственным исполнителем которой является Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий России.

ПОДПРОГРАММА  
"Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"

П А С П О Р Т  
подпрограммы "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"

--

Ответственный исполнитель	- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Участники подпрограммы	- Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Цели подпрограммы	- обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений и изменений климата; обеспечение потребностей государства и населения в гидрометеорологической, гелиогеофизической информации, информации о загрязнении окружающей среды; информационная поддержка обеспечения экологической безопасности
Задачи подпрограммы	- повышение оправдываемости штормовых предупреждений и предупрежденности случаев с опасными природными (гидрометеорологическими и гелиогеофизическими) явлениями; повышение эффективности активного воздействия на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления; обеспечение информацией о фактическом и прогнозируемом состоянии окружающей среды, ее загрязнении; обеспечение функционирования и развития государственной наблюдательной сети, а также системы сбора, обработки и распространения гидрометеорологической, гелиогеофизической информации и

информации о загрязнении окружающей среды;  
 обеспечение функционирования единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане с целью информационного обеспечения морской деятельности Российской Федерации;  
 обеспечение выполнения международных обязательств Российской Федерации в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;  
 модернизация и развитие государственной системы мониторинга окружающей среды

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

- оправдываемость штормовых предупреждений об опасных природных (гидрометеорологических) явлениях;
- предупрежденность случаев с опасными природными (гидрометеорологическими) явлениями;
- доля объектов экономики и социальной сферы, защищенных от снежных лавин, в общем количестве нуждающихся в защите объектов в лавиноопасных районах;
- оправдываемость прогнозов лавинной опасности;
- степень сокращения потерь от града на защищаемой территории;
- оправдываемость суточных прогнозов погоды;
- оправдываемость краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов космической погоды;
- заблаговременность прогнозов погоды по административным центрам субъектов Российской Федерации с достоверностью не ниже 70 процентов;
- охват системой наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха городов с численностью населения свыше 100 тыс. человек;
- обеспеченность территории минимально необходимым количеством пунктов



наблюдений за гидрометеорологическими параметрами (метеорологические наблюдения (по программе станций), аэрологические наблюдения);  
выполнение нормативных объемов измерений уровней загрязнения атмосферного воздуха (в соответствии с международными требованиями измерений загрязнения окружающей среды);  
количество внедренных методов, моделей, технологий, подтвержденных актами внедрения в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды;  
увеличение числа пользователей информации Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении по отношению к уровню 2008 года;  
обеспеченность потребителей информацией Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении за счет расширения номенклатуры предоставляемых данных по отношению к уровню 2008 года;  
увеличение оперативности представления данных о загрязнении окружающей среды;  
оправдываемость прогнозов и предупреждений о неблагоприятных явлениях (тенденциях), связанных с состоянием окружающей среды, ее загрязнением;  
прирост нормативных объемов измерений загрязнения окружающей среды, ежегодно выполняемых государственной наблюдательной сетью;  
обеспечение функционирования дрейфующих станций "Северный полюс", организация и проведение морских судовых и воздушных экспедиций;  
число информационных ресурсов, интегрируемых в единую государственную

систему информации об обстановке в Мировом океане;  
 количество построенных научно-исследовательских и экспедиционных судов;  
 количество прошедших капитальный ремонт научно-исследовательских и экспедиционных судов;  
 количество морских экспедиций по осуществлению мониторинга состояния и загрязнения акваторий Мирового океана, арктических морей и районов освоения ресурсов континентального шельфа;  
 доля территорий Российской Федерации, обеспеченная радиолокационными наблюдениями;  
 количество станций, включенных в международный информационный обмен;  
 обеспеченность морской и прибрежной арктической территории минимально необходимым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологическими параметрами (метеорологические наблюдения (по программе станций), аэрологические наблюдения, гидрологические наблюдения).

- Сроки реализации подпрограммы - 2012 - 2020 годы
- Объем финансирования подпрограммы - объем финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета - 94136343,50 тыс. рублей, в том числе:
- 2012 год - 8578 011,49 тыс. рублей;
  - 2013 год - 8806312,80 тыс. рублей;
  - 2014 год - 9379610,00 тыс. рублей;
  - 2015 год - 10256045,50 тыс. рублей;
  - 2016 год - 10563659,41 тыс. рублей;
  - 2017 год - 10992452,63 тыс. рублей;
  - 2018 год - 11433159,82 тыс. рублей;
  - 2019 год - 11856103,48 тыс. рублей;
  - 2020 год - 12270 988,37 тыс. рублей;

- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы
- повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений, изменений климата (обеспечение гидрометеорологической безопасности);
  - повышение оправдываемости штормовых предупреждений об опасных природных явлениях до 90 - 92 процентов;
  - повышение безопасности, регулярности и эффективности полетов гражданской авиации в метеорологическом отношении;
  - обеспечение потребностей населения, органов государственной власти, секторов экономики в гидрометеорологической и гелиогеофизической информации, а также в информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;
  - повышение оправдываемости суточных прогнозов погоды по субъектам Российской Федерации до 93-95 процентов;
  - увеличение охвата системой наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха городов с численностью населения свыше 100 тыс. человек;
  - осуществление наблюдений за качеством поверхностных вод на всех наиболее важных в природоохранном, рыбохозяйственном и рекреационном отношении поверхностных водных объектах и их частях;
  - обеспечение потребностей различных видов морской деятельности Российской Федерации (мореплавания по Северному морскому пути, рыболовства, морского флота и обороны страны) данными комплексных исследований морской среды, океанов и морей;
  - обеспечение геополитических интересов Российской Федерации в высокоширотной Арктике;

информационная поддержка  
функциональных и региональных  
направлений морской деятельности в  
Российской Федерации

I. Характеристика сферы реализации подпрограммы,  
описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

В настоящее время знания о погоде и климате являются ключевыми для многих аспектов жизнедеятельности человека. Ухудшение состояния окружающей природной среды оказывает влияние на жизненный уровень населения, ограничивает возможности экономического и социального развития крупных промышленных регионов и городов, ухудшает инвестиционный климат и понижает конкурентоспособность отечественной экономики.

В 2009 году на территории Российской Федерации отмечалось 923 опасных природных (гидрометеорологических) явления (далее - опасные явления), из которых 385 нанесли значительный ущерб отраслям экономики. В январе - марте это такие явления, как сильный мороз, снег, метель, налипание мокрого снега, сход лавин, в период с апреля по сентябрь - в основном сильный ветер (в том числе шквал), очень сильный дождь (сильный ливень), крупный град, чрезвычайная пожарная опасность, а в летний период также атмосферная и почвенная засухи, суховеи, дождевой паводок, сель. Предупрежденность случаев опасных явлений, нанесших ущерб, составила 88 процентов.

Потребности в защите населения и объектов народного хозяйства от схода снежных лавин в горных районах вызывают необходимость развития противолавинной службы. В 2009 году лишь 34 процента объектов экономики и социальной сферы были защищены от снежных лавин методами предупредительного спуска. Предотвращение ущерба сельскохозяйственных угодий от градобития требует существенного расширения площади противорадовой защиты.

Решение проблемы развития систем гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды приобретает особую актуальность в связи с угрозой ухудшения экологической ситуации в стране и истощения ее природных ресурсов.

Основой системы получения информации о состоянии окружающей среды является государственная наблюдательная сеть, включающая в себя

наземную систему стационарных и подвижных пунктов наблюдений, предназначенных для наблюдений за физическими и химическими процессами, происходящими в окружающей среде, определения ее гидрометеорологических и гелиогеофизических характеристик, а также для определения уровня загрязнения атмосферного воздуха, почв и водных объектов, в том числе по гидробиологическим показателям, и космическую наблюдательную систему.

Наблюдательная сеть Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды включает 30 типов наблюдательных сетей по видам наблюдений - метеорологическую, гидрологическую, аэрологическую, за качеством атмосферного воздуха и поверхностных вод и другие, из которых метеорологическая и гидрологическая сеть являются самыми большими по количеству пунктов наблюдений.

Максимального развития как по количественному, так и по качественному составу, государственная наблюдательная сеть достигла к середине 80-х годов прошлого века. В этот период техническое оснащение сети соответствовало мировому уровню того времени.

В конце 80-х годов и в 90-х годах в связи с экономическим спадом в Российской Федерации финансирование работ, связанных с государственной наблюдательной сетью, резко уменьшилось, что привело к сокращению количества станций и постов государственной наблюдательной сети на 30 процентов, а по некоторым видам наблюдений в отдельных регионах - до 40 - 50 процентов.

Начиная с 2000 года уменьшение количества станций и постов удалось приостановить, в то же время, несмотря на некоторую количественную стабилизацию, существующая наблюдательная сеть по качественному и количественному составу не в полной мере удовлетворяет потребностям развивающейся экономики страны.

Плотность существующей наблюдательной сети не соответствует международным стандартам. В соответствии с рекомендациями Всемирной метеорологической организации площадь территории, освещаемая одним пунктом наблюдений, должна в среднем составлять 4,9 тыс. кв. км для метеорологических наблюдений (по программе станции), 1,9 тыс. кв. км для гидрологических и 90 тыс. кв. км для аэрологических наблюдений. Плотность существующей в настоящее время наблюдательной сети составляет 10,1 тыс. кв. км на 1 пункт метеорологических наблюдений (по программе станции), 5,9 тыс. кв. км на 1 пункт гидрологических наблюдений и 154,1 тыс. кв. км на 1 пункт

аэрологических наблюдений. Количество пунктов основных гидрометеорологических наблюдений составляет от 74 до 85 процентов минимально необходимого количества, рассчитанного с учетом рекомендаций Всемирной метеорологической организации и общих климатических, физико- и экономико-географических условий территории Российской Федерации, выполнение нормативных объемов измерений (в соответствии с международными требованиями измерений загрязнения окружающей среды) - от 44 (загрязнение атмосферного воздуха) до 76 процентов (загрязнение поверхностных вод).

Функционирующие станции и посты с каждым годом уменьшают объемы наблюдений, прекращая наблюдения за отдельными параметрами. Одним из важнейших факторов, обусловивших снижение объемов и качества гидрометеорологических наблюдений, наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением и, как следствие, качества информационной продукции, является крайне неудовлетворительное состояние технического оснащения и лабораторно-производственной базы государственной наблюдательной сети.

Применяемые технологии сбора, обработки и представления данных в значительной мере отстают от современного уровня развития информационных технологий. Так, чрезвычайно низок уровень внедрения на сети автоматизированных рабочих мест по обработке и представлению данных, в том числе с использованием государственных информационных систем-технологий, формирования и ведения электронных баз и банков данных, предоставления информации с использованием сети "Интернет" и др. Повышение эффективности использования данных о загрязнении окружающей среды невозможно также без совершенствования форм и содержания предоставляемой информационно-аналитической продукции, ориентированной на конечного потребителя. Развитие системы мониторинга загрязнения окружающей среды на основе внедрения современных технологий, методов и технических средств требует существенного роста квалификации специалистов, занятых в этой сфере.

Высокая наукоемкость деятельности в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды требует постоянного научно-методического сопровождения всех видов наблюдений и работ, выполняемых участниками деятельности в данной сфере.

Вместе с тем действующая в настоящее время система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) не способна эффективно решать задачи

информационной поддержки обеспечения экологической безопасности. Без реализации дополнительных мероприятий, требующих выделения дополнительных финансовых ассигнований, разрыв между имеющимися возможностями и возрастающими потребностями в информационной поддержке обеспечения экологической безопасности в условиях роста экономики будет все более расширяться.

Дальнейшее развитие государственной наблюдательной сети будет опираться на программы социально-экономического развития страны, учитывать планируемое формирование субъектами Российской Федерации территориальных систем наблюдений, а юридическими и физическими лицами - локальных систем наблюдений.

Перспективы осуществления деятельности Российской Федерации в океанах и морях, связанные с расширением хозяйственной деятельности на российском континентальном шельфе, увеличением транспортировки грузов, в том числе углеводородного сырья, в Арктике и морях Дальнего Востока, а также с угрозой загрязнения морской среды и побережий, требуют развития научных экспедиционных исследований окружающей природной среды и регулярного мониторинга открытых районов морей России, Арктики, Мирового океана и континентального шельфа, а также являются актуальными задачами, определенными Стратегией морской деятельности Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2010 г. № 2205-р.

Это обуславливает необходимость обновления научно-исследовательского флота Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Укрепление позиций Российской Федерации в Арктике, научное обоснование развития экономики Арктической зоны Российской Федерации в условиях меняющегося климата требуют наращивания научных исследований с использованием дрейфующих станций "Северный полюс", с перспективой создания искусственной плавучей платформы - научной базы Российской Федерации для мониторинга открытых районов арктических морей и высокоширотной Арктики.

Взросшие требования авиационных пользователей к качеству авиаметеорологических работ и услуг определяют необходимость решения ряда сложившихся проблем, в том числе:

существующие технологии и методы составления оперативных прогнозов опасных для гражданской авиации явлений погоды, доведения

оперативной авиаметеорологической информации до авиационных пользователей не соответствуют возросшим современным требованиям к авиационному метеорологическому обеспечению по качеству и оперативности;

требует качественного изменения система совершенствования профессионального уровня авиаметеоперсонала и управления качеством авиаметеообеспечения;

медленными темпами проводится работа по совершенствованию телекоммуникационной системы авиационных метеорологических подразделений;

необходимо автоматизировать рабочие места синоптиков и техников-метеорологов, а также внедрить на авиаметеорологической сети геоинформационные системы и т.д.

Развитие системы противорадовой защиты территорий методами активного воздействия на метеорологические и другие геофизические процессы требует переоснащения подразделений противорадовых служб усовершенствованными техническими средствами активного воздействия, а также организации новых противорадовых отрядов.

Внедрение новых технологий значительно снизит потери от градобития на юге России, а также расширит охват территорий противорадовой защитой. Защита сельскохозяйственных культур от градобитий будет способствовать устойчивому развитию сельского хозяйства в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах и других регионах России.

Потребности в защите населения и объектов народного хозяйства от схода снежных лавин в горных районах вызывают необходимость развития противолавинной службы.

Для целей развития сферы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды необходимо решить задачи модернизации, технического перевооружения и выведения на современный мировой технологический уровень всех элементов взаимоувязанных систем получения информации о состоянии окружающей среды, ее сбора, анализа и обработки данных, их накопления и архивации, а также формирования информационной продукции и доведения ее до потребителей. Кроме того, важно решать задачи институционального развития, совершенствования научно-методического и кадрового обеспечения деятельности гидрометеорологической службы и дальнейшего развития международного сотрудничества в этой сфере.



Для обеспечения безопасности жизни и деятельности населения прибрежных районов Дальнего Востока и снижения ущерба от цунами требуется поддержание эксплуатации действующих и вводимых объектов наблюдений за цунами (сети станций и постов, центров цунами) службы предупреждения о цунами.

Направления и количественные параметры развития гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды определены Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. № 1458-р.

Основными направлениями развития являются:

развитие наблюдательной сети;

развитие базовых технологий обработки и распространения данных наблюдений, прогнозирования состояния окружающей среды, ее загрязнения;

развитие Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении и других фондов данных;

решение прикладных задач на новой технологической основе.

Развитие наблюдательной сети будет осуществляться за счет комплексного решения задач по расширению различных видов наблюдений. При этом значительное развитие получают такие важнейшие виды наблюдений, как метеорологические, гидрологические, морские гидрометеорологические метеорологические радиолокационные, аэрологические, океанографические, гелиогеофизические, а также наблюдения за составом атмосферы, загрязнением окружающей среды и возникновением цунами.

Количество пунктов наземной наблюдательной сети будет увеличено до минимально необходимого.

Развитие и техническое переоснащение государственной наблюдательной сети будет осуществляться путем внедрения автоматизированных средств измерений, средств связи и обработки информации. Будет расширен океанографический флот Российской Федерации и состав судов добровольных наблюдений, дальнейшее развитие получают программы попутных судовых наблюдений.

Создание единого радиолокационного поля Российской Федерации из 140 доплеровских метеорологических радиолокаторов позволит в режиме реального времени отслеживать развитие опасных и стихийных

явлений и процессов, связанных с мощными конвективными облаками и циклонами в целом.

Достижение прогнозных показателей развития государственной наблюдательной сети, определенных в Стратегии деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата), возможно только при условии выделения дополнительных ресурсов из федерального бюджета, направленных на осуществление инвестиционных мероприятий, а также на обеспечение эксплуатационных расходов действующей наблюдательной сети и эксплуатационных расходов, связанных с расширением и модернизацией государственной наблюдательной сети.

Без выделения дополнительных ресурсов показатели обеспеченности территории минимально необходимым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологическими параметрами останутся на уровне 2010 года и в дальнейшем возможно их снижение.

В рамках воссоздания российской космической наблюдательной системы предполагается осуществить:

запуск и обеспечение непрерывного функционирования космической гидрометеорологической системы, состоящей из не менее чем 7 спутников (3 геостационарных метеорологических спутника серии "Электро", 3 полярно-орбитальных спутника серии "Метеор" и 1 океанографический спутник);

создание и обеспечение непрерывного функционирования космической системы "Арктика" (2 метеорологических спутника типа "Молния" на высокоэллиптических орбитах и не менее чем 2 спутника "Молния" на низких полярных орбитах);

создание бортовых информационных приборов, необходимых для решения задач гидрометеорологии, океанографии, мониторинга состояния окружающей среды и климатических изменений.

Развитие наземного комплекса приема, обработки, архивирования и распространения спутниковой информации обеспечит:

эффективную работу с российскими и зарубежными спутниками наблюдения Земли;

расширение номенклатуры создаваемой информационной продукции в интересах потребителей федерального и регионального уровней;

полную интеграцию с мировыми системами наземных центров космической метеорологии.

Развитие базовых технологий обработки и распространения данных наблюдений, прогнозирования состояния окружающей среды, ее загрязнения будет осуществляться на основе широкого внедрения вычислительных и телекоммуникационных средств обработки гидрометеорологических и других данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении с активным использованием суперкомпьютерных технологий на основе комплексирования данных наземных наблюдений, космического зондирования и современных методов математического моделирования.

Развитие Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении и других фондов данных будет осуществляться на основе внедрения новых технических средств и технологий, модернизации на регулярной основе комплексов накопления, архивации и обработки данных по гидрометеорологии, гелиогеофизике, загрязнению окружающей среды, а также на основе предоставления информации потребителям. Это обеспечит ликвидацию отставания от аналогичных комплексов, существующих в развитых зарубежных странах, а также создание объемов архивных систем Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении и других фондов данных, развитие средств связи, достаточных для восприятия нарастающих потоков информации о состоянии окружающей среды.

Развитие национальных исследований климата будет осуществляться путем совершенствования системы климатического мониторинга, включая мониторинг факторов, формирующих климат, и индикаторов изменения климата, создания и ведения баз климатических данных, на основе которых делаются научно обоснованные выводы об изменениях климата, координации совместных усилий ученых и специалистов в области климата научно-исследовательских учреждений Российской академии наук, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, высших учебных заведений, а также путем активного международного сотрудничества.

Развитие системы агрометеорологического обеспечения будет осуществляться путем структурной реорганизации, внедрения развитых информационных технологий и использования современной приборной базы наблюдений.

Специфика требований гражданской авиации к метеорологической информации заключается в необходимости предоставления оперативных, достоверных и масштабных сведений о погодных условиях на маршрутах

полетов воздушных судов большой протяженности, измеряемой от сотен до тысяч километров, а также на аэродромах и площадях полетов воздушных судов.

В рамках развития метеорологического обеспечения аэронавигации и безопасности воздушного движения планируется осуществить:

реорганизацию структуры системы метеорологического обеспечения аэронавигации для укрупненных центров организации воздушного движения;

создание и внедрение перспективных систем метеорологического обеспечения аэронавигации, в том числе на базе информации, поступающей с борта воздушных судов;

реализацию эволюционного перехода от традиционных систем к перспективным системам и средствам метеорологического обеспечения аэронавигации;

разработку и внедрение новых технологий метеорологического обеспечения аэронавигации в укрупненных центрах организации воздушного движения, соответствующих Глобальной эксплуатационной концепции организации воздушного движения, обеспечивающих информационно-техническую совместимость системы метеорологического обеспечения аэронавигации с автоматизированными системами организации воздушного движения;

адаптацию организационно-функциональной структуры системы метеорологического обеспечения аэронавигации и механизма управления указанной системой, а также персонала к работе в условиях интеграции с системой аэронавигационного обслуживания полетов с использованием автоматизированного взаимодействия всех компонентов этих систем;

создание и внедрение системы управления качеством в области метеорологического обеспечения аэронавигации на основе международных стандартов, внедрение методов оценки компетентности персонала в соответствии с рекомендациями Всемирной метеорологической организации, инновационных методов обучения.

Применительно к сфере мониторинга загрязнения окружающей среды в результате реализации подпрограммы "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды" (далее - подпрограмма) ожидается:

проведение регулярных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в городах с населением свыше 100 тыс. жителей и крупных промышленных центрах;

поэтапное внедрение автоматизированных систем непрерывного измерения содержания основных вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов;

завершение формирования сети пунктов наблюдений за трансграничным переносом веществ, загрязняющих атмосферный воздух, в соответствии с международными соглашениями;

выполнение регулярных наблюдений на наиболее важных в природоохранном, рыбохозяйственном и рекреационном отношении поверхностных водных объектах и их частях;

развитие мониторинга поверхностных морских и пресных вод на трансграничных участках в соответствии с международными соглашениями в области охраны и использования трансграничных вод;

проведение мониторинга состояния и загрязнения морской среды (вода и донные отложения) в соответствии с требованиями международных конвенций об охране Балтийского, Черного и Каспийского морей;

осуществление наблюдений и прогнозирование последствий загрязнения окружающей среды в зонах чрезвычайных экологических ситуаций, в частности в зонах лесных пожаров.

Развитие гидрометеорологического и гелиогеофизического обеспечения деятельности в Арктике будет осуществляться путем восстановления количества пунктов гидрометеорологических и гелиогеофизических наблюдений до минимально необходимого уровня, отвечающего требованиям к точности краткосрочного прогноза погоды и предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях, в том числе путем установки автоматических и автоматизированных средств измерений. Кроме того, требуется построить и оснастить современным оборудованием 7 новых крупнотоннажных судов (водоизмещением 3 - 10 тыс. тонн) для выполнения мониторинга состояния и загрязнения акваторий в дальневосточном и арктическом регионах России, 8 новых среднетоннажных научно-исследовательских судов (водоизмещением - 200 - 300 тонн) для выполнения работ федерального значения на Охотском, Баренцевом, Белом, Балтийском, Черном, Азовском, Каспийском морях и на озере Байкал, 65 новых малотоннажных научно-исследовательских судов (водоизмещением до 100 тонн) для выполнения работ на внутренних водных объектах (реках, озерах и водохранилищах).

Особое внимание будет уделяться развитию комплексных гидрометеорологических наблюдений на архипелаге Шпицберген, которые

в силу его географического положения имеют исключительное значение для развития фундаментальной и прикладной науки, в том числе для проведения средствами наземного базирования исследований наиболее важных аспектов взаимодействия гелио- и геофизических явлений ("космической погоды") - солнечной и геомагнитной активности воздействия солнечных факторов на технические системы (радиопомехи, радиационная обстановка и др.), воздействия на биологические системы и людей.

Дальнейшее развитие получат Российская система предупреждения о цунами, Единая государственная система информации об обстановке в Мировом океане, системы противорадиационной защиты территорий и противоловиной службы, расширятся сфера и формы международного сотрудничества в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

Будет развиваться и совершенствоваться система взаимоотношений между участниками деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях и потребителями информации.

Кроме того, особое внимание будет уделяться развитию нормативной правовой базы и экономических институтов, институциональному укреплению гидрометеорологической службы, проведению научных исследований, а также подготовке и закреплению кадров.

**II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и этапов реализации подпрограммы**

Подпрограмма разработана на основании положений, содержащихся в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, Экологической доктрине Российской Федерации, Бюджетном послании Президента Российской Федерации о бюджетной политике в 2011 - 2013 годах от 29 июня 2010 г., Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 12 ноября 2009 г., а также в соответствии со Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата) и Стратегией национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года.

В соответствии со Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 года (с учетом аспектов изменения климата) стратегической целью государственной политики в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды является формирование высокоэффективной гидрометеорологической службы, обеспечивающей выполнение функций по предоставлению потребителям своевременной и достоверной гидрометеорологической и гелиогеофизической информации, информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также по эффективному и безопасному проведению работ, связанных с активным воздействием на метеорологические и другие геофизические процессы, на базе современной техники и технологий, что позволит повысить уровень:

защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений, изменений климата (обеспечение гидрометеорологической безопасности);

обеспечения потребностей населения, органов государственной власти, Вооруженных Сил Российской Федерации, секторов экономики в гидрометеорологической и гелиогеофизической информации, а также в информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

гидрометеорологического обеспечения деятельности Российской Федерации в Арктике и Мировом океане.

В соответствии с разделом 11 Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года основным приоритетом государственной политики в сфере мониторинга загрязнения окружающей среды является информационная поддержка решения задач по обеспечению экологической безопасности экономики и экологии человека.

В соответствии с обозначенными приоритетами государственной политики Российской Федерации первой целью подпрограммы является обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений.

На достижение этой цели направлено решение следующих задач:

задача 1 - повышение оправдываемости штормовых предупреждений и предупрежденности случаев с опасными природными (гидрометеорологическими) явлениями.

задача 2 - повышение эффективности активного воздействия на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления.

Показателем реализации задачи 1 является предупрежденность случаев с опасными природными (гидрометеорологическими) явлениями.

Показателями реализации задачи 2 являются:

доля объектов экономики и социальной сферы, защищенных от снежных лавин, в общем количестве нуждающихся в защите объектов в лавиноопасных районах;

оправдываемость прогнозов лавинной опасности;

степень сокращения потерь от града на защищаемой территории.

Второй целью подпрограммы является обеспечение потребностей государства и населения в гидрометеорологической, гелиогеофизической информации, информации о загрязнении окружающей среды. Информационная поддержка обеспечения экологической безопасности.

Показателями реализации этой цели являются:

оправдываемость суточных прогнозов погоды;

охват системой наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха городов с численностью населения свыше 100 тыс. человек.

На достижение указанной цели направлено решение следующих задач:

задача 1 - обеспечение информацией о фактическом и прогнозируемом состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

задача 2 - обеспечение функционирования и развития государственной наблюдательной сети, а также системы сбора, обработки и распространения гидрометеорологической, гелиогеофизической информации и информации о загрязнении окружающей среды;

задача 3 - обеспечение функционирования единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане с целью информационного обеспечения морской деятельности Российской Федерации;

задача 4 - обеспечение выполнения международных обязательств Российской Федерации в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;

задача 5 - модернизация и развитие государственной системы мониторинга окружающей среды.

Показателями реализации задачи 1 являются:

заблаговременность прогнозов погоды по административным центрам субъектов Российской Федерации с достоверностью не ниже 70 процентов;



увеличение числа пользователей информации Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении по отношению к уровню 2008 года.

Показателями реализации задачи 2 являются:

обеспеченность территории минимально необходимым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологическими параметрами (метеорологические наблюдения (по программе станций), аэрологические наблюдения);

доля территорий Российской Федерации, обеспеченная радиолокационными наблюдениями;

выполнение нормативных объемов измерений загрязнения атмосферного воздуха (в соответствии с международными требованиями измерений загрязнения окружающей среды);

обеспеченность морской и прибрежной арктической территории минимально необходимым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологическими параметрами (метеорологические наблюдения (по программе станций), аэрологические наблюдения, гидрологические наблюдения).

Показателем реализации задачи 3 является число информационных ресурсов, интегрируемых в единую государственную систему информации об обстановке в Мировом океане.

Показателем реализации задачи 4 является изменение количества станций, включенных в международный информационный обмен, по отношению к 2005 году.

Показателями реализации задачи 5 являются:

увеличение оперативности представления данных о загрязнении окружающей среды;

оправдываемость прогнозов и предупреждений о неблагоприятных явлениях (тенденциях), связанных с состоянием окружающей среды, ее загрязнением;

выполнение нормативных объемов измерений загрязнения атмосферного воздуха (в соответствии с международными требованиями измерений загрязнения окружающей среды);

количество внедренных методов, моделей, технологий, подтвержденных актами внедрения в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды.

Реализация подпрограммы обеспечит получение следующих результатов.

В рамках достижения первой цели будет обеспечено:

повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений, изменений климата (обеспечение гидрометеорологической безопасности);

повышение оправдываемости штормовых предупреждений об опасных природных явлениях до 90 - 92 процентов.

В рамках достижения второй цели будут достигнуты следующие результаты:

повышение оправдываемости суточных прогнозов погоды по субъектам Российской Федерации до 93 - 95 процентов;

увеличение охвата системой наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха городов с численностью населения свыше 100 тыс. человек;

снижение рисков мореплавания на трассах Северного морского пути на 10 - 15 процентов, увеличение экономического эффекта от использования в морской деятельности гидрометеорологической информации до 2,7 млрд. рублей в 2013 году и до 4,1 млрд. рублей к 2030 году;

обеспечение российского научного присутствия в высокоширотной Арктике, обеспечивающего потребности страны в комплексной информации природного характера по региону.

Реализация подпрограммы рассчитана на период с 2012 по 2020 годы. Выделение этапов реализации подпрограммы не предусматривается, что обеспечит непрерывность решения задач и достижения целей подпрограммы.

Значения показателей, характеризующих достижение цели и решение задач подпрограммы по годам ее реализации, представлены в приложении № 1 к Государственной программе.

### III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма предусматривает реализацию следующих основных мероприятий:

3.1 "Обеспечение органов государственной власти, Вооруженных Сил Российской Федерации, а также населения фактической и прогностической гидрометеорологической информацией (метеорологической, агрометеорологической, гидрологической, гелиогеофизической и др.) и информацией о состоянии окружающей

среды, ее загрязнении, в том числе экстренной информацией об опасных природных явлениях и экстремально высоком загрязнении окружающей среды";

3.2 "Разработка технологии активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления";

3.3 "Развитие и совершенствование системы противорадовой защиты территорий Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации";

3.4 "Развитие противолавинной службы на территории Российской Федерации";

3.5 "Проведение государственного надзора за работами по активному воздействию на метеорологические и геофизические процессы";

3.6 "Разработка и совершенствование методов, моделей и технологий гидрометеорологических и гелиогеофизических расчетов и прогнозов";

3.7 "Исследования климата, его изменений и их последствий, оценка гидрометеорологического режима и климатических ресурсов";

3.8 "Развитие фондов данных Росгидромета";

3.9 "Функционирование и развитие государственной наблюдательной сети";

3.10 "Выполнение требований Киотского протокола и Рамочной конвенции ООН об изменении климата, функционирование системы оценки выбросов и абсорбции парниковых газов";

3.11 "Выполнение международных обязательств Российской Федерации, международное сотрудничество и участие Росгидромета в деятельности международных организаций";

3.12 "Организация и проведение комплексных исследований в высокоширотных районах Арктики, в том числе с использованием научно-исследовательских дрейфующих станций "Северный полюс";

3.13 "Развитие научно-исследовательского и экспедиционного флота Росгидромета";

3.14 "Подготовка к проведению гидрометеорологического обеспечения, мониторинга загрязнения окружающей среды и противолавинных работ в период подготовки и проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи и XXVII Всемирной летней универсиады в г. Казани";

3.15 "Подготовка и переподготовка персонала гидрометеорологической службы".

Целью основного мероприятия 3.1 является повышение качества и своевременности предупреждений об опасных природных (гидрометеорологических) явлениях. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

своевременный выпуск экстренной информации (штормовых предупреждений и оповещений об опасных явлениях);

совершенствование методов и технологий прогнозирования и развития опасных гидрометеорологических явлений;

развитие методов и технологий систем штормового предупреждения и оповещения об опасных гидрометеорологических явлениях;

развитие методов и технологий морских гидрометеорологических прогнозов и расчетов;

обеспечение деятельности оперативно-прогностических организаций и подразделений Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

обеспечение функционирования системы предупреждения о цунами; подготовка и доведение до потребителей оперативно-прогностической информации о фактическом и прогнозируемом состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

создание и обеспечение работы Международного центра данных Всемирной метеорологической организации по гидрологии озер и водохранилищ;

развитие и усовершенствование информационной системы оперативного агрометеорологического и агроклиматического обеспечения сельского хозяйства;

совершенствование методов и технологий гидрометеорологического обеспечения потребителей;

Результатом реализации указанных мероприятий станет обеспечение принятия корректных и своевременных управленческих, технических и технологических решений, учитывающих гидрометеорологические условия. Значительное снижение материального ущерба от воздействия опасных природных явлений благодаря вовремя принятым предупредительным мерам.

Целью основного мероприятия 3.2 является совершенствование технологий и методов активных воздействий на природные процессы и явления. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

разработка и испытание новых технологий активных воздействий, предназначенных для воздействия на грозоградовые и смерчеопасные

облака, другие опасные гидрометеорологические явления и процессы а также для предупредительного спуска снежных лавин;

разработка моделей и методов прогнозирования возможных эффектов и последствий осуществления активного воздействия;

Результатом реализации указанных мероприятий являются новые и (или) усовершенствованные методы и технологии активных воздействий и прогнозирования их последствий.

Целью основного мероприятия 3.3 является сокращение потерь агропроизводства от градобитий методами активного воздействия на метеорологические и другие геофизические процессы. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

обеспечение функционирования существующих и вновь открываемых противорадовых отрядов, переоснащение подразделений противорадовых служб усовершенствованными техническими средствами активного воздействия, а также организацию новых противорадовых отрядов;

разработка, испытание и внедрение новых технологий активных воздействий на грозоградные процессы и явления, в том числе, автоматизированной метеорологической радиотехнической системы обнаружения и предотвращения негативного воздействия;

обеспечение защиты сельхозугодий от градобитий на площади 2,42 млн. гектаров.

Результатами реализации этого мероприятия будет значительное снижение потерь от градобития на юге России, а также расширение охвата системы противорадовой защиты, что будет способствовать устойчивому развитию сельского хозяйства в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах.

Целью основного мероприятия 3.4 является защита населения и объектов народного хозяйства от схода снежных лавин в горных районах. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

проведение работ по защите населения и объектов народного хозяйства от схода снежных лавин в горных районах Камчатки, Сахалина, Колымы, Забайкалья, Красноярского края и Северного Кавказа;

испытание и внедрение новых технологий активных воздействий на снежные лавины, а также меры по улучшению технической обеспеченности противолавинной службы;

обеспечение безопасности от схода снежных лавин населения и объектов экономики".

Результатами основного мероприятия 3.4 будет достижение оправдываемости прогнозов лавинной опасности до 97 процентов, а заблаговременности - от 48 до 72 часов.

Целью основного мероприятия 3.5 является соблюдение организациями установленных норм и правил при проведении работ по активному воздействию. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

- проведение контрольных мероприятий;
- выработка норм, требований и правил осуществления активного воздействия на природные процессы и явления.

Результатом от реализации данных мероприятий будет является обеспечение выполнения норм, требований и правил осуществления активного воздействия на природные процессы и явления.

Целью основного мероприятия 3.6 является создание методов и технологий гидрометеорологических и гелиогеофизических расчетов и прогнозов, улучшающих качество гидрометеорологической и гелиогеофизической информации. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

- разработка моделей и технологий прогнозов погоды различной заблаговременности и системы обработки гидрометеорологических данных;

- разработка, испытание и внедрение моделей гидрологических расчетов и методик оценки состояния водных объектов;

- разработка новых и развитие существующих методов, моделей и технологий прогнозов солнечной активности, состояния межпланетной среды, магнитосферы поля, состояния средней и верхней атмосферы Земли;

- региональные научные исследования в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

Результат от реализации этих мероприятий - увеличение числа внедренных новых методов, моделей и технологий, повышение качества гидрометеорологической и гелиогеофизической информации.

Целью основного мероприятия 3.7 является получение полной и достоверной информации о состоянии климатической системы, воздействиях на климат, его происходящих и будущих изменениях и об их последствиях, которая обеспечивает защищенность жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействий изменений климата. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

исследования современного климата и климатической изменчивости по данным наблюдений;

развитие глобального и регионального климатического моделирования и оценки будущих изменений климата;

исследования последствий изменений климата для природных и хозяйственных систем Российской Федерации;

работы в области прикладной климатологии (совершенствование методов и технологий системы климатического обслуживания);

теоретические и экспериментальные исследования возможных альтернативных технологий (включая использование стратосферных аэрозолей) стабилизации климата.

Результатами от реализации основного мероприятия 3.7 являются ежегодные доклады Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды об особенностях климата на территории Российской Федерации; второй (и последующие) оценочный доклад Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации; результаты исследований естественных и антропогенных глобальных изменений климата и климата России, обоснование возможных альтернативных технологий уменьшения глобального потепления климата; методы и информационные технологии использования климатических, гидрометеорологических данных, ориентированных на обслуживание потребителей, создание и обеспечение деятельности Национального климатического центра.

Целью основного мероприятия 3.8 является обеспечение максимальной полноты и качества собираемой информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, обеспечение ее сохранности, повышение эффективности многоцелевого использования архивных данных. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

модернизация технической и технологической базы подразделений Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Национального исследовательского университета за счет внедрения новых вычислительных средств и программного обеспечения;

создание нормализованных баз основных архивов и средств формализованного доступа к ним, актуализация организационно-методической документации;

развитие технологии ведения и обеспечение формирования и ведения Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

формирование информационных ресурсов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, разработка новой технологии обеспечения их информационной безопасности;

Результатом реализации основного мероприятия 3.8 станет оснащение и переоснащение подразделений Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Национального исследовательского университета за счет внедрения новых вычислительных средств и программного обеспечения новыми вычислительными средствами и стандартным программным обеспечением, разработка и внедрение программных средств и приложений, обеспечивающих создание нормализованной базы и автоматизированных рабочих мест для узлов системы, актуализация организационно-методической документации.

Целью основного мероприятия 3.9 является обеспечение эффективного функционирования и развития сети наблюдения за состоянием окружающей среды, ее загрязнением.

Основное мероприятие 3.9 является одним из наиболее приоритетных мероприятий Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, выполнение которого является важнейшим условием достижения второй цели и включает в себя:

совершенствование структуры государственной наблюдательной сети и программ наблюдений за гидрометеорологическими параметрами и загрязнением окружающей среды, открытие новых, в том числе автоматических пунктов наблюдений, и восстановление законсервированных обслуживаемых станций;

строительство, реконструкция и ремонт производственных и вспомогательных объектов наблюдательной сети;

разработка, испытание и внедрение новых методов, в том числе дистанционных, и технологий наблюдений, сбора, обработки и распространения гидрометеорологической информации и информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

обеспечение содержания государственной наблюдательной сети;

обеспечение пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, современными приборами и оборудованием, средствами



связи, тепло- и энергообеспечения, транспортными и плавсредствами, расходными материалами и химреактивами;

осуществление научно-методического руководства государственной наблюдательной сетью;

обработка данных гидрометеорологических наблюдений и данных мониторинга загрязнения окружающей среды, издание режимно-справочных материалов и ведение баз и банков данных;

мероприятия по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности;

межевание земли и регистрация права;

проведение работ по подготовке кадастровых паспортов на здания и сооружения;

обеспечение мобилизационной подготовки.

Результатами основного мероприятия 3.9 будут:

увеличение количества пунктов наблюдений до минимально необходимого, получение данных гидрометеорологических наблюдений и наблюдений за загрязнением окружающей среды, передача их в оперативном режиме для подготовки прогностической и фактической информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

наличие обработанных и обобщенных данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, опубликованных в режимно-справочных и аналитических изданиях;

осуществление информационной поддержки решения задач по обеспечению экологической безопасности, предусмотренных Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года.

Целью основного мероприятия 3.10 является выполнение Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды возложенных на нее Правительством Российской Федерации обязательств Российской Федерации по Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

оценка объемов антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов;

подготовка и представление ежегодно в соответствии с Рамочной Конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата соответствующих данных в форме ежегодного кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов;

подготовка сообщений, представляемых Российской Федерацией в соответствии с Рамочной Конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата;

информирование органов государственной власти и органов местного самоуправления, организаций и населения об объемах антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов;

подготовка предложений по снижению выбросов парниковых газов в промышленности.

Результатами реализации основного мероприятия 3.10 станут:

подготовка ежегодных национальных докладов о кадастре выбросов и абсорбции парниковых газов за период с 1990 года по год, предшествующий предыдущему;

национальные сообщения, представляемые Российской Федерацией в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата.

Целью основного мероприятия 3.11 является повышение эффективности работы Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за счет взаимодействия с международными партнерами. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

обмен научно-технической информацией;

международная кооперация и выполнение совместных работ по совершенствованию гидрометеорологического обслуживания различных отраслей экономики и населения страны;

двустороннее сотрудничество с национальными гидрометеорологическими и метеорологическими службами, а также с рядом национальных агентств и учреждений стран ближнего зарубежья в рамках межправительственных и межведомственных соглашений;

реализация проектов Международной полярной декады;

участие в Программе добровольного сотрудничества Всемирной метеорологической организации;

реализация проекта Международного банка реконструкции и развития "Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - 2". Указанный проект направлен на обеспечение потребностей государства в качественной и своевременной гидрометеорологической информации и информации о состоянии

окружающей среды, а также на выполнение обязательств Российской Федерации по международному обмену данными. Реализация проекта будет способствовать достижению целевых показателей подпрограммы (в том числе по увеличению заблаговременности прогнозов погоды по административным центрам субъектов Российской Федерации с точностью не менее 70 процентов), обеспечит повышение точности гидрологических прогнозов, повысит качество аэрологических наблюдений. По итогам реализации проекта ожидается, что Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды приобретет статус многофункционального климатического центра Азиатского региона и климатического центра по осуществлению долгосрочных прогнозов для Европы. Реализация проекта запланирована на 2012 - 2016 годы. Общий объем заимствований у Международного банка реконструкции и развития для реализации проекта составит 60 млн. долларов США.

Результатом реализации основного мероприятия 3.11 станет усиление роли и повышение авторитета Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в мировом метеорологическом сообществе, получение необходимого объема гидрометеорологической информации и информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, использование опыта национальных метеорологических служб в совершенствовании деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

В рамках основного мероприятия 3.12 предусматриваются:

подготовка и выполнение комплексных программ экспедиционных исследований высокоширотной Арктики на дрейфующих станциях "Северный полюс", в морских и воздушных экспедициях;

подготовка аванпроекта, технорабочего проекта, строительство, комплектация и оснащение необходимым научным и научно-технологическим оборудованием, испытание и сдача платформы, опытная эксплуатация, эксплуатация на постоянной основе самодвижущейся научно-исследовательской дрейфующей ледостойкой платформы "Северный Полюс" в высоких широтах Арктики.

Результатом реализации этих мероприятий станет развитие системы комплексных научных исследований и государственного мониторинга за состоянием природной среды высокоширотной Арктики на базе дрейфующих станций "Северный полюс", морских и воздушных экспедиций, развитие программы дрейфующих буев в Арктическом

бассейне, строительство и ввод в эксплуатацию научно-исследовательской дрейфующей платформы "Северный полюс".

Целью основного мероприятия 3.13 является обновление состава научно-исследовательского и экспедиционного флота Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды для создания условий, обеспечивающих выполнение Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды работ федерального назначения. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

строительство научно-исследовательских и экспедиционных судов различного тоннажа;

капитальный ремонт и реновация судов;

выполнение в полном объеме работ федерального значения на водных объектах (морях и внутренних водных объектах).

Результатом реализации основного мероприятия 3.3 станет обеспечение экспедиционных наблюдений за состоянием и загрязнением акваторий морей и океанов, континентального шельфа Российской Федерации в целях получения необходимых данных для гидрометеорологического обеспечения морской деятельности.

Целью основного мероприятия 3.14 является подготовка к проведению гидрометеорологического обеспечения, мониторинга загрязнения окружающей среды и противолавинных работ в период подготовки и проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи.

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды осуществляет:

комплексный экологический мониторинг Сочинского национального парка и прилегающих территорий (в том числе объекта всемирного природного наследия ЮНЕСКО "Западный Кавказ") в процессе строительства спортивных и иных объектов и после ввода их в действие, а также наземные и спутниковые наблюдения;

гидрометеорологическое обеспечение подготовки и проведения олимпийских и паралимпийских игр, в том числе противолавинное.

В рамках основного мероприятия 3.14 предусматриваются:

развитие системы наблюдений за гидрометеорологическими характеристиками и загрязнением окружающей среды, приобретение техники и оборудования для проведения противолавинных работ, развитие телекоммуникационной сети формирование организационной структуры

гидрометеорологического обеспечения и организация метеорологических офисов в г. Сочи и на объектах проведения соревнований;

проведение научных исследований, включая разработку и внедрение новых моделей гидрометеорологических прогнозов и прогнозов распространения загрязняющих веществ в окружающей среде по району проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи и XXVII Всемирной летней универсиады в г. Казани, климатические исследования, проведение изыскательских работ по оценке селевой и лавинной опасности для строящихся олимпийских объектов и обеспечению лавинной безопасности, в том числе проведение авиационных обследований;

формирование кадров для проведения гидрометеорологического обеспечения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи и XXVII Всемирной летней универсиады в г. Казани, в том числе обучение английскому языку специалистов-гидрометеорологов, повышение квалификации специалистов-лавинщиков, обеспечение их содержания.

Результатом реализации основного мероприятия 3.14 станут создание инфраструктуры и проведение гидрометеорологического обеспечения и противолавинной защиты XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр, в том числе тестовых соревнований, а также XXVII Всемирной Летней Универсиады в г. Казани;

получение и передача необходимого объема данных наблюдений за гидрометеорологическими характеристиками и состоянием окружающей среды, ее загрязнением в районах (на объектах) проведения соревнований, а также информации о влиянии строительства олимпийских объектов на окружающую природную среду и другой информации заинтересованным потребителям, в том числе в единую информационно-аналитическую систему Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (ЕИАС "Сочи 2014").

Целью основного мероприятия 3.15 является обеспечение отрасли квалифицированными специалистами в области гидрометеорологии и смежных с ней областях. В рамках данного мероприятия предусматриваются:

подготовка специалистов в государственных образовательных учреждениях среднего профессионального образования Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

повышение квалификации руководящих работников и специалистов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

подготовка специалистов высшей квалификации в аспирантуре и докторантуре Национального исследовательского университета Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности.

Результатом реализации основного мероприятия 3.15 станут увеличение количества специалистов с профессиональным образованием, повышение квалификации кадров гидрометеорологической службы, снижение количества случаев производственного травматизма, предотвращение несчастных случаев на производстве, укрепление противопожарной безопасности.

Характеристика основных мероприятий подпрограммы приведена в приложении № 3 к Государственной программе.

#### IV. Характеристика мер государственного регулирования

Нормативное правовое регулирование в области реализации подпрограммы направлено на повышение эффективности, в том числе на развитие экономических механизмов деятельности в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды.

Меры нормативного правового регулирования включают: внесение изменений в Федеральный закон "О гидрометеорологической службе", в том числе: установление положений, предусматривающих необходимость согласования сроков и условий выполнения работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы; определение предмета и объекта государственного надзора в сфере гидрометеорологии и смежных с ней областях; установление обязанности размещения общедоступной информации о состоянии окружающей среды на официальном сайте Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в сети "Интернет"; установление полномочия Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации по утверждению методики расчета платы за предоставление специализированной информации; определение понятия, предмета и

порядка проведения гидрометеорологической экспертизы проектов освоения территорий;

принятие нормативных правовых актов, определяющих:

порядок осуществления государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), порядка организации и функционирования единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

порядок создания и эксплуатации государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), перечня видов включаемой в него информации, порядке и условиях ее представления, а также порядке обмена такой информацией;

порядок организации и ведения единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональных подсистем, полномочиях соответствующих органов и организаций, порядке и периодичности представления информации, полученной при осуществлении государственного мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации, в единую государственную автоматизированную систему мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональные подсистемы.

Мерами государственного регулирования в области реализации подпрограммы, осуществляемыми Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, являются:

лицензирование деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;

лицензирование выполнения работ по активному воздействию на гидрометеорологические процессы и явления;

лицензирование выполнения работ по активному воздействию на геофизические процессы и явления;

государственный надзор за проведением работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы на территории Российской Федерации.

Меры государственного регулирования, осуществляемые Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, направлены на:

обеспечение получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении;

предотвращение угрозы жизни населения, создания условий возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера, причинения существенного вреда окружающей среде;

регулирование и обеспечение безопасного проведения работ по предупредительному спуску снежных лавин, регулированию электрической активности атмосферы, изменению электромагнитных и иных свойств среднего и верхнего слоев атмосферы, защите сельскохозяйственных растений от градобития, регулированию осадков, уменьшение возможного вреда от этих процессов населению и экономике.

Оценка применения мер государственного регулирования, предлагаемых в рамках подпрограммы, приведена в приложении № 4 к Государственной программе. Сведения об основных мерах правового регулирования представлены в приложении № 5 к Государственной программе.

#### V. Прогноз сводных показателей государственных заданий в рамках подпрограммы

Прогноз сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг и выполнение работ приведен в приложении № 6 к Государственной программе.

Прогноз сводных показателей государственных заданий в разрезе основных мероприятий подпрограммы подготовлен на основе ежегодно утверждаемых Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды федеральным государственным учреждениям, находящимся в ведении Росгидромета, государственных заданий на выполнение работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, ее загрязнения.

#### VI. Характеристика основных мероприятий, реализуемых субъектами российской федерации в случае их участия в разработке и реализации подпрограммы

Участие органов государственной власти субъектов Российской Федерации в реализации подпрограммы осуществляется в рамках реализации следующих полномочий субъектов Российской Федерации:



предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий и ликвидация их последствий;

организация и осуществление региональных программ в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;

участие в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в осуществлении государственного мониторинга окружающей среды с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации.

Детализация вопросов координации и взаимодействия Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществляется в рамках соглашений.

Предполагается участие субъектов Российской Федерации в реализации основного мероприятия 3.9. "Развитие государственной наблюдательной сети, предусматривающее совершенствование территориальных систем мониторинга окружающей среды субъектов Российской Федерации".

**VII. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы**

В настоящее время деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, ее загрязнения осуществляют 686 организаций, имеющих лицензии, в том числе:

660 организаций, имеющих лицензии на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;

11 организаций имеющих лицензии на выполнение работ по активному воздействию на гидрометеорологические процессы и явления;

15 организаций имеющих лицензии на выполнение работ по активному воздействию на геофизические процессы и явления.

Из 686 организаций 145 организаций федеральные государственные учреждения, находящиеся в ведении Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Лицензиаты, не являющиеся подведомственными Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды организациями, учитывая незначительные объемы выполняемых ими работ, к реализации подпрограммы не привлекаются.

#### VIII. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы составляет 94136343,50 тыс. рублей.

Прогнозная оценка расходов за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации составляет 2929162,98 тыс. рублей на 2012 - 2020 годы.

Финансовое обеспечение реализации подпрограммы рассчитано на основе Федерального закона от 30 ноября 2011 г. № 371-ФЗ "О федеральном бюджете на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов" и Федерального закона от 3 декабря 2012 г. № 216-ФЗ "О федеральном бюджете на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов". При расчете объемов финансирования текущих расходов на 2016 - 2020 годов учитывалась предварительная оценка расходов федерального бюджета на реализацию государственных программ Российской Федерации в 2016 - 2020 годах, доведенная Министерством финансов Российской Федерации.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета приведено в приложении № 7 к Государственной программе.

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц на реализацию подпрограммы приведено в приложении № 8 к Государственной программе.

Оценка степени влияния выделения дополнительных объемов ресурсов на показатели (индикаторы) подпрограммы приведена в приложении № 9 к Государственной программе.

#### IX. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

В рамках реализации подпрограммы могут быть выявлены макроэкономические, операционные, законодательные, техногенные и

экологические риски, а также риски, связанные с ухудшением международных отношений в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

Макроэкономические риски, связанные с возможностями снижения темпов роста экономики и уровня инвестиционной активности, а также с кризисом банковской системы и возникновением бюджетного дефицита. Эти риски могут отразиться на реализации таких крупных проектов, как воссоздание российской спутниковой системы, создание единой сети метеорологических радиолокаторов, развитие вычислительных и телекоммуникационных средств, обеспечивающих функционирование систем обработки данных, их передачи, накопления и архивации, а также систем прогнозирования с активным использованием суперкомпьютерных технологий.

Операционные риски, связанные с несовершенством системы управления, недостаточной технической и нормативной правовой поддержкой настоящей Стратегии. Эти риски могут привести к нарушению сроков выполнения мероприятий и достижения запланированных результатов.

Риски, связанные с ухудшением международных отношений в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, могут привести к резкому уменьшению объема информации, получаемой по международному обмену.

Техногенные и экологические риски, связанные с возникновением крупной техногенной или экологической катастрофы, могут потребовать серьезных дополнительных финансовых затрат и приведут к отвлечению средств от других направлений развития системы гидрометеорологического обеспечения и переориентации специалистов на ликвидацию последствий катастрофы.

В числе побочных последствий также можно ожидать снижение инвестиционной привлекательности и рейтинга доверия к деятельности гидрометеорологической службы со стороны организаций, занятых в погодозависимых секторах экономики, кредитных организаций и международных финансовых институтов.

## ПОДПРОГРАММА

"Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"

## П А С П О Р Т

подпрограммы "Организация и обеспечение работ  
и научных исследований в Антарктике"

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Министерство природных ресурсов и экологии России
Участники подпрограммы	- Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Программно-целевые инструменты подпрограммы	- в состав подпрограммы включены мероприятия, представленные в проекте ведомственной целевой программы "Обновление и модернизация экспедиционной инфраструктуры Российской Федерации в Антарктике"
Цель подпрограммы	- организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике
Задачи подпрограммы	- модернизация и реорганизация экспедиционной инфраструктуры Российской Федерации в Антарктике; оценка роли и места Антарктики в глобальных климатических изменениях; развитие комплексных научных исследований в Антарктике; выполнение требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике; содействие сохранению и развитию системы Договора об Антарктике

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

- число рабочих и информационных документов, ежегодно представляемых делегацией Российской Федерации на Консультативном совещании по Договору об Антарктике;
- число программ (пунктов) мониторинга за состоянием окружающей среды Антарктики, реализуемых на постоянно действующих антарктических станциях;
- число автономных автоматизированных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды;
- количество станций сбора данных измерений дифференциальной коррекции и мониторинга на российских антарктических станциях;
- количество полевых научных проектов в программе работ очередной Российской антарктической экспедиции;
- количество публикаций в реферируемых изданиях, содержащих результаты научной деятельности, полученные в рамках выполнения проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- объем информации о природной среде Антарктики в информационной системе "Антарктика";
- количество вывезенных за пределы района действия Договора об Антарктике отходов прошлой и текущей деятельности;
- оснащенность станций и баз Российской антарктической экспедиции технологическим оборудованием для утилизации отходов и предотвращения загрязнения окружающей среды;
- число экспедиционных морских судов (воздушных судов, транспортеров) для внутриконтинентальных походов, обеспечивающих экспедиционные работы Российской антарктической экспедиции в текущем году;

число введенных (построенных или капитально отремонтированных) капитальных объектов на российских антарктических станциях

- Сроки реализации подпрограммы - 2012 - 2020 годы
- Объем финансирования подпрограммы - объем финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета - 11702278,25 тыс. рублей, в том числе:  
2012 год - 1615505,60 тыс. рублей;  
2013 год - 1122927,70 тыс. рублей;  
2014 год - 1170992,30 тыс. рублей;  
2015 год - 1186276,90 тыс. рублей;  
2016 год - 1221865,21 тыс. рублей;  
2017 год - 1271472,93 тыс. рублей;  
2018 год - 1322459,00 тыс. рублей;  
2019 год - 1371389,98 тыс. рублей;  
2020 год - 1419388,63 тыс. рублей
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - обеспечение национальных интересов Российской Федерации в Антарктике в соответствии с нормами и принципами международного права, основными направлениями внешней и внутренней политики Российской Федерации за счет: укрепления и развития существующей системы Договора об Антарктике; развития комплексных научных исследований Антарктики, в особенности выполнения исследований и работ по определению роли и места Антарктики в глобальных климатических изменениях; выполнения международных обязательств Российской Федерации в части охраны окружающей среды Антарктики; эксплуатации наземной инфраструктуры в антарктическом регионе в целях осуществления российских программ, связанных с исследованиями космического пространства;

использования существующей базовой российской инфраструктуры;  
расширения и модернизации транспортной схемы функционирования Российской антарктической экспедиции, ввода в эксплуатацию нового научно-исследовательского судна "Академик Трешников";  
модернизации и обновления приборного парка для научных исследований в Антарктике;  
расширения научных коллективов, увеличения числа научно-исследовательских учреждений, привлекаемых к антарктическим исследованиям, расширения тематики исследований, привлечения молодых ученых;  
обеспечения участия России в международном сотрудничестве в Антарктике в двусторонних и многосторонних международных программах

#### I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Антарктика - практически полностью покрытый льдами континент и окружающие его морские пространства в южной полярной области Земли, отличающиеся суровыми климатическими условиями и не имеющими постоянного населения, уникальна не только с географической точки зрения. Начиная со второй половины XX века этот регион стал важным элементом современной системы международных отношений.

Основные принципы международно-правового режима Антарктики - мирное решение проблемы территориальных претензий, провозглашение ее зоной мира, свободной от ядерного и других видов оружия, а также территорией, где запрещена любая деятельность военного характера, обеспечение свободы научных исследований и широкого международного сотрудничества, а также сохранение континента в качестве природного заповедника, предназначенного для мира и науки, определяют роль и место этого региона в мировой политике.

Антарктика также обладает огромным ресурсным потенциалом. В частности, запасы водных биоресурсов в антарктических водах многократно превосходят их суммарные запасы в исключительной экономической зоне Российской Федерации. В будущем по совокупности биоресурсы Антарктики смогут обеспечить устойчивый долговременный рост добычи (вылова) водных биоресурсов для отечественного рыболовства при наращивании добывающих мощностей промыслового флота Российской Федерации.

Россия как государство, продолжающее правосубъектность СССР, активно участвовавшего в формировании и развитии системы международных отношений в Антарктике, объективно заинтересована в том, чтобы здесь поддерживались мир и стабильность, сохранялись условия для ведения обширной научной деятельности, по многим направлениям которой отечественные ученые добились уникальных результатов общемирового значения. Постоянное и активное присутствие России в этом регионе позволяет принимать авторитетное участие в решении всех вопросов, связанных с Антарктикой.

Постоянное присутствие и научная деятельность Российской Федерации в Антарктиде и в водах окружающего ее Южного океана обеспечивается начиная с 1956 года экспедиционной инфраструктурой Российской антарктической экспедиции, руководство и контроль за деятельностью которой возложены на Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, научно-экспедиционными и научно-исследовательскими судами Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федерального агентства по недропользованию, а также научно-промысловыми судами Федерального агентства по рыболовству. Российская антарктическая экспедиция проводит в Антарктике комплексные межведомственные исследования по проектам, предусмотренным федеральной целевой программой "Мировой океан" и ведомственными аналитическими и целевыми программами Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федерального агентства по недропользованию, Федерального агентства по рыболовству, Министерства образования и науки Российской Федерации, Федерального космического агентства и Российской академии наук.

В 90-е годы прошлого века по целому ряду объективных причин Российская Федерация не могла поддерживать в Южном полярном регионе статус одного из лидеров антарктического сообщества, который уверенно



занимал СССР. Снижение практической деятельности России в Антарктике происходило на фоне активизации национальных антарктических программ других государств, прежде всего тех, кто заявил территориальные претензии в регионе, что не могло не отразиться на существовавшем долгие годы балансе межгосударственных отношений в Антарктике.

Ситуацию позволило изменить постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2001 г. № 685 "О мерах по обеспечению интересов Российской Федерации в Антарктике и деятельности Российской антарктической экспедиции в 2002 - 2005 годах". Предпринятые меры не только активизировали экспедиционную деятельность России в Антарктике, но и значительно укрепили ее политические позиции в системе Договора об Антарктике.

Это соответствует и положениям Концепции внешней политики Российской Федерации, одобренной Президентом Российской Федерации 12 июля 2008 г. № Пр-1440, в которой говорится, что эволюция международных отношений в начале XXI века и укрепление России потребовали по-новому взглянуть на общую ситуацию вокруг нее, переосмыслить приоритеты российской внешней политики с учетом возросшей роли страны в международных делах, повышения ее ответственности за происходящее в мире и открывшихся в связи с этим возможностей участвовать не только в реализации международной повестки дня, но и в ее формировании.

Анализ деятельности Российской Федерации в Антарктике показал несоответствие современного состояния и характера развития деятельности России по исследованию и использованию Антарктики внешнеполитическим задачам, стоящим перед Российской Федерацией, основным тенденциям в антарктической деятельности ведущих мировых держав и развитию ситуации в регионе в целом и позволил определить следующие системные проблемы деятельности Российской Федерации в этом регионе:

ограниченность спектра и недостаточное развитие по отношению к мировому уровню проводимых комплексных научных исследований Антарктики, приводящие к серьезному отставанию отечественных работ, особенно в области астрофизики, микробиологии и биопроспектинга;

серьезное отставание в проведении морских научных исследований с целью изучения климатообразующей роли вод и льдов Южного океана, их влияния на глобальные природные процессы и их изменчивость,

предупреждения и уменьшения опасных последствий стихийных бедствий, мониторинга природных, антропогенных и техногенных явлений глобального и регионального масштаба, а также обеспечения безопасности мореплавания;

физический и моральный износ отечественной экспедиционной антарктической инфраструктуры, созданной, в основном, в 70-е - 80-е годы XX века, особенно капитального и временного служебно-жилого фонда, горюче-смазочных материалов, морской, авиационной и наземной гусеничной техники;

значительное отставание от передовых зарубежных стран в приборном и технологическом оснащении натуральных антарктических исследований;

недостаточное использование возможностей российских антарктических станций для осуществления научных программ, связанных с исследованиями космического пространства, например установки в Антарктике станций сбора данных измерений системы дифференциальной коррекции и мониторинга навигационной системы ГЛОНАСС;

несовершенство системы подготовки кадров и недостаточность мер материального и морального стимулирования участников Российской антарктической экспедиции;

значительные объемы отходов жизнедеятельности российских (советских) антарктических станций и сезонных полевых баз, накопленных в регионе с 1956 года, нуждающихся в вывозе в рамках выполнения обязательств Российской Федерации по Протоколу по охране окружающей среды к Договору об Антарктике.

В рамках подпрограммы "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике" (далее - подпрограмма) предполагается внедрение результатов и дальнейшее развитие направлений, предусмотренных в рамках подпрограммы "Изучение и исследование Антарктики", включенной в состав федеральной целевой программы "Мировой океан" после завершения реализации этой программы, а также обеспечение текущих работ, проводимых Российской антарктической экспедицией.

Приоритетные задачи и направления развития деятельности Российской Федерации в Антарктике определены Стратегией развития деятельности Российской Федерации в Антарктике на период до 2020 года и на более отдаленную перспективу. Указанной Стратегией определен

перечень основных мероприятий по ее реализации, сроки их реализации и ответственные исполнители.

К приоритетным задачам развития деятельности Российской Федерации в Антарктике относятся, в частности:

всестороннее содействие сохранению и прогрессивному развитию системы Договора об Антарктике;

оценка роли и места Антарктики в глобальных климатических изменениях;

обеспечение космической деятельности Российской Федерации;

развитие комплексных научных исследований в Антарктике;

охрана окружающей среды Антарктики;

модернизация и реорганизация экспедиционной инфраструктуры Российской Федерации в Антарктике.

II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и этапов реализации подпрограммы

Подпрограмма разработана на основании положений, содержащихся в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, Бюджетном послании Президента Российской Федерации о бюджетной политике в 2011 - 2013 годах от 29 июня 2010 г., Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 12 ноября 2009 г., а также в соответствии со Стратегией развития деятельности Российской Федерации в Антарктике на период до 2020 года и на более отдаленную перспективу.

В соответствии с указанной Стратегией целью Российской Федерации в Антарктике является реализация ее национальных интересов в соответствии с нормами и принципами международного права, основными направлениями внешней и внутренней политики Российской Федерации, а также предотвращение (минимизация последствий) возможных угроз национальным интересам в Антарктике.

В соответствии с обозначенными приоритетами государственной политики Российской Федерации была сформулирована цель подпрограммы - организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике.

Цель подпрограммы направлена на поддержание мира и стабильности в Антарктике, сохранение и укрепление принципов системы Договора об Антарктике при безусловном соблюдении всеми государствами-участниками его целей и задач (в части обеспечения свободы научных исследований, выполнении обязательств Российской Федерации по Протоколу по охране окружающей среды к Договору об Антарктике, поддержки важнейших аспектов деятельности нашей страны в развитии глобальных коммуникационных, информационных и навигационных систем отечественного производства, а также учета влияния изменчивости природных процессов планетарного масштаба на функционирование институтов управления Российской Федерации).

Показателями достижения цели являются:

число рабочих и информационных документов, ежегодно представляемых делегацией Российской Федерации на Консультативном совещании по Договору об Антарктике;

число программ (пунктов) мониторинга за состоянием окружающей среды Антарктики, реализуемых на постоянно действующих антарктических станциях;

число автономных автоматизированных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды;

количество станций сбора данных измерений дифференциальной коррекции и мониторинга на российских антарктических станциях;

количество полевых научных проектов в программе работ очередной Российской антарктической экспедиции;

количество публикаций в реферируемых изданиях, содержащих результаты научной деятельности, полученные в рамках выполнения проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

объем информации о природной среде Антарктики в информационной системе "Антарктика";

количество вывезенных за пределы района действия Договора об Антарктике отходов прошлой и текущей деятельности;

оснащенность станций и баз Российской антарктической экспедиции технологическим оборудованием для утилизации отходов и предотвращения загрязнения окружающей среды;

число экспедиционных морских судов (воздушных судов, транспортеров) для внутриконтинентальных походов, обеспечивающих экспедиционные работы Российской антарктической экспедиции в текущем году;

число введенных (построенных или капитально отремонтированных) капитальных объектов на российских антарктических станциях.

На достижение цели подпрограммы направлено решение следующих задач:

всестороннее содействие сохранению и прогрессивному развитию системы Договора об Антарктике;

оценка роли и места Антарктики в глобальных климатических изменениях;

развитие комплексных научных исследований в Антарктике;

выполнение требований Протокола по охране окружающей среды в Договору об Антарктике;

модернизация и реорганизация экспедиционной инфраструктуры Российской Федерации в Антарктике.

Основным ожидаемым конечным результатом подпрограммы является:

обеспечение национальных интересов Российской Федерации в Антарктике в соответствии с нормами и принципами международного права, основными направлениями внешней и внутренней политики Российской Федерации за счет:

укрепления и развития существующей системы Договора об Антарктике;

развития комплексных научных исследований Антарктики, в особенности выполнения исследований и работ по определению роли и места Антарктики в глобальных климатических изменениях;

выполнения международных обязательств Российской Федерации в части охраны окружающей среды Антарктики;

эксплуатации наземной инфраструктуры в антарктическом регионе в целях осуществления российских программ, связанных с исследованиями космического пространства;

использования существующей базовой российской инфраструктуры;

расширения и модернизации транспортной схемы функционирования Российской антарктической экспедиции, ввода в эксплуатацию нового научно-исследовательского судна "Академик Трешников";

модернизации и обновления приборного парка для научных исследований в Антарктике;

расширения научных коллективов, увеличения числа научно-исследовательских учреждений, привлекаемых к антарктическим

исследованиям, расширения тематики исследований, привлечения молодых ученых;

обеспечения участия России в международном сотрудничестве в Антарктике в двусторонних и многосторонних международных программах.

Реализация подпрограммы рассчитана на период с 2012 по 2020 годы. Выделение этапов реализации подпрограммы не предусматривается, что обеспечит непрерывность решения задач и достижения целей подпрограммы.

Значения показателей, характеризующих достижение цели и решение задач подпрограммы по годам ее реализации, представлены в приложении № 1 к Государственной программе.

### III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

Подпрограмма включает 3 следующих основных мероприятия:

4.1 "Организация и проведение комплексных исследований, включая малоизученные районы тихоокеанского сектора Антарктики";

4.2 "Оптимизация судового обеспечения Российской антарктической экспедиции";

4.3 "Обеспечение выполнения требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике 1959 года".

Целью основного мероприятия 4.1 является проведение Российской Федерацией существенной научно-исследовательской деятельности в Антарктике как необходимого условия для сохранения за нами статуса Консультативной стороны Договора об Антарктике, дающего, в свою очередь, основание участвовать в подготовке и принятии всех субстантивных решений, касающихся управления этим регионом планеты и реализации существующего там особого международно-правового режима.

В рамках основного мероприятия 4.1 предусматриваются:

организация и проведение в Антарктике мониторинга за состоянием климатических изменений различных характеристик природной среды (атмосферы-криосферы-гидросферы-биосферы) и специализированных научных исследований в этом направлении;

изучение влияния космо- и гелиогеофизических связей на работоспособность космических и наземных телекоммуникационных, навигационных и инженерных систем и жизнедеятельность биологических организмов;

оценка состояния экосистем Антарктики и Южного океана и влияния на них климатических изменений;

геолого-геофизические исследования Антарктики количественной оценка изменений климата Земли далекого прошлого и для оценки объема потенциальных минеральных ресурсов Антарктики;

комплексное исследование подледниковых озер Антарктиды, как уникальной изолированной водной системы, для оценки особенностей функционирования живых организмов и восстановления геологической истории антарктического континента до его оледенения;

совершенствование методологии и повышение качества обеспечения режимно-климатической и текущей информацией по природной среде Антарктики;

совершенствование методологии и развитие системы глобальных и региональных метеорологических и ледовых прогнозов для обеспечения гидрометеорологической безопасности деятельности в Антарктике.

Результатами выполнения основного мероприятия 4.1 являются:

определение современного состояния антарктической климатической системы и механизмов климатических изменений на планете, прогностические оценки будущих изменений естественного и антропогенного характера и их влияния на различные виды деятельности в Антарктике;

совершенствование прогнозов влияния магнитных бурь, солнечных вспышек и других процессов в ионосфере и магнитосфере на людей и инженерные объекты;

научно обоснованные оценки возможных объемов добычи биоресурсов в антарктических водах;

количественная оценка прошлых изменений климата Земли временных масштабов от 100 до 1 млн. лет, установление механизмов функционирования климатической системы для прогноза будущих глобальных изменений на нашей планете. Оценки объема потенциальных минеральных ресурсов Антарктики;

совершенствование информационной системы по природной среде Антарктики для эффективного выполнения обязательств России по охране окружающей среды Антарктики в соответствии с Договором об Антарктике;

повышение качества глобальных и региональных прогнозов для обеспечения гидрометеорологической безопасности деятельности в Антарктике.

Целью основного мероприятия 4.2 является повышение безопасности осуществления деятельности российских круглогодичных антарктических станций и сезонных полевых баз для выполнения научно-исследовательских и прикладных программ. Предусматривается завершение строительства и проведение ледовых испытаний в условиях Антарктики нового научно-экспедиционного судна для Российской антарктической экспедиции "Академик Трешников" в рамках очередной Российской антарктической экспедиции.

Реализация основного мероприятия позволит обеспечить функционирование действующих российских антарктических станций и сезонных полевых баз, в том числе в тихоокеанском секторе Антарктики, с использованием в составе очередных Российских антарктических экспедиций двух научно-экспедиционных судов "Академик Федоров" и "Академик Трешников".

Результатом мероприятия станет обеспечение безопасности при проведении морских, воздушных и наземных транспортных операций в Антарктике, в том числе за счет внедрения современных более эффективных воздушных и морских судов, транспортеров.

В рамках основного мероприятия 4.3 будет обеспечено выполнение обязательств Российской Федерации по международному акту - Протоколу по охране окружающей среды к Договору об Антарктике, в том числе вывоз отходов, образующихся при осуществлении деятельности российских антарктических станций и баз.

Характеристика основных мероприятий подпрограммы приведена в приложении № 3 к Государственной программе.

#### IV. Характеристика мер государственного регулирования

Меры нормативного правового регулирования в области реализации подпрограммы включают разработку и принятие нормативных правовых актов:

об осуществлении федеральными органами исполнительной власти отдельных полномочий в целях реализации федерального закона "О регулировании деятельности российских граждан и юридических лиц в Антарктике";

о назначении государственного оператора для деятельности в Антарктике в интересах Российской Федерации, в том числе в целях выполнения международных обязательств Российской Федерации;



об установлении порядка выплаты лицам, входящим в состав Российской антарктической экспедиции, районного коэффициента к заработной плате и процентной надбавки за стаж работы Антарктике;

о содержании, порядке выдачи, приостановления, ограничения, возобновления разрешений на осуществление деятельности в Антарктике, прекращения их действия или аннулирования;

о порядке осуществления контроля за соблюдением операторами требований и условий, предусмотренных разрешениями на осуществление деятельности в Антарктике;

об утверждении примерного перечня, объема и характера ответных действий в Антарктике, а также методики расчета их стоимости;

о российской высокоширотной арктической экспедиции;

о параметрах деятельности в Антарктике Российской антарктической экспедиции и плане мероприятий на 2013 - 2017 годы.

Развитие экономических механизмов в сфере осуществления деятельности России в Антарктике достигается за счет привлечения внебюджетных источников финансирования, в том числе за счет средств иностранных антарктических программ в рамках организации совместных исследований и работ в Антарктике. Выполнение таких совместных работ обеспечивается наличием или подготовкой новых двухсторонних межправительственных соглашений о научно-техническом сотрудничестве в Антарктике.

Оценка применения мер государственного регулирования, предлагаемых в рамках подпрограммы, приведена в приложении № 4 к Государственной программе. Сведения об основных мерах правового регулирования представлены в приложении № 5 к Государственной программе.

#### V. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований на реализацию подпрограммы за счет средств федерального бюджета составляет 11702278,25 тыс. рублей.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета приведено в приложении № 7 к Государственной программе.

Финансирование реализации подпрограммы за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и внебюджетных источников не предусматривается.

Оценка степени влияния выделения дополнительных объемов ресурсов на показатели (индикаторы) подпрограммы приведена в приложении № 9 к Государственной программе.

#### VI. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Реализация программы сопряжена с рисками, которые могут препятствовать достижению запланированных результатов.

Макроэкономические риски связаны с возможными критическими ситуациями в общих тенденциях социально-экономического развития страны.

Риски снижения международной активности России в системе Договора об Антарктике связаны с тем, что в последние годы активно обсуждаются вопросы, касающиеся заявок на континентальный шельф Российской Федерации в районе действия Договора об Антарктике тех государств, которые заявили о своих территориальных претензиях в этом регионе. Благодаря активным и согласованным усилиям заинтересованных государств удалось найти такое решение проблемы, которое не размывает установленный Договором об Антарктике правовой режим, а подтверждает его незыблемость и необходимость безусловного и ответственного соблюдения всеми государствами-участниками его целей и принципов.

Кроме того, в последние годы возобновились попытки привнесения в систему Договора об Антарктике чуждых концепций, например равноправного раздела прибылей от использования результатов научной деятельности в Антарктике, общего наследия человечества, что противоречит его целям и принципам и требует проведения активной внешнеполитической линии в рамках системы Договора об Антарктике и в различных международных организациях, прежде всего в Организации Объединенных Наций.

Операционные риски связаны с недостаточным нормативным правовым регулированием неправительственной деятельности, осуществляемой российскими негосударственными операторами, которая влияет на имидж Российской Федерации в системе Договора об Антарктике и требует привлечения бюджетных средств на выполнение поисковых и аварийно-спасательных работ.

Существуют факторы риска, связанные с конкурирующими научно-исследовательскими проектами, выполняемыми в антарктических

экспедициях государств - участников Договора об Антарктике. Российская Федерация обладает рядом неоспоримых преимуществ в организации некоторых антарктических исследований и работ. В то же время существует серьезное отставание в оснащении антарктических станций, полевых баз и научно-экспедиционных судов современным исследовательским оборудованием, интегрированным в международные сети данных, а также оборудованием для оперативной обработки, анализа и передачи данных. Это может создать риск возникновения ситуаций, когда результаты отечественных исследований не будут по достоинству оценены в международном научном сообществе или даже приведут к потере приоритета российских достижений.

## ПОДПРОГРАММА

"Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы

## П А С П О Р Т

подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы"

- |  |   |
|--|---|
| Ответственный исполнитель подпрограммы       | - Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации   |
| Участники подпрограммы                       | - Федеральная служба по надзору в сфере природопользования,<br>Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды   |
| Цель подпрограммы                            | - обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды   |
| Задачи подпрограммы                          | - повышение качества оказания государственных услуг и исполнения государственных функций в сфере охраны окружающей среды;<br>обеспечение эффективного управления государственными финансами в сфере охраны окружающей среды;<br>обеспечение эффективного управления кадровыми ресурсами в сфере реализации государственной программы;<br>повышение качества материально-технического обеспечения;<br>информационное обеспечение реализации Государственной программы; |
| Целевые индикаторы и показатели подпрограммы | - доля государственных услуг в сфере охраны окружающей среды и государственных функций по контролю (надзору) в сфере природопользования, по которым утверждены административные регламенты их оказания, в общем количестве таких государственных  |

услуг (государственных функций), оказываемых (исполняемых) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

качество финансового менеджмента главных администраторов бюджетных средств, участвующих в реализации Государственной программы (Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды);

доля государственных служащих Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, прошедших повышение квалификации в течение последних 3 лет;

укомплектованность должностей государственной службы в Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службе по надзору в сфере природопользования;

индекс потребления энергоресурсов центральными аппаратами и территориальными органами Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;

количество источников информации, входящих в состав Системы обеспечения оперативной информацией;

количество распространяемых изданий по вопросам охраны окружающей среды

Сроки реализации подпрограммы - 2012 - 2020 годы

- Объем финансирования подпрограммы - объем финансового обеспечения реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета - 8555707,81 тыс. рублей, в том числе:
- 2012 год - 832126,00 тыс. рублей;
  - 2013 год - 896649,10 тыс. рублей;
  - 2014 год - 906679,00 тыс. рублей;
  - 2015 год - 894583,50 тыс. рублей;
  - 2016 год - 925769,77 тыс. рублей;
  - 2017 год - 966288,39 тыс. рублей;
  - 2018 год - 1008135,17 тыс. рублей;
  - 2019 год - 1045037,70 тыс. рублей;
  - 2020 год - 1080439,18 тыс. рублей;
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы - создание условий для достижения целей Государственной программы и входящих в ее состав подпрограмм;
- повышение качества и доступности государственных услуг в сфере охраны окружающей среды;
  - повышение эффективности исполнения государственных функций в сфере охраны окружающей среды;
  - повышение эффективности бюджетных расходов в природоохранной сфере;
  - обеспечение активного участия Российской Федерации в выработке и реализации международной политики в сфере охраны окружающей среды

#### I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

Залогом успешного достижения целей и решения задач Государственной программы является обеспечение эффективного исполнения федеральными органами исполнительной власти государственных функций и государственных услуг в природоохранной сфере. В настоящее время государственные функции в сфере реализации Государственной программы на федеральном уровне осуществляют Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.

Первым фактором, ограничивающим эффективность реализации государственных функций и государственных услуг в сфере охраны окружающей среды, является недостаточный уровень регламентации государственных функций и государственных услуг в сфере реализации Государственной программы. В настоящее время административные регламенты оказания государственных услуг утверждены в отношении 33,3 процентов государственных услуг в сфере реализации Государственной программы. Требуют разработки и утверждения административные регламенты оказания государственных услуг по выдаче Федеральной службой по надзору в сфере природопользования лицензий (разрешений) на:

использование объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

экспорт лекарственного сырья растительного и животного происхождения;

экспорт диких животных, дикорастущих растений, костей ископаемых животных, слоновой кости, рогов, копыт, кораллов и аналогичных материалов;

акклиматизацию новых для фауны Российской Федерации объектов животного мира, переселение объектов животного мира в новые места обитания, на гибридизацию объектов животного мира.

Требуют разработки и утверждения административные регламенты оказания государственных услуг (государственных функций) Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по:

предоставлению данных и информации о состоянии поверхностных водных объектов и их загрязнении;

выдаче разрешений на открытие стационарных и подвижных пунктов наблюдений;

осуществлению государственного надзора за проведением работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы на территории Российской Федерации,

а также по другим государственным функциям и государственным услугам в сфере реализации Государственной программы.

Одним из приоритетов в сфере повышения доступности и качества предоставления государственных услуг является переход к предоставлению государственных услуг в электронном виде.

С учетом цели, поставленной в государственной программе Российской Федерации "Информационное общество (2011 - 2020 годы)", утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 1815-р, в отношении перехода к оказанию всех федеральных государственных услуг в электронном виде к 2015 году необходимо провести подготовительную работу по переходу к оказанию государственных услуг в сфере охраны окружающей среды в электронном виде (прежде всего наиболее массовых и значимых государственных услуг). Важным направлением этой работы является в том числе обеспечение своевременной актуализации информации, представленной на портале государственных услуг в сети "Интернет".

Важным условием повышения качества государственных услуг в сфере охраны окружающей среды является реализация мероприятий во исполнение Федерального закона от 8 мая 2010 г № 83-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений". В целях реализации Государственной программы утверждены ведомственные перечни государственных услуг, оказываемых подведомственными федеральными государственными учреждениями Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, а также первоначальные нормативы затрат на оказание федеральными государственными бюджетными учреждениями, подведомственными Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, услуг физическим и юридическим лицам. В 2012 году произошел переход к финансированию деятельности федеральных государственных бюджетных учреждений на основе субсидий, размеры которых связаны с объемами оказываемых такими учреждениями государственных услуг (работ).

Подготовка и внедрение инструмента государственных заданий на оказание государственных услуг (выполнение работ) подведомственными Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации службами и федеральными государственными бюджетными учреждениями позволит повысить качество и эффективность их работы.

Вторым фактором, ограничивающим эффективность реализации государственных услуг в сфере охраны окружающей среды, является недостаточный уровень качества финансового менеджмента. Одним из



основных критериев эффективности государственного управления в указанной сфере является качество управления государственными финансами.

Особенного внимания в данной сфере с учетом перехода к программному принципу формирования федерального бюджета заслуживают вопросы повышения качества среднесрочного бюджетного планирования, совершенствования учета и отчетности, повышения эффективности внутреннего контроля и аудита.

Третьим фактором является недостаточное внимание вопросам развития кадрового потенциала. В условиях жестких бюджетных ограничений и сокращения численности государственных гражданских служащих особое значение приобретает развитие кадрового потенциала федеральных органов исполнительной власти.

Недостаточное внимание, уделяемое вопросу повышения квалификации кадров, может негативно сказываться на эффективности и качестве исполнения государственных функций и государственных услуг в сфере охраны окружающей среды.

Успешная реализация Государственной программы требует установления ответственности структурных подразделений федеральных органов исполнительной власти и их руководителей за достижение непосредственных и конечных общественно значимых результатов реализации основных мероприятий Государственной программы. В этой связи особенно актуальной становится задача по разработке и утверждению показателей результативности деятельности государственных служащих Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Важным условием достижения цели Государственной программы является повышение качества материально-технического обеспечения центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Реализация мероприятий по повышению эффективности использования федерального имущества связана и с решением задачи повышения энергетической эффективности, которая является актуальной и

для осуществления государственных функций в сфере охраны окружающей среды.

Важным условием достижения результатов Государственной программы является обеспечение эффективного информационного обеспечения хода ее исполнения. Повышение открытости и прозрачности деятельности органов государственной власти по достижению конечных общественно значимых результатов является одной из задач внедрения государственных программ. Существующее на сегодняшний день информационное обеспечение деятельности федеральных органов государственной власти - участников подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы (далее - подпрограмма) является недостаточным.

Решение проблем охраны окружающей среды в существенной степени зависит от эффективности международного сотрудничества в этой сфере. Для обеспечения возможности участия Российской Федерации в выработке и реализации международных соглашений по охране окружающей среды необходимо обеспечить выполнение обязательств Российской Федерации по уплате взносов в соответствующие международные организации. Для активизации позиции Российской Федерации в решении природоохранных задач необходимо обеспечить адекватное участие российских делегаций в проведении международных переговоров и совещаний по проблемам охраны окружающей среды, а также организацию крупных международных мероприятий по таким вопросам.

**II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, сроков и этапов реализации подпрограммы**

Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы определены в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации, утвержденной Президентом Российской Федерации от 7 февраля 2008 г. № Пр-212, Концепцией снижения административных барьеров и повышения доступности государственных и муниципальных услуг на

2011 - 2013 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 июня 2011 г. № 1021-р.

Одним из направлений Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года является создание высококонкурентной институциональной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение капитала в экономику, предполагающее в том числе обеспечение высокого качества государственного администрирования в сфере экономики.

Повышение качества и доступности государственных услуг, снижение необоснованного государственного вмешательства в экономическую деятельность хозяйствующих субъектов и повышение эффективности государственного управления являются целями Концепции снижения административных барьеров и повышения доступности государственных и муниципальных услуг. Достижение этих целей требует использования передовых технологий электронного взаимодействия граждан, бизнеса и государства. В этой связи одним из приоритетных направлений Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации является повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления, взаимодействия гражданского общества и бизнеса с органами государственной власти, качества и оперативности предоставления государственных услуг путем:

обеспечения эффективного межведомственного и межрегионального информационного обмена;

интеграции государственных информационных систем и ресурсов;

увеличения объемов и качества государственных услуг, предоставляемых организациям и гражданам в электронном виде;

совершенствования нормативно-правового обеспечения стандартизации и администрирования государственных услуг;

совершенствования системы предоставления государственных и муниципальных услуг гражданам и организациям.

Приоритеты государственной политики в сфере повышения эффективности государственного управления в целом актуальны и для развития государственного управления в сфере охраны окружающей среды.

С учетом приоритетов государственной политики в рассматриваемой сфере, а также на основе анализа проблем, сформулирована цель реализации подпрограммы - обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды.

В рамках достижения цели подпрограммы необходимо обеспечить решение следующих задач в области деятельности органов государственной власти, осуществляющих управление в природоохранной сфере:

задача 1 - повышение качества оказания государственных услуг и исполнения государственных функций в сфере охраны окружающей среды;

задача 2 - обеспечение эффективного управления государственными финансами в сфере охраны окружающей среды;

задача 3 - обеспечение эффективного управления кадровыми ресурсами в сфере реализации государственной программы;

задача 4 - повышение качества материально-технического обеспечения;

задача 5 - информационное обеспечение реализации государственной программы.

В рамках задачи 1 будет обеспечено проведение мероприятий по регламентации государственных функций и государственных услуг, переходу к их осуществлению в электронном виде, внедрению электронного документооборота, а также по обеспечению исполнения международных обязательств в сфере охраны окружающей среды. Основным показателем решения данной задачи является доля государственных услуг в сфере охраны окружающей среды и государственных функций по контролю (надзору) в сфере природопользования, по которым утверждены административные регламенты их оказания в общем количестве таких государственных услуг (государственных функций), оказываемых (исполняемых) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, которая в рамках реализации подпрограммы должна достичь 100 процентов;

В рамках задачи 2 будут реализованы соответствующие разделы ведомственных планов по повышению эффективности бюджетных расходов, направленные на повышение качества финансового менеджмента в Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. Основным показателем решения данной задачи является качество финансового менеджмента главных администраторов бюджетных средств, участвующих в реализации Государственной программы (Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу

окружающей среды и Федеральная служба по надзору в сфере природопользования). В рамках реализации подпрограммы ожидается повышение этого показателя до 70 баллов (в настоящее время - 46,03 балла).

В рамках задачи 3 будут реализованы мероприятия, направленные на проведение эффективной кадровой политики, обеспечение развития кадров государственной службы в сфере реализации Государственной программы. Основными показателями решения задачи 3 являются:

доля государственных служащих Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, прошедших повышение квалификации в течение последних 3 лет (целевое значение - не менее 95 процентов);

укомплектованность должностей государственной службы в Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службе по надзору в сфере природопользования (целевое значение - не менее 97 процентов).

В рамках решения задачи 4 будут осуществлены мероприятия, предусмотренные соответствующими разделами ведомственных планов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по повышению эффективности бюджетных расходов, а также мероприятия, направленные на обеспечение эффективного обслуживания зданий и помещений, занимаемых центральными аппаратами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. В качестве показателей решения задачи 4 будут использоваться:

количество источников информации, входящих в состав системы обеспечения оперативной информацией (показатель, отражающий доступность оперативной информации для разработки и принятия управленческих решений);

индекс потребления энергоресурсов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. Ожидается, что в рамках реализации подпрограммы будет достигнуто снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 15 процентов (показатель, отражающий эффективность использования бюджетных средств).

Дополнительно при анализе выполнения указанной задачи будут использоваться показатели государственных заданий на выполнение работ подведомственными Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими материально-техническое обеспечение деятельности Министерства (приведены в приложении № 6 к Государственной программе).

В рамках решения задачи 5 будут реализованы мероприятия по обеспечению информационной открытости реализации Государственной программы, а также по развитию информационного обеспечения в сфере охраны окружающей среды, в том числе в рамках международного сотрудничества. Кроме того, в рамках решения этой задачи предусматривается организация крупных международных мероприятий по вопросам охраны окружающей среды, в том числе по вопросам сохранения экосистемы Балтийского моря и организации мероприятий по природоохранным вопросам в рамках форума АТЭС в г. Владивостоке.

Основным показателем решения указанной задачи является количество распространяемых изданий по вопросам охраны окружающей среды.

Реализация подпрограммы позволит:

создать условия для достижения целей Государственной программы в целом и входящих в ее состав подпрограмм;

повысить качество и доступность государственных услуг в сфере охраны окружающей среды;

повысить эффективность бюджетных расходов в природоохранной сфере;

обеспечить активное участие Российской Федерации в выработке и реализации международной политики в сфере охраны окружающей среды.

Реализация подпрограммы будет способствовать достижению целей государственной программы Российской Федерации "Информационное общество (2011 - 2020 годы)", утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 1815-р (в части перехода к оказанию государственных услуг в электронном виде и внедрения электронного документооборота) и государственной программы Российской Федерации "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года", утвержденной распоряжением Правительства от 27 декабря 2010 г. № 2446-р (в части реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности).

### III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы

В рамках подпрограммы выделяются следующие основные мероприятия:

5.1 "Обеспечение эффективной реализации государственных функций по контролю и надзору в сфере природопользования и охраны окружающей среды";

5.2 "Обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды";

5.3 "Материально-техническое и информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды";

5.4 "Обеспечение участия Российской Федерации в международных организациях (соглашениях) в сфере охраны окружающей среды";

Основное мероприятие 5.1 включает в себя:

организацию работ по проведению федерального государственного экологического надзора;

организацию и осуществление разрешительной деятельности в сфере компетенции Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;

финансово-экономическое, правовое и кадровое обеспечение деятельности Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

В рамках основного мероприятия 5.1 будет обеспечена реализация задач подпрограммы в сфере деятельности Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, в том числе на основе реализации ведомственного плана Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по повышению эффективности бюджетных расходов.

Реализация основного мероприятия 5.1 будет способствовать достижению целей подпрограммы "Регулирование качества окружающей среды", подпрограммы "Биологическое разнообразие России" и федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы".

Основное мероприятие 5.2 включает в себя:

организацию работ по обеспечению защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений и изменений климата;

организацию работ по обеспечению потребностей государства и населения в гидрометеорологической, гелиогеофизической информации, информации о загрязнении окружающей среды;

финансово-экономическое, правовое и кадровое обеспечению деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

В рамках основного мероприятия 5.2 будет обеспечена реализация задач подпрограммы в сфере деятельности Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, в том числе на основе реализации ведомственного плана Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по повышению эффективности бюджетных расходов.

Реализация основного мероприятия 5.2 будет способствовать достижению целей подпрограмм "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды" и федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы)".

В рамках основного мероприятия 5.3 предусматривается финансирование услуг по:

обеспечению обслуживания зданий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

модернизации и обслуживанию многофункциональной информационной системы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

совершенствованию структуры и обеспечению информационно-вычислительных и телекоммуникационных сетей и систем передачи данных;

обеспечению функционирования телекоммуникационного узла доступа должностных лиц центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в сеть "Интернет";

обслуживанию системы электронного документооборота центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, развитию системы обеспечения оперативной информацией.

В рамках основного мероприятия 5.3 также предусматривается выполнение работ в сфере информационного обеспечения реализации государственной программы, сбору, обработке, обобщению, предоставлению информации, подготовке и изданию информационных



материалов, периодических изданий (журналов и газет), а также бюллетеней в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

В рамках основного мероприятия 5.3 предполагается в том числе поддержка и дальнейшее развитие государственного фонда информации по природным ресурсам и охране окружающей среды.

В рамках основного мероприятия 5.4 предусматривается уплата соответствующих взносов Российской Федерации (Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирный союз охраны природы, Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, Конвенция о биологическом разнообразии, Конвенция по защите Черного моря от загрязнения, Конвенция по защите морской среды Балтийского моря, Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, Венская конвенция об охране озонового слоя, Совместная программа наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе, Международная конвенция по регулированию китобойного промысла, Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и(или) опустынивание, особенно в Африке, Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях, Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря; План действий по охране, управлению и развитию морской и прибрежной окружающей среды региона северо-западной части Тихого океана Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Конвенция Всемирной метеорологической организации, Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата, Договор об Антарктике).

Характеристика основных мероприятий подпрограммы приведена в приложении № 3 к Государственной программе.

#### IV. Характеристика мер государственного регулирования

Меры государственного регулирования в сфере реализации подпрограммы направлены на обеспечение реализации положений законодательства Российской Федерации в части совершенствования правового положения государственных (муниципальных) учреждений в

соответствии с нормами Федерального закона от 8 мая 2010 г. № 83-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений" Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации Российской Федерации, Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

#### V. Прогноз сводных показателей государственных заданий в рамках подпрограммы

В рамках подпрограммы предусматривается финансирование государственных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) в качестве основных видов деятельности находящимися в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральным государственным бюджетным учреждением "Дирекция по обслуживанию служебных зданий Минприроды России и подведомственных организаций", Федеральным государственным бюджетным учреждением "Центральное бюро информации Минприроды России", Федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды Минприроды России", Федеральным государственным бюджетным учреждением "Информационно-вычислительный центр Минприроды России".

Прогноз сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг и выполнение работ приведен в приложении № 6 к Государственной программе.

#### VI. Характеристика основных мероприятий, реализуемых субъектами российской федерации в случае их участия в разработке и реализации подпрограммы

Участие субъектов Российской Федерации в подпрограмме не предусматривается.

Мероприятия субъектов Российской Федерации учтены в рамках подпрограмм "Регулирование качества окружающей среды", "Биологическое разнообразие России", "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды".

## VII. Информация об участии государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций, а также государственных внебюджетных фондов в реализации подпрограммы

Участие государственных корпораций, акционерных обществ с государственным участием, общественных, научных и иных организаций в реализации подпрограммы не предусматривается. Мероприятия, выполняемые данными организациями в сфере охраны окружающей среды, учтены в рамках подпрограмм "Регулирование качества окружающей среды", "Биологическое разнообразие России", "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды".

## VIII. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы

Объем бюджетных ассигнований для реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета составляет 8555707,81 тыс. рублей на период реализации подпрограммы, в том числе Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации - 3951860,54 тыс. рублей, Федеральной службе по надзору в сфере природопользования - 1381860,54 тыс. рублей, Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - 3222447,26 тыс. рублей.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет средств федерального бюджета приведено в приложении № 7 к Государственной программе.

## IX. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы

Макроэкономические риски, возможные кризисные явления в мировой и российской экономике могут привести к ужесточению бюджетных ограничений в сфере реализации подпрограммы и снижению финансирования мероприятий подпрограммы.

Влияние таких рисков может быть частично снижено за счет реализации предусмотренных подпрограммой мероприятий ведомственных планов повышения эффективности бюджетных расходов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации,

Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Технологические риски, связанные с возможными задержками в переходе к межведомственному электронному документообороту, обеспечению доступа граждан и организаций к получению государственных услуг в электронном виде (в том числе внедрением универсальной электронной карты), могут снизить эффект от мероприятий подпрограммы, направленных на повышение эффективности исполнения государственных функций и оказание государственных услуг.

Частично такой риск может быть минимизирован за счет комплексной регламентации всех государственных услуг Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, что позволит обеспечить информационную прозрачность, доступность и качество оказываемых государственных услуг (в том числе и в тех случаях, когда их оказание будет осуществляться не в электронном виде).

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**  
**"Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы"**

**П А С П О Р Т**  
федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал  
и социально-экономическое развитие Байкальской  
природной территории на 2012 - 2020 годы"

Наименование Программы	- федеральная целевая программа "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы"
Дата принятия решения о разработке Программы, дата ее утверждения	- распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 июля 2011 г. № 1274-р
Государственные заказчики Программы	- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерство регионального развития Российской Федерации, Федеральное агентство по недропользованию, Федеральное агентство водных ресурсов, Федеральное агентство по рыболовству, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Государственный заказчик-координатор Программы	- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Основной разработчик Программы	- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Цели Программы	- охрана озера Байкал и защита Байкальской природной территории от негативного воздействия антропогенных, техногенных и природных факторов

- Задачи Программы
- сокращение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты Байкальской природной территории;  
снижение уровня загрязненности отходами Байкальской природной территории, в том числе обеспечение восстановления территорий, подвергшихся высокому и экстремально высокому загрязнению;  
повышение эффективности использования рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий;  
сохранение и воспроизводство биологических ресурсов Байкальской природной территории;  
развитие государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал;  
развитие системы защиты берегов озера Байкал, рек и иных водоемов Байкальской природной территории
- Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы
- сокращение объемов сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты Байкальской природной территории (процентов);  
снижение общей площади территории Байкальской природной территории, подвергшейся высокому и экстремально высокому загрязнению (процентов);  
сокращение объемов не переработанных и не размещенных на полигонах отходов (процентов);  
отношение количества посещений особо охраняемых природных территорий к их рекреационной емкости (процентов);  
отношение площади особо охраняемых природных территорий, пройденной пожарами, к количеству пожаров (гектаров);  
доля видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и сохраняемых на особо охраняемых природных территориях, в общем количестве видов растений и животных, в Красной книге Российской Федерации (процентов);

изменение запасов ценных видов рыб в озере Байкал (процентов);  
 охват Байкальской природной территории государственным экологическим мониторингом, обеспечивающим высокую достоверность, оперативность и полноту сведений за счет использования информации уполномоченных государственных органов (процентов);  
 доля протяженности построенных сооружений инженерной защиты в общей протяженности берегов, нуждающихся в строительстве таких сооружений (процентов)

Сроки и этапы реализации Программы

- 2012 - 2020 годы:  
 первый этап - 2012 - 2015 годы;  
 второй этап - 2016 - 2020 годы

Объемы и источники финансирования

- общий объем финансирования Программы на 2012 - 2020 годы в ценах соответствующих лет составляет 58158,5 млн. рублей, в том числе: за счет средств федерального бюджета - 48381,1 млн. рублей (83,2 процента),
- из них:  
 капитальные вложения - 33513,0 млн. рублей;  
 научно-исследовательские работы - 464,1 млн. рублей;  
 прочие нужды - 14404,0 млн. рублей;  
 за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации - 8374,9 млн. рублей (14,4 процента);  
 за счет средств внебюджетных источников - 1402,5 млн. рублей (2,4 процента)

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности

- существенное сокращение поступления в акваторию озера Байкал загрязненных сточных вод - до 68,4 процентов к 2020 году по сравнению с 2010 годом;  
 реабилитация 80 процентов Байкальской природной территории, подвергшейся высокому и экстремально высокому загрязнению;

решение проблемы нерегулируемого накопления отходов - до 80 процентов отходов к 2020 году будет перерабатываться и размещаться на оборудованных полигонах;

повышение вклада системы особо охраняемых природных территорий в сохранение природного потенциала Байкальской природной территории и оптимизация рекреационной нагрузки на природные системы;

повышение эффективности противопожарных мероприятий на Байкальской природной территории;

сохранение доли видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и сохраняемых на особо охраняемых природных территориях Байкальской природной территории, в общем количестве видов растений и животных в Красной книге Российской Федерации на уровне 13,6 процента;

увеличение запасов ценных видов рыб в озере Байкал на 43,6 процента;

обеспечение защиты территории и населения от чрезвычайных ситуаций;

совершенствование государственного экологического мониторинга, обеспечивающего высокую достоверность, оперативность и полноту сведений

---



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

## С В Е Д Е Н И Я

### о значениях показателей (индикаторов) государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Государственная программа "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы													
1. Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников на единицу валового внутреннего продукта	тонн на млн. рублей валового внутреннего продукта	0,63	0,43	0,41	0,40	0,38	0,36	0,35	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29
2. Количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха	единиц	135	135	130	128	126	124	118	112	100	85	75	50

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3. Численность населения, проживающего в неблагоприятных экологических условиях (в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (индекс загрязнения атмосферного воздуха более 7)	млн. человек	57,2	82,4	55,0	54,1	53,3	52,5	50,0	47,4	42,3	36,0	31,7	21,1
4. Объем образованных отходов всех классов опасности на единицу валового внутреннего продукта	тонн на млн. рублей валового внутрен- него продукта	118,3	100,2	91,3	91,0	90,0	86,7	83,3	81,2	79,1	77,1	75,2	73,4
5. Численность населения, проживающего на территориях с неблагоприятной экологической ситуацией, подверженных негативному воздействию, связанному с прошлой хозяйственной и иной деятельностью	тыс. человек	930,0	927,4	927,4	927,4	927,4	923,4	909,9	836,5	592,2	534,2	448,6	178,6

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
6. Доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями всех уровней	процентов	13,0	11,7	11,7	11,7	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8	13,0	13,2	13,5
Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"													
7. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	процентов	74,8	75,7	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,2	76,7	77,25	77,4
8. Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I - IV класса опасности	процентов	36,6	73,2	73,9	79,9	79,9	80,2	80,5	80,8	81,0	81,3	81,6	82,0

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
9. Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	процентов	61	57	77	не менее 70	не менее 70	не менее 70	не менее 70	не менее 70	не менее 70	не менее 70	не менее 70	не менее 70
10. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	процентов к 2007 году	100	83,6	87,4	101	108	113	118	125	132	137	145	150
11. Доля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух сверх нормативов в общем объеме выбросов вредных (загрязняющих) веществ	процентов	5	5	5	5	5	3	2	1	1	1	1	1
12. Индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от отраслей топливно-энергетического комплекса	процентов к 2007 году	100	99,0	93,0	89,2	84,3	79,3	74,4	71,4	68,4	65,4	61,5	59,5

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
13. Индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в металлургии	процентов к 2007 году	100	102,4	102,0	89,6	83,9	79,2	75,2	71,7	68,7	66,2	63,0	60,1
14. Текущие затраты на охрану окружающей среды	процентов к 2007 году	100	109,1	126,0	125,1	137,1	149,1	161,1	173,1	185,1	197,1	209,1	221,1
15. Доля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, приходящихся на хозяйствующих субъектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору	процентов	-	80,0	80,0	75,0	73,0	72,0	71,0	70,0	69,0	67,0	65,0	62,0
16. Доля сбросов загрязненных сточных вод, приходящихся на крупнейших водопользователей, в общем объеме сбросов загрязненных сточных вод	процентов	-	60,0	60,0	55,0	53,0	52,0	51,0	50,0	49,0	48,0	47,0	45,0

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
17. Снижение потребления озоноразрушающих веществ	процентов к базовому уровню	-	75	77	80	83	87	90	92	94	96	98	99,5
18. Выбросы в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ, отходящих от стационарных источников	процентов к 2007 году	100	92,6	93,2	92,9	93,0	93,1	93,2	93,4	93,5	92,9	92,7	91,4
19. Выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта	процентов к 2007 году	100	89,86	89,32	88,63	87,61	86,59	85,37	82,64	79,91	77,19	74,46	71,89
20. Площадь земель, реабилитированных в результате ликвидации экологического ущерба от прошлой хозяйственной и иной деятельности (нарастающим итогом)	кв. км	-	-	-	-	1,7	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
21. Доля твердых бытовых отходов, вывезенных на промышленные предприятия для переработки, в общем объеме вывезенных твердых бытовых отходов	процентов	11,32	13,64	13,92	14,22	14,53	14,67	14,92	15,19	15,47	15,77	16,09	17,37
22. Объем образованных отходов I - IV класса опасности	процентов к 2007 году	100,00	39,58	40,58	41,36	42,34	43,38	44,42	45,16	45,92	46,69	47,47	48,27
в том числе по классам опасности:													
I класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	83,40	85,12	86,75	88,80	90,99	93,16	94,73	96,31	97,93	99,57	101,24
II класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	54,58	55,71	56,78	58,12	59,55	60,98	62,00	63,04	64,09	65,17	66,26
III класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	150,18	150,18	153,06	156,67	160,54	164,37	167,13	169,93	172,78	175,68	178,62

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
IV класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	35,19	36,10	36,79	37,66	38,59	39,51	40,17	40,85	41,53	42,23	42,94
23. Объем образованных отходов I - IV класса опасности, которые не были обезврежены и использованы	процентов к 2007 году	100,00	16,72	16,71	13,14	13,44	13,56	13,66	13,68	13,75	13,75	13,75	13,74
в том числе по классам опасности:													
I класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	72,37	70,20	67,97	65,91	63,79	61,47	58,59	55,60	52,50	49,27	41,75
II класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	63,76	63,42	62,94	62,70	62,47	55,56	57,66	54,87	51,98	48,97	45,85
III класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	270,75	244,05	191,33	195,84	197,67	199,30	199,51	200,73	200,86	200,93	200,95
IV класс опасности	процентов к 2007 году	100,00	29,59	29,70	23,29	23,84	24,06	24,26	24,28	24,43	24,45	24,46	24,46



Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
24. Доля водопользователей, снизивших массу вредных (загрязняющих) веществ в сточных водах, в общем количестве проверенных водопользователей	процентов	-	4,6	12,4	не менее 9,2	не менее 9,2	не менее 9,2	не менее 9,2	не менее 9,2	не менее 9,2	не менее 9,2	не менее 9,2	не менее 9,2
25. Доля хозяйствующих субъектов, снизивших массу вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, в общем количестве проверенных хозяйствующих субъектов	процентов	-	5,5	14,7	не менее 11	не менее 11	не менее 11	не менее 11	не менее 11	не менее 11	не менее 11	не менее 11	не менее 11

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
26. Доля предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду, без получения разрешений, в общем количестве наблюдаемых предприятий	процентов	13,4	13,8	13,5	13,3	13	5	4	3	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3
27. Доля заключений государственной экологической экспертизы, отмененных в судебном порядке, в общем количестве заключений государственной экологической экспертизы	процентов	-	-	-	не более 0,5	не более 0,5	не более 0,5	не более 0,5	не более 0,5	не более 0,5	не более 0,5	не более 0,5	не более 0,5

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Подпрограмма 2 "Биологическое разнообразие России"													
28. Доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального значения	процентов	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0
29. Индекс благополучия редких видов млекопитающих и птиц*	процентов	-	-	-	0,25	0,5	0,75	0,75	1	1	1,25	1,25	1,5
30. Доля субъектов Российской Федерации, имеющих красные книги субъектов Российской Федерации, изданные в установленном порядке	процентов	-	60	85	86	88	90	93	95	100	100	100	100
31. Доля выданных разрешений на воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в общем количестве выданных разрешений	процентов	-	22,8	22,8	22,8	22,8	24	25,5	27	28,5	30	31,5	33

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
32. Индекс численности "модельных" видов животных	процентов к 2012 году	-	-	-	100	не менее 100	не менее 100	не менее 100	не менее 100	не менее 100	не менее 100	не менее 100	не менее 100
33. Доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации	процентов	60	63	63	65	66	68	69	71	72	74	75	77
34. Доля видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации	процентов	85	88	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
35. Доля площади особо охраняемых природных территорий (государственные природные заповедники и национальные парки), пройденной огнем при пожарах антропогенного воздействия, от общей площади особо охраняемых природных территорий, затронутой пожарами	процентов	29	44	43	40	35	30	29	28,5	28	27	26	25
36. Индекс посещаемости национальных парков (к уровню 2010 года)	процентов	-	100	122,5	125	125	125	130	140	145	148	150	153,8

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
37. Доля устраненных уполномоченными органами исполнитель- ной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам	процентов	-	57	57	57	57	58	58,5	59	59,5	60	61	62
Подпрограмма 3 "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"													
38. Оправдываемость штормовых предупреждений об опасных природных (гидрометеорологичес- ких) явлениях	процентов	89	87-89	87-89	88-90	88-90	88-90	89-91	89-91	89-91	89-91	90-92	90-92
39. Предупрежденность случаев с опасными природными (гидрометеорологичес- кими) явлениями	процентов	83	84-86	85-87	85-87	85-87	85-87	86-88	86-88	86-88	87-89	87-89	87-89

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
40. Оправдываемость краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов космической погоды	процентов	-	90-95	91-96	92-97	93-98	94-99	95-100	95-100	96-100	96-100	97-100	98-100
41. Количество внедренных методов, моделей, технологий, подтвержденных актами внедрения в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды	штук	-	4	4	5	6	5	6	5	5	7	7	8
42. Доля объектов экономики и социальной сферы, защищенных от снежных лавин, в общем количестве нуждающихся в защите объектов в лавиноопасных районах	процентов	33	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
43. Оправдываемость прогнозов лавинной опасности	процентов	96	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100	95-100

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
44. Степень сокращения потерь от града на защищаемой территории	процентов	-	10	10	10	10	12	14	14	14	14	15	15
45. Оправдываемость суточных прогнозов погоды	процентов	94,6	92-94	92-94	92-94	92-94	93-95	93-95	93-95	93-95	93-95	93-95	93-95
46. Охват системой наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха городов с численностью населения свыше 100 тыс. человек	процентов	-	84,9	83	83	83	84	84	84,2	84,5	84,9	85	87
47. Заблаговременность прогнозов погоды по административным центрам субъектов Российской Федерации с достоверностью не ниже 70 процентов	сутки	-	5,5	6	6	6	6	6	6,5	6,5	6,5	6,5	7



Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
48. Увеличение числа пользователей информации Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении по отношению к уровню 2008 года	процентов	-	103	104	106	107	109	110	112	113	115	116	118
49. Обеспеченность потребителей информацией Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении за счет расширения номенклатуры предоставляемых данных по отношению к уровню 2008 года	процентов	-	105	107	110	112	115	117	120	122	125	127	130
50. Обеспеченность территории минимально необходимым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологическими параметрами:													

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
метеорологические наблюдения (по программе станций)	процентов	-	76,5	84,5	84,5	84,6	81-82	78-79	75-76	72-73	69-70	66-67	63-64
аэрологические наблюдения	процентов	-	89,1	89,1	89,1	89,1	83-84	80-81	77-78	74-75	71-72	68-69	65-66
51. Доля территорий Российской Федерации, обеспеченная радиолокационными наблюдениями**	процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52. Выполнение нормативных объемов измерений загрязнения атмосферного воздуха (в соответствии с международными требованиями измерений загрязнения окружающей среды)	процентов	-	44	40	40	40	40,5	40,7	40,9	50	50,5	50,7	60
53. Изменение количества станций, включенных в международный информационный обмен, по отношению к 2005 году	процентов	-	103	103	103	103	104	104	104	105	106	107	108-110

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
54. Увеличение оперативности представления данных о загрязнении окружающей среды	процентов	-	-	-	0,5	0,5	0,5	1	1	1,5	2	3	5
55. Оправдываемость прогнозов и предупреждений о неблагоприятных явлениях (тенденциях), связанных с состоянием окружающей среды, ее загрязнением	процентов	-	92-94	92-94	92-94	92-94	92-94	93-95	93-95	93-95	93-95	93-95	93-95
56. Прирост нормативных объемов измерений загрязнения окружающей среды, ежегодно выполняемых государственной наблюдательной сетью	процентов	-	-	-	0,5	0,5	0,5	1	1	1,5	2	3	5

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
57. Обеспеченность морской и прибрежной арктической территории минимально необходи- мым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологичес- кими параметрами:													
метеорологические наблюдения (по программе станций)	процентов	-	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
аэрологические наблюдения	процентов	-	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	16
гидрологические наблюдения	процентов	-	38	40	41	42	43	44	44	45	46	46	47
58. Обеспечение функционирования дрейфующих станций "Северный полюс", организация и проведение морских судовых и воздушных экспедиций**	единиц	-	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
59. Число информационных ресурсов, интегрируемых в единую государственную систему информации об обстановке в Мировом океане**	единиц	-	915	1145	1345	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
60. Количество построенных научно-исследовательских и экспедиционных судов**	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61. Количество прошедших капитальный ремонт научно-исследовательских и экспедиционных судов**	единиц	-	7	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
62. Количество морских экспедиций по осуществлению мониторинга состояния и загрязнения акваторий Мирового океана, арктических морей и районов освоения ресурсов континентального шельфа**	единиц	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Подпрограмма 4 "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"

63. Число рабочих и информационных документов, ежегодно представляемых делегацией Российской Федерации на Консультативном совещании по Договору об Антарктике	штук	-	2/6	4/4	4/4	4/4	4/4	5/5	5/5	5/6	5/6	5/7	5/8
---	------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
64. Число программ (пунктов) мониторинга за состоянием окружающей среды Антарктики, реализуемых на постоянно действующих антарктических станциях	единиц	-	41/5	41/5	44/5	44/5	46/5	46/5	48/5	48/6	50/6	50/6	53/7
65. Число автономных автоматизированных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды**	единиц	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
66. Количество станций сбора данных измерений дифференциальной коррекции и мониторинга на российских антарктических станциях**	единиц	-	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
67. Количество полевых научных проектов в программе работ очередной Российской антарктической экспедиции **	единиц	-	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
68. Количество публикаций в реферируемых изданиях, содержащих результаты научной деятельности, полученные в рамках выполнения проектов НИОКР**	единиц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69. Объем информации о природной среде Антарктики в информационной системе "Антарктика"***	гигабайт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70. Количество вывезенных за пределы района действия Договора об Антарктике отходов прошлой и текущей деятельности**	тонн	-	300	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200



Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
71. Оснащенность станций и баз Российской антарктической экспедиции технологическим оборудованием для утилизации отходов и предотвращения загрязнения окружающей среды**	процентов	-	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
72. Число экспедиционных морских судов (воздушных судов, транспортеров) для внутриконтинентальных походов, обеспечивающих экспедиционные работы Российской антарктической экспедиции в текущем году**	единиц	-	1/4/5	1/4/5	1/4/6	1/4/6	1/4/5	1/4/4	1/4/4	1/4/3	1/4/3	1/4/3	1/4/3

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
73. Число введенных (построенных или капитально отремонтированных) капитальных объектов на российских антарктических станциях к проценту объектов инфраструктуры, нуждающихся в ремонте или замене**	единиц / процентов	-	2/74	2/74	3/65	-/65	-/65	-/65	-/65	-/65	-/65	-/65	-/65

Подпрограмма 5 "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы"

74. Доля государственных услуг в сфере охраны окружающей среды и государственных функций по контролю (надзору) в сфере природопользования, по которым утверждены административные регламенты их оказания в общем количестве	процентов	-	33,3	40	60	75	85	100	100	100	100	100	100
---	-----------	---	------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
таких государственных услуг (государственных функций), оказываемых (исполняемых) Росприроднадзором и Росгидрометом													
75. Качество финансового менеджмента главных администраторов бюджетных средств, участвующих в реализации государственной программы (Росприроднадзор, Росгидромет)	баллов	-	46,7	46,1	50	52	54	56	59	61	64	67	70
76. Доля государственных служащих Росгидромета и Росприроднадзора, прошедших повышение квалификации в течение последних 3 лет	процентов		31	31	35	40	45	50	55	60	65	70	75
77. Укомплектованность должностей государственной службы:	процентов												

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
в Росприроднадзоре	процентов		96,0	92,7***	93	94	95	96	97	97	97	97	97
в Росгидромете	процентов		84,2	89,6***	92	93	94	95	96	97	97	97	97
78. Количество источников информации, входящих в состав Системы обеспечения оперативной информацией	единиц	-	-	68	75	83	92	95	95	95	95	95	95
79. Индекс потребления энергоресурсов центральными аппаратами и территориальными органами Росгидромета и Росприроднадзора	процентов к 2009 году		100	97	94	91	88	85	85	85	85	85	85
80. Количество распространяемых изданий по вопросам охраны окружающей среды	процентов к 2009 году		100	105	110	110	110	110	110	110	110	110	110

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Федеральная целевая программа "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы"													
81. Сокращение объемов сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты Байкальской природной территории	процентов				100	100	95,3	91,7	78,9	70,7	53,3	40,4	31,6
82. Снижение общей площади территории Байкальской природной территории, подвергшейся высокому и экстремально высокому загрязнению	процентов				95,4	92,4	87,1	79,1	77,4	61,5	46,8	32,8	19,9
83. Сокращение объемов не переработанных и не размещенных на полигонах отходов	процентов				80	80	79,8	79,3	73,6	57,2	37,9	25,2	19,2
84. Отношение количества посещений особо охраняемых природных территорий к их рекреационной емкости	процентов				62	65	70	72	75	80	82	85	90

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
85. Отношение площади особо охраняемых природных территорий, пройденной пожарами, к количеству пожаров	процентов				82	80	78	75	72	70	68	64	60
86. Доля видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и сохраняемых на особо охраняемых природных территориях, в общем количестве видов растений и животных в Красной книге Российской Федерации	процентов				13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
87. Изменение запасов ценных видов рыб в озере Байкал	процентов				100	100	100	114,4	118,8	126	131,9	137,8	143,6

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей											
		2007 год (базовый)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
88. Охват Байкальской природной территории государственным экологическим мониторингом, обеспечивающим высокую достоверность, оперативность и полноту сведений за счет использования информации уполномоченных государственных органов	процентов				40	49	52	60	80	85	90	95	100
89. Доля протяженности построенных сооружений инженерной защиты в общей протяженности берегов, нуждающихся в строительстве таких сооружений	процентов		-	-	0,53	0,7	1,51	1,94	2,85	4,27	6,21	7,12	22

\* Доля видов млекопитающих и птиц, статус редкости которых улучшился, от общего количества видов млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, рассчитываемый нарастающим итогом с начала реализации подпрограммы. Улучшением статуса редкости является факт перевода вида из одной категории защиты в другую, подразумевающую повышение численности и расширение распространения данного вида (например, из категории 1 "виды, находящиеся под угрозой исчезновения" в категорию 2 "виды, сокращающиеся в численности").

\*\* Изменение динамики показателя требует выделения дополнительных ресурсов (см. приложение № 9 к Государственной программе).

\*\*\* Оценка за I полугодие 2011 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**С В Е Д Е Н И Я**

**о значениях показателей (индикаторов) государственной программы "Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы (в разрезе субъектов Российской Федерации)\***

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год

**Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"**

Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве  
отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, процентов

1. Белгородская область	85,2	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4
2. Брянская область	94,1	92,8	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1
3. Владимирская область	28,3	28,8	29,3	29,8	30,3	30,8	31,3	31,8	32,3	32,8	33,3
4. Воронежская область	39,6	41,6	43,4	43,5	43,5	43,6	43,7	43,8	44,5	45,1	46,1



Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
5. Ивановская область	41,2	39,5	82	83	85	86	87	88	89	90	90
6. Калужская область	91,7	91,4	92,4	92,6	92,8	93	93	93	93	93	93
7. Костромская область	45,7	40,2	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
8. Курская область	48,9	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	54,2	56,2
9. Липецкая область	75,5	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7
10. Московская область	81	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7
11. Орловская область	20,2	22,2	22,7	23,2	23,7	24,2	24,7	25,2	25,7	26,2	26,7
12. Рязанская область	80,1	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6
13. Смоленская область	69,9	65,4	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9	69,9
14. Тамбовская область	18	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	20	22	25	30	30
15. Тверская область	33,4	25,5	37,0	39,0	40,0	40,0	41,5	42,5	43,0	44,0	44,5
16. Тульская область	78,1	77,6	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
17. Ярославская область	39,7	36,1	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
18. Город Москва	54	52,2	54	54	54	54	54	54	54	54	54
19. Республика Карелия	56,4	53,0	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
20. Республика Коми	37,9	33,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9
21. Архангельская область **	55,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8
22. Вологодская область	78,9	77,4	79	79	80	80	81	81	81	81	81
23. Калининградская область	30,2	34,2	40	70	70	70	70	70	70	70	70
24. Ленинградская область	81,2	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4
25. Мурманская область	88,6	87,2	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6	88,6
26. Новгородская область	66,2	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
27. Псковская область	27,4	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
28. Город Санкт-Петербург	65,8	64	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
29. Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30. Республика Адыгея	56,5	50	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5
31. Республика Калмыкия	4,9	3,3	45	50	55	60	65	70	75	80	85
32. Краснодарский край	83,4	80,1	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4
33. Астраханская область	10,7	8,9	14,1	14,2	14,3	14,5	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
34. Волгоградская область	53,5	53	59	62	65	65	65	65	65	65	70
35. Ростовская область	83,2	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
36. Республика Дагестан	7,9	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Республика Ингушетия	0,6	-	10	21	21	21	21	21	21	21	21
38. Кабардино-Балкарская Республика	41,1	33,8	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1	41,1
39. Карачаево-Черкесская Республика	93,8	93	96	96	96	96	96	96	96	96	96

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
40. Республика Северная Осетия - Алания	97,4	98,1	98,1	98,1	98,2	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	99
41. Чеченская Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42. Ставропольский край	51	46,5	51	51,5	52	52,5	53	53,5	54	54,5	55
43. Республика Башкортостан	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1
44. Республика Марий Эл	23,9	24,6	25,1	25,6	26,1	26,6	27,1	27,6	28,1	28,6	29,1
45. Республика Мордовия	93	93,3	93,3	93,3	93,4	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	94
46. Республика Татарстан	55,6	53,7	62,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5
47. Удмуртская Республика	15,2	16,1	26	27	28	29	30	31	32	33	34
48. Чувашская Республика	30,3	28,6	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5
49. Пермский край	78,7	77,4	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7
50. Кировская область	56,3	50,6	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3
51. Нижегородская область	62,2	60,2	63,9	64,6	65,4	66,4	67,4	68,9	70,9	72,9	75

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
52. Оренбургская область	55,4	50,9	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
53. Пензенская область	49,3	38,3	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,8	65,8	65,8
54. Самарская область	54,3	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9
55. Саратовская область	84,1	80,8	95	95	95	95	95	95	95	95	95
56. Ульяновская область	81,5	82,5	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3
57. Курганская область	73,3	70,9	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3	73,3
58. Свердловская область	89	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6
59. Тюменская область**	1,3	1,2	1,7	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7
60. Челябинская область	86,2	84,9	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2
61. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
62. Ямало-Ненецкий автономный округ	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
63. Республика Алтай	26,9	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
64. Республика Бурятия	87,5	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8	87,8
65. Республика Тыва	58,7	51,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7
66. Республика Хакасия	63,7	61,6	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
67. Алтайский край	78,9	77,8	78,1	78,3	78,8	79,3	79,8	80,3	80,5	80,5	80,5
68. Забайкальский край	78,1	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5
69. Красноярский край	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3
70. Иркутская область	82,5	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9
71. Кемеровская область	77,4	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0
72. Новосибирская область	81,5	79,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5
73. Омская область	88,6	88,2	89	89	89	89	89	89	89	89	89
74. Томская область	54	48,1	52,5	52,5	53	53	53	53	53	53	53

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
75. Республика Саха (Якутия)	71,4	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7
76. Камчатский край	13	11,9	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	16	16,8
77. Приморский край	91,7	91,9	91,9	91,9	92	92	92	92	92	92	92
78. Хабаровский край	84,7	83,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7
79. Амурская область	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
80. Магаданская область	67,4	64,2	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4
81. Сахалинская область	80,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2	81,2
82. Еврейская автономная область	86,7	85,8	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7	86,7
83. Чукотский автономный округ	58,1	56,6	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1	58,1

Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I - IV класса опасности, процентов

1. Белгородская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Наименование	Значения показателей											
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
2. Брянская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Владимирская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Воронежская область	41,934	46,741	51,548	56,355	61,162	65,969	70,776	75,583	80,39	85,197	90,004	
5. Ивановская область	55,2	55,6	55,9	56,3	56,7	57,1	57,2	57,3	57,3	57,3	57,3	
6. Калужская область	52	54	56	58	58,5	60	62,5	65,5	67	69,5	70	
7. Костромская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Курская область	18	19	19,5	20	20,5	21	25	28	30	32	35	
9. Липецкая область	88,5	88,6	88,7	88,8	88,9	89	89,1	89,2	89,3	89,4	89,5	
10. Московская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Орловская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Рязанская область	38,55	42	46	50	54	58	62	66	70	75	80	
13. Смоленская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
14. Тамбовская область	22	24	26	26	28	30	32	34	34	35	40
15. Тверская область	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
16. Тульская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Ярославская область	43	45	47	48	50	50	50	50	50	50	50
18. Город Москва	16,12	17,12	20,58	24,06	24,06	24,06	24,06	24,06	24,06	24,06	24,06
19. Республика Карелия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Республика Коми	20	18	18	18	20	25	26	27	28	29	30
21. Архангельская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Вологодская область	70	70	70	72	72	73	73	74	74	75	75
23. Калининградская область	1	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5
24. Ленинградская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Мурманская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование	Значения показателей											
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
26. Новгородская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. Псковская область	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7
28. Город Санкт-Петербург	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Ненецкий автономный округ	16,3	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30
30. Республика Адыгея	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31. Республика Калмыкия	75	76	77	78	79	81	82	83	84	85	85	85
32. Краснодарский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33. Астраханская область	39	39	39	58,4	58,4	60,7	60,7	60,8	60,8	60,9	61	61
34. Волгоградская область	43	45	48	55	60	60	60	70	72	73	75	75
35. Ростовская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. Республика Дагестан	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Республика Ингушетия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
38. Кабардино-Балкарская Республика	3,2	4	4,5	4,5	5,8	8	10	12	15	15	15,5
39. Карачаево-Черкесская Республика	14	14,5	14,8	14,8	15	15	15	15	15	15	15
40. Республика Северная Осетия - Алания	35,5	35,5	36	36	37	37	37,5	38	39	40	42
41. Чеченская Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42. Ставропольский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43. Республика Башкортостан	23,8	24	24,5	24,8	25,2	25,6	26,2	27	27,5	28	28,5
44. Республика Марий Эл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45. Республика Мордовия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46. Республика Татарстан	23,25	23,25	23,27	23,29	23,3	23,3	23,31	23,32	23,32	23,33	23,33
47. Удмуртская Республика	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
48. Чувашская Республика	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
49. Пермский край	30,3	30,3	30,3	30,6	31	32	32	32	32	32	32
50. Кировская область	34	34	34,1	34,3	34,5	39,5	45	50	55	60	65
51. Нижегородская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52. Оренбургская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53. Пензенская область	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	34	34	34	34,1	34,1	34,2
54. Самарская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55. Саратовская область	20,8	23	26	29	32	35	38	40	45	50	55
56. Ульяновская область	4	5	8	10	15	17	20	25	30	35	40
57. Курганская область	53	54	55	58	60	60	60	63	65	70	70
58. Свердловская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59. Тюменская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60. Челябинская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
61. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	75
62. Ямало-Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63. Республика Алтай	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64. Республика Бурятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65. Республика Тыва	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
66. Республика Хакасия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67. Алтайский край	26,2	26,2	26,7	26,9	27,4	27,8	28,3	28,5	29	29,5	30
68. Забайкальский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69. Красноярский край	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
70. Иркутская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71. Кемеровская область	52,63	53	53	54	55	55	55	55	55	55	55

Наименование	Значения показателей											
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
72. Новосибирская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73. Омская область	88	86	84	82	80	79	78	77	76	75	74	
74. Томская область	47,1	47,15	47,2	47,44	47,68	47,92	48,16	48,4	48,64	48,88	48,9	
75. Республика Саха (Якутия)	25	25	25	26	27	27,5	28	28	29	29	30	
76. Камчатский край	19,5	20,5	21,6	21,9	22,2	22,5	22,8	23,1	23,2	23,3	23,4	
77. Приморский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78. Хабаровский край	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79. Амурская область	2	2	2	42	43	43	45	45	45	45	45	45
80. Магаданская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81. Сахалинская область	93,7	93,7	93,8	93,8	93,8	93,9	93,9	93,9	93,9	93,9	93,9	93,9
82. Еврейская автономная область	12	12	12	12	20	20	30	30	40	59	60	

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год

83. Чукотский автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Выбросы в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ, отходящих от стационарных источников, процентов к 2007 году

1. Белгородская область	106,8	108,5	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8	106,8
2. Брянская область	73,3	77,4	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9	72,9
3. Владимирская область	112,3	112,2	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9	110,9
4. Воронежская область	108,4	101,3	101,3	101,3	101,3	100,0	100,0	100,0	98,0	98,0	98,0
5. Ивановская область	84,0	83,9	83,0	82,3	81,8	81,8	81,8	81,8	81,8	81,8	81,8
6. Калужская область	96,1	100,2	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
7. Костромская область	85,7	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5
8. Курская область	151,0	153,1	97,8	97,4	97,0	96,7	96,3	94,4	92,6	90,7	88,9
9. Липецкая область	96,1	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
10. Московская область	125,9	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3	118,3
11. Орловская область	188,2	192,5	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
12. Рязанская область	99,0	89,8	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
13. Смоленская область	131,0	131,3	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5	130,5
14. Тамбовская область	92,8	95,9	92,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	86,0	86,0	86,0
15. Тверская область	87,6	97,3	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1	87,1
16. Тульская область	102,6	118,3	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
17. Ярославская область	103,6	100,4	98,7	100,0	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6
18. Город Москва	79,7	77,6	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9
19. Республика Карелия	89,9	80,0	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9
20. Республика Коми	90,8	114,1	91,3	92,4	92,4	93,1	92,5	91,9	91,5	90,8	90,1
21. Архангельская область**	135,4	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6



Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
22. Вологодская область	102,3	101,3	103,7	103,7	103,7	103,7	103,2	103,0	102,8	102,8	102,8
23. Калининградская область	82,8	69,2	60,7	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8
24. Ленинградская область	95,4	91,2	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7
25. Мурманская область	97,4	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1	89,1
26. Новгородская область	93,6	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3
27. Псковская область	135,3	169,2	135,3	135,3	135,3	135,3	135,3	135,3	135,3	135,3	135,3
28. Город Санкт-Петербург	123,3	150,6	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0
29. Ненецкий автономный округ	195,0	109,3	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5
30. Республика Адыгея	127,2	149,3	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
31. Республика Калмыкия	63,0	64,3	66,7	70,0	75,0	75,0	80,0	80,0	81,7	83,3	83,3
32. Краснодарский край	97,2	112,8	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
33. Астраханская область	97,0	102,1	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
34. Волгоградская область	88,7	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6
35. Ростовская область	107,7	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3	94,3
36. Республика Дагестан	110,0	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7
37. Республика Ингушетия	40,6	10,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6
38. Кабардино-Балкарская Республика	109,3	94,8	95,0	95,3	95,3	95,7	96,7	98,3	99,0	99,7	103,3
39. Карачаево-Черкесская Республика	100,9	127,6	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
40. Республика Северная Осетия - Алания	108,0	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1	75,1
41. Чеченская Республика	27,8	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
42. Ставропольский край	94,9	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1	98,1
43. Республика Башкортостан	95,3	100,0	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2
44. Республика Марий Эл	118,0	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
45. Республика Мордовия	106,6	107,0	106,6	106,6	106,5	106,5	106,5	106,4	106,4	106,4	106,3
46. Республика Татарстан	98,7	104,4	92,1	90,2	88,3	86,5	84,6	82,7	80,8	78,9	77,1
47. Удмуртская Республика	84,3	86,6	75,0	73,3	71,7	70,0	68,3	66,7	65,0	63,3	61,7
48. Чувашская Республика	109,8	96,4	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1	102,1
49. Пермский край	82,1	94,9	94,9	93,7	91,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1	86,1
50. Кировская область	109,3	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7
51. Нижегородская область	105,0	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
52. Оренбургская область	76,7	81,8	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7
53. Пензенская область	88,0	114,1	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	82,3	82,3	82,3
54. Самарская область	95,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
55. Саратовская область	58,6	67,4	74,1	72,8	72,8	72,8	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0
56. Ульяновская область	91,6	99,3	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
57. Курганская область	111,4	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
58. Свердловская область	95,8	89,4	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
59. Тюменская область **	76,6	80,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6	76,6
60. Челябинская область	77,2	71,5	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
61. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	73,2	80,9	65,4	65,0	64,3	64,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
62. Ямало-Ненецкий автономный округ	80,9	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2
63. Республика Алтай	53,4	76,2	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5
64. Республика Бурятия	104,9	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
65. Республика Тыва	105,2	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4
66. Республика Хакасия	102,8	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9
67. Алтайский край	96,4	94,7	91,3	90,8	90,4	89,9	89,5	89,0	88,6	88,1	87,7

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
68. Забайкальский край	100,9	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7
69. Красноярский край	99,6	100,7	93,6	91,5	89,5	87,5	85,5	83,5	81,5	79,5	77,5
70. Иркутская область	107,9	112,2	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8
71. Кемеровская область	97,0	95,6	98,0	97,0	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3
72. Новосибирская область	110,1	112,8	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3	110,3
73. Омская область	116,3	119,3	116,1	116,1	116,1	116,1	116,1	116,1	116,1	116,1	116,1
74. Томская область	108,0	118,5	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
75. Республика Саха (Якутия)	99,2	96,4	129,6	132,7	135,8	138,9	142,0	145,1	145,1	148,1	148,1
76. Камчатский край	100,7	84,3	83,8	81,1	79,7	78,4	75,7	74,3	73,0	72,4	71,4
77. Приморский край	102,3	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9
78. Хабаровский край	91,8	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3
79. Амурская область	101,4	114,6	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
80. Магаданская область	89,3	92,9	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7
81. Сахалинская область	100,9	92,9	110,9	108,7	106,5	104,4	102,3	100,3	98,3	96,3	94,4
82. Еврейская автономная область	92,9	102,8	84,2	84,6	84,6	84,6	84,6	85,0	85,0	85,0	85,4
83. Чукотский автономный округ	80,9	83,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0

Объем образованных отходов I - IV класса опасности, процентов к 2007 году

1. Белгородская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
2. Брянская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
3. Владимирская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
4. Воронежская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
5. Ивановская область	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
6. Калужская область	122,5	128,7	134,8	141,8	148,7	156,4	164,1	172,6	181,0	190,3	199,5

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
7. Костромская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
8. Курская область	136,1	140,8	143,2	145,5	147,9	152,5	157,2	161,9	164,3	166,6	169,0
9. Липецкая область	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5
10. Московская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
11. Орловская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
12. Рязанская область	156,6	156,8	157,4	157,9	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4	158,4
13. Смоленская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
14. Тамбовская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
15. Тверская область	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3	1281,3
16. Тульская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
17. Ярославская область	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
18. Город Москва	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
19. Республика Карелия	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
20. Республика Коми	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
21. Архангельская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
22. Вологодская область	79,1	79,1	79,1	81,4	81,4	81,4	82,9	82,9	82,9	86,7	86,7
23. Калининградская область	319,5	319,5	319,5	319,5	319,5	319,5	319,5	319,5	319,5	319,5	319,5
24. Ленинградская область	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4	103,4
25. Мурманская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
26. Новгородская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
27. Псковская область	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5
28. Город Санкт-Петербург	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
29. Ненецкий автономный округ	222,9	222,9	233,0	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2	243,2
30. Республика Адыгея	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3



Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
31. Республика Калмыкия	1473,7	1736,8	1789,5	1947,4	2052,6	2000,0	2052,6	2157,9	2210,5	2210,5	2210,5
32. Краснодарский край	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
33. Астраханская область	119,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	127,9	135,9	135,9	135,9
34. Волгоградская область	97,6	115,3	133,0	124,2	115,3	106,4	97,6	88,7	79,8	70,9	62,1
35. Ростовская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
36. Республика Дагестан	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
37. Республика Ингушетия	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
38. Кабардино-Балкарская Республика	119,6	126,9	130,1	131,3	132,6	134,8	136,4	138,0	139,6	142,8	152,3
39. Карачаево-Черкесская Республика	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
40. Республика Северная Осетия - Алания	369,7	379,1	379,1	379,1	379,1	379,1	379,1	379,1	379,1	379,1	379,1
41. Чеченская Республика	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9	10714 2,9

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
42. Ставропольский край	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
43. Республика Башкортостан	173,4	178,7	186,3	190,1	193,9	195,4	197,0	198,5	200,0	201,5	203,0
44. Республика Марий Эл	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
45. Республика Мордовия	74,8	74,2	74,1	74,0	73,9	73,8	73,7	73,6	73,5	73,4	73,3
46. Республика Татарстан	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8
47. Удмуртская Республика	110,1	111,9	113,7	115,5	117,3	119,1	120,9	122,7	124,5	126,3	128,1
48. Чувашская Республика	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
49. Пермский край	92,0	93,0	94,0	95,4	96,4	96,9	98,0	99,3	100,3	101,3	101,7
50. Кировская область	593,5	593,5	593,5	593,5	593,5	593,5	593,5	593,5	593,5	593,5	593,5
51. Нижегородская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
52. Оренбургская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
53. Пензенская область	90,7	90,7	93,3	93,3	93,3	95,9	95,9	95,9	98,5	98,5	98,5

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
54. Самарская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
55. Саратовская область	104,9	104,9	105,2	105,2	105,5	105,5	105,8	105,8	105,8	106,2	106,2
56. Ульяновская область	704,1	704,1	704,1	704,1	704,1	704,1	704,1	704,1	704,1	704,1	704,1
57. Курганская область	90,4	90,4	90,4	90,4	97,3	97,3	97,3	104,3	104,3	111,2	111,2
58. Свердловская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
59. Тюменская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
60. Челябинская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
61. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	118,2	121,7	125,4	129,1	133,0	137,0	141,1	145,3	149,7	154,2	158,8
62. Ямало-Ненецкий автономный округ	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
63. Республика Алтай	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
64. Республика Бурятия	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
65. Республика Тыва	110,0	119,9	120,0	130,0	135,0	140,2	144,9	150,0	154,2	155,8	163,6
66. Республика Хакасия	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
67. Алтайский край	112,6	112,6	112,8	113,5	113,9	114,4	113,7	113,3	112,6	112,1	111,4
68. Забайкальский край	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
69. Красноярский край	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4
70. Иркутская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
71. Кемеровская область	82,7	82,7	82,7	82,5	81,4	81,4	81,3	81,3	81,3	81,3	81,3
72. Новосибирская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
73. Омская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
74. Томская область	77,7	82,9	85,4	90,6	93,2	98,4	101,0	103,6	106,2	108,8	111,3
75. Республика Саха (Якутия)	132,8	139,1	139,1	145,5	145,5	151,8	151,8	158,1	158,1	164,4	164,4
76. Камчатский край	47,0	44,9	43,0	41,7	39,2	38,2	37,5	35,9	35,4	33,8	33,3

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
77. Приморский край	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
78. Хабаровский край	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
79. Амурская область	2746,8	2746,8	2746,8	2755,9	2755,9	2846,8	2846,8	2846,8	2846,8	2846,8	2846,8
80. Магаданская область	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3
81. Сахалинская область	2070,6	1948,8	1948,8	1827,0	1827,0	1827,0	1705,2	1705,2	1705,2	1705,2	1583,4
82. Еврейская автономная область	263,2	263,2	263,2	263,2	263,2	394,7	394,7	526,3	526,3	526,3	526,3
83. Чукотский автономный округ	39,6	40,6	41,4	42,3	43,4	44,4	45,2	45,9	46,7	47,5	48,3

Подпрограмма 2 "Биологическое разнообразие России"

Доля площади субъекта Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения, в общей площади субъекта Российской Федерации, процентов

1. Белгородская область	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
2. Брянская область	5,6	5,6	5,6	5,6	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3. Владимирская область	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
4. Воронежская область	5,1	5,3	6,0	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
5. Ивановская область	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
6. Калужская область	7,3	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2
7. Костромская область	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
8. Курская область	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9. Липецкая область	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
10. Московская область	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
11. Орловская область	10,0	10,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
12. Рязанская область	9,0	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	11,9	12,5	13,0	13,6	14,1
13. Смоленская область	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
14. Тамбовская область	2,0	2,1	2,1	3,0	3,0	4,2	4,5	4,5	5,5	6,0	6,6

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
15. Тверская область	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
16. Тульская область	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17. Ярославская область	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
18. Город Москва	15,7	15,8	18,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
19. Республика Карелия	5,1	5,1	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
20. Республика Коми	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
21. Архангельская область	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
22. Вологодская область	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,2
23. Калининградская область	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
24. Ленинградская область	6,7	6,7	7,1	7,1	7,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
25. Мурманская область	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	7,2	7,2	7,2
26. Новгородская область	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
27. Псковская область	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
28. Город Санкт-Петербург	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
29. Ненецкий автономный округ	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
30. Республика Адыгея	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
31. Республика Калмыкия	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,5	14,5	14,6	14,6	14,7	14,7
32. Краснодарский край	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
33. Астраханская область	6,0	6,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
34. Волгоградская область	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
35. Ростовская область	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
36. Республика Дагестан	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,7	11,7	11,7
37. Республика Ингушетия	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5



Наименование	Значения показателей											
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
38. Кабардино-Балкарская Республика	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
39. Карачаево-Черкесская Республика	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
40. Республика Северная Осетия - Алания	23,1	27,8	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
41. Чеченская Республика	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4
42. Ставропольский край	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
43. Республика Башкортостан	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
44. Республика Марий Эл	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6
45. Республика Мордовия	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
46. Республика Татарстан	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
47. Удмуртская Республика	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
48. Чувашская Республика	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
49. Пермский край	9,1	9,6	9,6	9,7	9,8	9,8	10,1	10,1	10,4	10,4	10,7
50. Кировская область	3,1	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0
51. Нижегородская область	7,0	7,3	7,5	7,7	7,8	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
52. Оренбургская область	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
53. Пензенская область	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
54. Самарская область	4,4	4,6	4,9	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55. Саратовская область	1,4	1,4	1,6	1,8	2,2	2,4	2,7	3,4	3,4	3,6	3,9
56. Ульяновская область	1,8	1,8	2,5	3,2	3,9	5,6	6,3	7,0	7,7	8,4	9,1
57. Курганская область	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
58. Свердловская область	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
59. Тюменская область	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
60. Челябинская область	9,8	9,7	9,7	9,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
61. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	6,4	6,4	6,9	7,3	7,3	7,5	7,5	7,7	8,0	8,0	8,0
62. Ямало-Ненецкий автономный округ	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
63. Республика Алтай	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
64. Республика Бурятия	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
65. Республика Тыва	8,7	9,1	10,6	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
66. Республика Хакасия	7,6	15,6	18,9	19,7	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,2
67. Алтайский край	4,6	4,6	4,6	4,6	6,5	6,7	6,7	9,0	9,0	9,0	9,0
68. Забайкальский край	3,9	4,0	5,6	5,8	5,8	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
69. Красноярский край	7,5	7,6	7,7	7,7	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5
70. Иркутская область	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
71. Кемеровская область	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1

Наименование	Значения показателей											
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
72. Новосибирская область	2,4	2,4	2,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
73. Омская область	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	6,2	6,2
74. Томская область	3,4	3,5	3,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
75. Республика Саха (Якутия)	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5
76. Камчатский край	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
77. Приморский край	12,9	12,9	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
78. Хабаровский край	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
79. Амурская область	9,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
80. Магаданская область	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
81. Сахалинская область	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	10,6	10,6	10,6	10,6
82. Еврейская автономная область	11,7	11,7	11,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	13,0

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
83. Чукотский автономный округ	8,2	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,9	10,9
Доля площади субъекта Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального и местного значения, процентов											
1. Белгородская область	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
2. Брянская область	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
3. Владимирская область	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
4. Воронежская область	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
5. Ивановская область	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
6. Калужская область	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,45	1,45	1,51	1,55	1,58	1,6
7. Костромская область	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
8. Курская область	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008
9. Липецкая область	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
10. Московская область	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
11. Орловская область	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12. Рязанская область	4	4	4,6	5,2	5,8	6,4	6,9	7,5	8	8,6	9,1
13. Смоленская область	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
14. Тамбовская область	1,72	1,76	1,76	2,73	2,73	3,96	4,28	4,28	5,3	5,82	6,41
15. Тверская область	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
16. Тульская область	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17. Ярославская область	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
18. Город Москва	15,7	15,8	18,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
19. Республика Карелия	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
20. Республика Коми	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
21. Архангельская область	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
22. Вологодская область	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7
23. Калининградская область	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
24. Ленинградская область	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	9	9	9	9	9	9
25. Мурманская область	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
26. Новгородская область	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
27. Псковская область	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
28. Город Санкт-Петербург	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
29. Ненецкий автономный округ	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
30. Республика Адыгея	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
31. Республика Калмыкия	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	7
32. Краснодарский край	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
33. Астраханская область	3,6	3,6	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
34. Волгоградская область	8,63	8,73	8,9	8,9	8,9	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	9,05
35. Ростовская область	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
36. Республика Дагестан	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
37. Республика Ингушетия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38. Кабардино-Балкарская Республика	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
39. Карачаево-Черкесская Республика	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
40. Республика Северная Осетия - Алания	11	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
41. Чеченская Республика	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4
42. Ставропольский край	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
43. Республика Башкортостан	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
44. Республика Марий Эл	1,6	1,65	1,7	1,75	1,8	1,85	1,9	1,95	2	2,05	2,1



Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
45. Республика Мордовия	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
46. Республика Татарстан	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
47. Удмуртская Республика	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
48. Чувашская Республика	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
49. Пермский край	7,31	7,81	7,81	7,96	8,03	8,03	8,35	8,35	8,66	8,66	8,91
50. Кировская область	2,99	3,03	3,03	3,05	3,15	3,25	3,35	3,45	3,55	3,65	3,75
51. Нижегородская область	2,39	2,43	2,43	2,45	2,55	2,65	2,75	2,85	2,95	3,05	3,15
52. Оренбургская область	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
53. Пензенская область	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,22	0,22
54. Самарская область	0,6	0,8	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
55. Саратовская область	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
56. Ульяновская область	0,7	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
57. Курганская область	6,2	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5
58. Свердловская область	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
59. Тюменская область	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
60. Челябинская область	7,34	7,226	7,226	7,227	7,228	7,229	7,229	7,229	7,229	7,229	7,229
61. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	3,6	3,6	4,1	4,5	4,5	4,7	4,7	4,9	5,1	5,1	5,1
62. Ямало-Ненецкий автономный округ	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
63. Республика Алтай	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32	9,32
64. Республика Бурятия	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1
65. Республика Тыва	3,3	4,78	5,23	6	7	8	10	11	12	13	14
66. Республика Хакасия	3,27	7,1	10,36	11,18	11,5	11,51	11,53	11,55	11,57	11,58	11,6
67. Алтайский край	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
68. Забайкальский край	3	3,4	3,8	4,2	4,4	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
69. Красноярский край	2,2	2,3	2,4	2,5	2,8	2,9	3	3,1	3,3	3,4	3,6
70. Иркутская область	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
71. Кемеровская область	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99	4,99
72. Новосибирская область	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
73. Омская область	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
74. Томская область	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
75. Республика Саха (Якутия)	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
76. Камчатский край	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
77. Приморский край	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
78. Хабаровский край	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
79. Амурская область	8,4	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	9,1	9,1	9,1

Наименование	Значения показателей										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
80. Магаданская область	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
81. Сахалинская область	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81
82. Еврейская автономная область	9,1	9,1	9,1	9,1	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,9	10,4
83. Чукотский автономный округ	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62

\* По данным субъектов Российской Федерации (прогнозная оценка). Показатели будут уточняться ежегодно по результатам анализа докладов глав субъектов Российской Федерации об эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

\*\* С учетом автономных округов, входящих в состав соответствующих областей.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**

**основных мероприятий Государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы**

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			

Подпрограмма 1. "Регулирование качества окружающей среды"

1. Основное мероприятие 1.1. "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Разработка проектов нормативных правовых актов, направленных на обеспечение функционирования эффективной системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду; разработка мер экономического стимулирования снижения негативного антропогенного и техногенного воздействия;	Неэффективное государственное управление в сфере охраны окружающей среды. Низкая заинтересованность хозяйствующих субъектов в снижении антропогенного воздействия своих производств	Основное мероприятие влияет на достижение всех показателей подпрограммы, а также показателей государственной программы № 1 - 5
--	-------------------	----------	----------	---	---	--

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				<p>проведение научных исследований и разработок, направленных на повышение качества окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, в том числе научное обеспечение разработки государственной политики в сфере снижения негативного воздействия на атмосферный воздух, в том числе разработка предложений по установлению технических нормативов выбросов загрязняющих веществ, механизмов экономического и правового стимулирования, совершенствованию механизмов взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду</p>		

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
2. Основное мероприятие 1.2. "Информационно-аналитическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Информационно-аналитическое обеспечение повышения качества экологической безопасности в целом, в том числе совершенствования правил обращения с отходами.	Недостаточное аналитическое обеспечение может привести к снижению качества принимаемых управленческих решений	Реализация мероприятия влияет на все целевые индикаторы подпрограммы, а также на показатель государственной программы № 4
3. Основное мероприятие 1.3. "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение выполнения международных обязательств"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Мониторинг соблюдения обязательств по международным соглашениям; подготовка национальных докладов в рамках исполнения обязательств по международным соглашениям	Нарушение положений международных соглашений	Влияет на все показатели подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
4. Основное мероприятие 1.4. "Совершенствование нормативного правового регулирования в части снижения негативного воздействия на атмосферный воздух"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Разработка проектов нормативных правовых актов, направленных на снижение негативного воздействия на атмосферный воздух	Сохранение действующих недостатков в системе государственного регулирования негативного воздействия на атмосферный воздух	Реализация данного мероприятия влияет на достижение целевых индикаторов государственной программы № 1 - 3, а также показателя подпрограммы № 7
5. Основное мероприятие 1.5 "Создание комплексной системы государственного регулирования оборота озоноразрушающих веществ и продукции их содержащей на территории Российской Федерации"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Внедрение системы учета потребления озоноразрушающих веществ; установление требований к производству, потреблению озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции; установление количественных ограничений	Нарушение обязательств Российской Федерации по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой	Обеспечивает достижение целевых значений показателя задачи подпрограммы № 17



	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				<p>на потребление (ввоз, вывоз, производство) озоноразрушающих веществ;</p> <p>разработка технологических регламентов и нормативов; внедрение экономических механизмов, стимулирующих к переходу на использование озонобезопасных веществ;</p> <p>создание системы государственного контроля за оборотом озоноразрушающих веществ;</p> <p>установление мер ответственности за несоблюдение установленных требований к обороту озоноразрушающих веществ</p>		

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
6. Основное мероприятие 1.6. "Ведение реестра углеродных единиц"	Минприроды России	2012 год	2015 год	Обеспечение ведения российского реестра углеродных единиц в соответствии с требованиями Киотского протокола и Рамочной конвенции ООН об изменении климата	Нарушение международных обязательств Российской Федерации. Экономические потери, связанные с невозможностью реализации проектов совместного осуществления	Влияет на значение показателя подпрограммы № 18
7. Основное мероприятие 1.7. "Совершенствование нормативного правового регулирования ликвидации прошлого экологического ущерба"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Обеспечение нормативной правовой базы для организации работ по ликвидации экологического ущерба от прошлой хозяйственной деятельности и стимулирования внебюджетных инвестиций на решение данной проблемы	Отсутствие адекватной правовой базы для решения проблемы прошлого экологического ущерба. Рост экологического ущерба здоровью населения и состоянию экосистем от прошлой хозяйственной деятельности	Влияет на показатель государственной программы № 5, 20

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
8. Основное мероприятие 1.8. "Рекультивация территорий бывшего ОАО "Средне-волжский завод химикатов" (г. Чапаевск)"	Минпромторг России	2012 год	2013 год	Рекультивация территорий, подвергшихся экологическому ущербу от прошлой хозяйственной деятельности	Дальнейший рост заболеваемости и смертности населения г. Чапаевска	Влияет на показатели государственной программы № 5, 20
9. Основное мероприятие 1.9. "Ликвидация прошлого экологического ущерба на архипелаге Земля Франца-Иосифа и иных приоритетных проектов в сфере ликвидации экологического ущерба от прошлой и иной хозяйственной деятельности"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Возвращение в хозяйственный оборот рекультивированных земель, исключение негативного влияния на окружающую среду и население ликвидированных источников загрязнений	Дальнейшее распространение загрязняющих веществ в компоненты окружающей среды, переход в источники питьевого водоснабжения, миграция на сопредельные территории	Влияет на показатели государственной программы № 5, 20
10. Основное мероприятие 1.10. "Реализация проекта МБРР "Развитие единой государственной системы экологического мониторинга"	Минприроды России	2013 год	2017 год	Внедрение передового международного опыта при создании единой системы государственного экологического мониторинга	Использование неоптимальных технологий и подходов при создании единой системы государственного экологического мониторинга	Влияет на все показатели подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
11. Основное мероприятие 1.11. "Захоронение промышленных отходов (взнос в уставный капитал ОАО "Полигон", г. Томск)"	Ростехнадзор	2012 год	2012 год	Повышение мощности ОАО "Полигон" по приему не утилизируемых высокотоксичных промышленных отходов Томской области, будет способствовать повышению экологической безопасности Томской области, снижать риски экологического ущерба окружающей среде от токсичных отходов промышленного производства	Размещение отходов высоких классов опасности без обезвреживания и переработки может привести к значительному экологическому ущербу	Влияет на показатели подпрограммы № 8, 23
12. Основное мероприятие 1.12. "Строительство завода по уничтожению токсичных отходов г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области (ГУП "Полигон "Красный бор", г. Санкт-Петербург, Колпино)"	Росприроднадзор	2012 год	2012 год	Обеспечение обезвреживания токсичных отходов г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области	Размещение отходов высоких классов опасности без обезвреживания и переработки может привести к значительному экологическому ущербу	Влияет на показатели подпрограммы № 8, 23

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
13. Основное мероприятие 1.13. "Реализация проектов в сфере использования и обезвреживания отходов"	Минприроды России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации**	2012 год	2020 год	Реализация приоритетных проектов в сфере обезвреживания отходов (ликвидация полигона ТБО "Игумново", ликвидация полигона глубинного захоронения в недрах промышленных сточных вод и неорганизованной свалки промышленных отходов "Черная дыра", ликвидация шламонакопителя "Белое море"). Эффективный межрегиональный обмен опытом и лучшей практикой в данной сфере, обеспечение взаимосвязи мероприятий, планируемых на территориях различных субъектов Российской Федерации	Превышение предельно допустимой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, водных объектах и подземных водах. Дублирование мероприятий, снижение эффективности бюджетных расходов	Влияет на показатель государственной программы № 5, показатели подпрограммы № 8, 21 22, 23

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
14. Основное мероприятие 1.14 "Проведение комплексного государственного надзора за выполнением требований законодательства Российской Федерации, международных норм и правил в области охраны окружающей среды"	Росприроднадзор	2012 год	2020 год	Обеспечение соблюдения законодательства Российской Федерации в области природопользования и охраны окружающей среды	Увеличение экологических проблем	Влияет на показатели государственной программы № 1 - 4, показатели подпрограммы № 9, 24, 25
15. Основное мероприятие 1.15 "Лабораторное, экспертное, информационное и материально-техническое обеспечение федерального государственного экологического надзора"	Росприроднадзор	2012 год	2020 год	Лабораторное обеспечение федерального государственного экологического надзора. Экспертное сопровождение работ в области платы за негативное воздействие на окружающую среду. Информационное обеспечение экологического нормирования,	Снижение эффективности государственного экологического надзора	Влияет на показатели государственной программы № 1-4, показатели подпрограммы № 9, 24, 25

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				федерального государственного экологического надзора. Материально-техническое обеспечение проведения государственного экологического надзора во внутренних морских водах и на континентальном шельфе Российской Федерации		
16. Основное мероприятие 1.16. "Научно-методическое обеспечение государственного экологического надзора"	Росприроднадзор	2012 год	2020 год	Совершенствование научно-методического обеспечения государственного экологического надзора	Снижение эффективности государственного экологического надзора	Влияет на показатели государственной программы № 1 - 4, показатели подпрограммы № 9, 24, 25

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
17. Основное мероприятие 1.17. "Обеспечение разрешительной и лицензионной деятельности в части ограничения негативного техногенного воздействия на окружающую среду, в том числе в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных)"	Росприроднадзор	2012 год	2020 год	Государственное регулирование в части ограничения негативного техногенного воздействия	Нерегулируемое негативное техногенное воздействие на окружающую среду	Влияет на показатель подпрограммы № 26
18. Основное мероприятие 1.18. "Проведение государственной экологической экспертизы федерального уровня"	Росприроднадзор	2012 год	2020 год	Реализация конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду	Нереализация конституционного права граждан Российской Федерации	Влияет на показатель № 27 подпрограммы



	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
19. Основное мероприятие 1.19. "Осуществление государственной экологической экспертизы органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации "	Росприроднадзор, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации **	2012 год	2020 год	Реализация конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду	Нереализация конституционного права граждан Российской Федерации	Влияет на показатель № 27 подпрограммы
20. Основное мероприятие 1.20. "Реализация проектов по строительству и реконструкции сооружений по очистке отходящих газов в промышленности, сельском хозяйстве и секторе жилищно-коммунального хозяйства"	Минприроды России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации **	2012 год	2020 год	Эффективный межрегиональный обмен опытом и лучшей практикой в данной сфере, обеспечение взаимосвязи мероприятий, планируемых на территориях различных субъектов Российской Федерации	Дублирование мероприятий, снижение эффективности бюджетных расходов	Влияет на показатели № 1 - 3 государственной программы, показатели № 7, 12, 13, 18 подпрограммы государственной программы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			

Подпрограмма 2. "Биологическое разнообразие России"

21. Основное мероприятие 2.1 "Развитие нормативно-правовой и методической базы в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия России"	Минприроды России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	2012 год	2020 год	Разработка проектов нормативных правовых актов, стратегических документов, научно-методических материалов	Отсутствие государственной политики в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия	Влияет на все показатели подпрограммы, показатель № 6 государственной программы
22. Основное мероприятие 2.2. "Выполнение международных обязательств в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия, подготовка материалов для международных организаций и проектов межгосударственных соглашений"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Подготовка проектов межгосударственных соглашений с Украиной, Азербайджаном, Республикой Абхазия, Финляндией, Норвегией, Монголией, КНР, США о создании трансграничных особо охраняемых природных территорий, направленных на сохранение ландшафтного и биологического разнообразия на приграничных территориях,	Снижение результативности деятельности приграничных особо охраняемых природных территорий	Влияет на показатель № 6 государственной программы, показатели № 28, 29 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				<p>прилегающих к Государственной границе; подготовка материалов в ЮНЕСКО для включения в Список всемирного природного наследия природных объектов государственных природных заповедников "Магаданский", "Даурский" и "Командорский"; подготовка материалов в ЮНЕСКО для включения в международную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО государственных природных заповедников "Большой Арктический", "Хакасский" и "Утриш"</p>		

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
23. Основное мероприятие 2.3. "Научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Разработка научных и информационно-аналитических материалов, стратегий сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира, поддержка ведения Красной Книги Российской Федерации	Отсутствие научно-аналитической поддержки может привести к снижению качества принимаемых решений, неоптимальному расходованию бюджетных средств в части сохранения и восстановления редких видов животных и растений	Влияет на показатель № 29 подпрограммы
24. Основное мероприятие 2.4. "Осуществление разрешительной деятельности в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)"	Росприроднадзор	2012 год	2020 год	Выдача и согласование лицензий и разрешений в области охраны и использования объектов животного мира	Отсутствие правовой основы для осуществления деятельности, предусматривающей получение лицензий и разрешений в области охраны и использования объектов животного и растительного мира	Влияет на показатель № 31 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
25. Основное мероприятие 2.5. "Развитие государственного управления системой особо охраняемых природных территорий федерального значения, в том числе нормативно-правового, финансово-экономического, кадрового обеспечения деятельности особо охраняемых природных территорий"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Совершенствование нормативной правовой базы в сфере особо охраняемых природных территорий; совершенствование системы государственного управления системой особо охраняемых природных территорий; повышение устойчивости финансового и экономического обеспечения особо охраняемых природных территорий; обеспечение эффективной кадровой политики в системе особо охраняемых природных территорий, повышение кадрового потенциала сотрудников особо охраняемых природных территорий;	Снижение эффективности охраны природных комплексов, недостаточное использование потенциала особо охраняемых природных территорий для развития экологического туризма	Влияет на показатель 6 государственной программы, показатели № 28,29, 33, 34 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				развитие международного сотрудничества в сфере особо охраняемых природных территорий, организация стажировок, обменов		
26. Основное мероприятие 2.6. "Проведение научных исследований и экологического мониторинга на особо охраняемых природных территориях"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Обеспечение наблюдения за состоянием популяций и изучение экологии редких видов растений и животных, выяснение причин неблагоприятных тенденций в динамике природных комплексов и разработку мер по сохранению и восстановлению природных систем, научное обеспечение организации экологического просвещения населения и развития познавательного туризма	Повышение рисков утраты уникальных природных комплексов, снижение эффективности управления особо охраняемыми природными территориями, отсутствие научно-методической базы для организации экологического просвещения населения и развития познавательного туризма	Влияет на показатели № 33, 34,35 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
27. Основное мероприятие 2.7. "Обеспечение охраны и защиты природных комплексов и объектов, регулирование использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Сохранение природных комплексов государственных природных заповедников и национальных парков, обеспечение защиты лесов, расположенных наособо охраняемых природных территориях от пожаров, совершенствование регулирования использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях в соответствии с режимом особо охраняемых природных территорий	Нарушение режима особо охраняемых природных территорий, утрата уникальных природных комплексов	Влияет на показатель № 35 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
28. Основное мероприятие 2.8 "Развитие эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Повышение уровня экологической культуры российского населения, обеспечить поддержку в решении проблем сохранения биологического и ландшафтного разнообразия. Обеспечение использования потенциала экологических системных услуг особо охраняемых природных территорий, развитие познавательного туризма до уровня экологической емкости территорий	Снижение возможностей по тушению пожаров в государственных природных заповедниках и национальных парках	Влияет на показатель № 36 подпрограммы
29. Основное мероприятие 2.9 "Развитие географической сети особо охраняемых природных территорий федерального значения"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Обеспечение полной репрезентативности объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации, на особо охраняемых природных территориях; создание условий для сохранения	Снижение численности популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, утрата уникальных природных комплексов	Влияет на показатели № 28, 33,34 подпрограммы



	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				и восстановления численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов; сохранение природных комплексов и экосистем		
30. Основное мероприятие 2.10. "Создание условий для обеспечения охраны объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)"	Росприроднадзор	2012 год	2020 год	Обеспечение эффективной охраны объектов животного мира органами государственной власти субъектов Российской Федерации	Отсутствие финансового обеспечения переданных полномочий в области охраны объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)	Влияет на показатель № 37. подпрограммы
31. Основное мероприятие 2.11 "Мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, осуществляемые субъектами Российской Федерации"	Минприроды России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации **	2012 год	2020 год	Обеспечение сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира. Развитие межрегионального сотрудничества в сфере создания и развития особо охраняемых	Снижение эффективности охраны природных комплексов, расположенных на особо охраняемых природных территориях регионального уровня. Повышение рисков в сфере	Влияет на показатели подпрограммы № 28-30

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			

природных территорий  
регионального уровня

сохранения и  
восстановления  
популяций редких и  
находящихся под  
угрозой исчезновения  
объектов животного и  
растительного мира

Подпрограмма 3 "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"

32. Основное мероприятие 3.1 "Обеспечение органов государственной власти, Вооруженных Сил Российской Федерации, а также населения фактической и прогностической гидрометеорологической информацией (метеорологической, агрометеорологической, гидрологической, гелиогеофизической и другой) и информацией о	Росгидромет	2012 год	2020 год	Обеспечение принятия корректных и своевременных управленческих, технических и технологических решений, учитывающих гидрометеорологические условия. Значительное снижение материального ущерба от воздействия опасных природных явлений благодаря вовремя принятым предупредительным мерам	Экономический и социальный ущерб вследствие недостаточного или некорректного учета гидрометеорологических условий при осуществлении деятельности в различных отраслях экономики и социальной сферы. Существенное увеличение материального ущерба отраслям экономики и безопасности граждан	Влияет на показатели подпрограммы № 38,39,45
---	-------------	----------	----------	---	--	--

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
					из-за отсутствия своевременной информации об опасных природных явлениях и аварийном загрязнении окружающей среды. Нарушение обязательств по ряду международных соглашений	
33. Основное мероприятие 3.2. "Разработка технологии активных воздействий на гидрометеорологическое и геофизические процессы и явления"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Новые и/или усовершенствованные методы и технологии прогнозирования активных воздействий	Отсутствие активного воздействия на природные процессы и явления увеличит материальный ущерб от опасных гидрометеорологических процессов и повысится угроза жизни населению	Влияет на показатели № 42, 43 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
34. Основное мероприятие 3.3. "Развитие и совершенствование системы противорадовой защиты территорий Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Результатами реализации будет значительное снижение потерь от градобития на юге России, а также расширение охвата системы противорадовой защиты, что будет способствовать устойчивому развитию сельского хозяйства на юге России	Отсутствие активного воздействия на грозоградовые процессы увеличит ущерб сельскохозяйственных культур от градобитий, а потери будут исчисляться в миллиардах рублей, что негативно скажется на продовольственную безопасность	Влияет на показатель подпрограммы № 44
35. Основное мероприятие 3.4. "Развитие противолавинной службы на территории Российской Федерации"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Достижение оправдываемости прогнозов лавинной опасности до 97%, а заблаговременности - от 48 до 72 часов	Снижение уровня защиты населения и объектов народного хозяйства от схода снежных лавин в горных районах Камчатки, Сахалина, Колымы, Забайкалья, Красноярского края и Северного Кавказа	Влияет на показатели подпрограммы № 42, 43

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
36. Основное мероприятие 3.5. "Проведение государственного надзора за работами по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Обеспечение выполнения норм, требований и правил осуществления активного воздействия на природные процессы и явления	Несоблюдение организациями установленных норм и правил при проведении работ по активному воздействию	Влияет на показатели подпрограммы № 42, 43
37. Основное мероприятие 3.6. "Разработка и совершенствование методов, моделей и технологий гидрометеорологических и гелиогеофизических расчетов и прогнозов"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Увеличение числа внедренных новых методов, моделей и технологий, повышение качества гидрометеорологической и гелиогеофизической информации	Снижение эффективности гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов	Влияет на показатель подпрограммы № 44
38. Основное мероприятие 3.7. "Исследования климата, его изменений и их последствий, оценка гидрометеорологического режима и климатических ресурсов"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Ежегодные доклады Росгидромета об особенностях климата на территории Российской Федерации; Второй (и последующие) оценочный доклад Росгидромета об изменениях климата и их	Отсутствие информации о фактическом и прогнозируемом состоянии климата России в целом и её регионов	Влияет на показатели № 48, 49 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				<p>последствиях на территории Российской Федерации; результаты исследований естественных и антропогенных глобальных изменений климата и климата России; обоснование возможных альтернативных технологий уменьшения глобального потепления климата; методы и информационные технологии использования климатических, гидрометеорологических данных, ориентированных на обслуживание потребителей; создание и обеспечение деятельности Национального климатического центра.</p>		

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
39. Основное мероприятие 3.8. "Развитие фондов данных Росгидромета"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Создание объемов архивных систем Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении и других фондов данных, развитие средств связи, достаточных для восприятия нарастающих потоков информации о состоянии окружающей среды; обеспечение гарантированного бессрочного хранения архивных документов, расширение номенклатуры хранимых архивных данных, включая увеличение объемов исторических данных на электронных носителях; расширение возможностей для потребителей по доступу	Оснащение и переоснащение подразделений ЦГМС, УГМС, НИУ новыми вычислительными средствами и стандартным программным обеспечением, разработка и внедрение программных средств и приложений, обеспечивающих создание нормализованной базы и АРМ для узлов системы, актуализация организационно-методической документации	Влияет на показатели № 48, 49 подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				к данным для решения научных и практических задач		
40. Основное мероприятие 3.9. "Функционирование и развитие государственной наблюдательной сети"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Увеличение количества пунктов наблюдений до минимального необходимого. Получение данных гидрометеорологических наблюдений и наблюдений за загрязнением окружающей среды, передача их в оперативном режиме для подготовки прогностической и фактической информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении. Обработанные и обобщенные данные о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, опубликованные в режимно-справочных и аналитических изданиях.	Отсутствие или недостаток данных, необходимых для решения прогностических задач, обеспечения потребностей государства и населения информацией о состоянии окружающей среды, ее загрязнении. Невыполнение обязательств по представлению информации, предусмотренной рядом международных соглашений	Влияет на показатели подпрограммы № 46, 50-52



	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				Осуществление информационной поддержки решения задач по обеспечению экологической безопасности, предусмотренных Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года		
41. Основное мероприятие 3.10. "Выполнение требований Киотского протокола и Рамочной Конвенции ООН об изменении климата, функционирование системы оценки выбросов и абсорбции парниковых газов"	Росгидромет	2012 год	2020 год	ежегодные Национальные доклады о кадастре выбросов и абсорбции парниковых газов за период 1990 по год, предшествующий предыдущему; Национальные сообщения, представляемые	Несоблюдение требований Киотского протокола и Рамочной Конвенции ООН об изменении климата, отсутствие системы оценки выбросов и абсорбции парниковых газов	Влияет на показатель подпрограммы № 48

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
				Российской Федерацией в соответствии с Рамочной Конвенцией ООН об изменении климата и Киотским протоколом		
42. Основное мероприятие 3.11. "Выполнение международных обязательств, международное сотрудничество и участие Росгидромета в деятельности международных организаций"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Усиление роли и повышение авторитета Росгидромета в мировом метеорологическом сообществе, получение необходимого объема гидрометеорологической информации и информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, использование опыта национальных метеорологических служб в совершенствовании деятельности Росгидромета	Снижение роли и авторитета Росгидромета в мировом метеорологическом сообществе; Отсутствие на международном рынке гидрометеорологических приборов и оборудования российского производства	Влияет на показатель подпрограммы № 53

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
43. Основное мероприятие 3.12. "Организация и проведение комплексных исследований в высокоширотных районах Арктики, в том числе с использованием научно-исследовательских дрейфующих станций "Северный полюс"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Развитие системы комплексных научных исследований и государственного мониторинга за состоянием природной среды высокоширотной Арктики на базе дрейфующих станций "Северный полюс", морских и воздушных экспедиций, развитие программы дрейфующих буев в Арктическом бассейне, строительство и ввод в эксплуатацию научно-исследовательской дрейфующей платформы "Северный полюс"	Потеря российского присутствия (включая научное) в высоких широтах Арктики в период обострения борьбы арктических и не арктических государств в начавшейся борьбе за этот регион. Потеря российского приоритета в арктическом регионе. Отсутствие потока достоверной информации о процессах и явлениях в высокоширотной Арктике для государственных нужд	Влияет на показатели подпрограммы № 54, 56

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
44. Основное мероприятие 3.13. "Развитие научно-исследовательского и экспедиционного флота Росгидромета"	Росгидромет	2012 год	2020 год	строительство новых научно-исследовательских и экспедиционных судов различного тоннажа; капитальный ремонт и реновация судов; поддержание эксплуатационных качеств существующих судов Росгидромета; выполнение в полном объеме работ федерального значения на водных объектах (морях и внутренних водных объектах)	Прерывание многолетних рядов морских и устьевых наблюдений. Невозможность выполнения задач мониторинга загрязнения окружающей среды акваторий морей России. Резкое сокращение возможностей научно-исследовательского флота Росгидромета. Вывод из эксплуатации имеющегося флота к 2015 году	Влияет на показатели подпрограммы № 60, 62
45. Основное мероприятие 3.14. "Подготовка к проведению гидрометеорологического обеспечения, мониторинга загрязнения окружающей среды и противолавинных"	Росгидромет	2012 год	2013 год	Создание инфраструктуры и проведение гидрометеорологического обеспечения и противолавинной защиты XXII Олимпийских зимних игр и	Недостаточный объем данных для осуществления гидрометеорологического обеспечения соревнований и принятия своевременных и правильных решений.	Влияет на показатели подпрограммы № 50, 52

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
работ в период подготовки и проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи и Универсиады в г. Казань"				XI Паралимпийских зимних игр, в том числе тестовых соревнований, а также Универсиады в г. Казань. Получение и передача необходимого объема данных наблюдений за гидрометеорологическим и характеристиками и состоянием окружающей среды, ее загрязнением в районах (на объектах) проведения соревнований, а также информации о влиянии строительства олимпийских объектов на окружающую природную среду и другой информации заинтересованным потребителям, в том числе в единую информационно-аналитическую систему Минприроды России (ЕИАС "Сочи 2014")	Срыв соревнований, возрастание угрозы произвольного схода снежных лавин, ухудшение экологической обстановки в районе проведения игр	

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
46. Основное мероприятие 3.15. "Подготовка и переподготовка персонала гидрометеорологической службы"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Увеличение количества специалистов с профессиональным образованием, повышение квалификации кадров гидрометеорологической службы	Недостаточный уровень профессионализма и квалификации кадров гидрометеорологической службы	Влияет на все показатели подпрограммы
Подпрограмма 4. "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"						
47. Основное мероприятие 4.1. "Организация и проведение комплексных исследований, включая малоизученные районы тихоокеанского сектора Антарктики"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Обеспечение эффективного присутствия Российской Федерации в ключевых районах Антарктики, сохранение действующей обширной сети мониторинга состояния основных параметров окружающей среды, признанной международным научным сообществом (включая ВМО)	Потеря статуса Консультативной стороны Договора об Антарктике, невозможность влиять на принятие решений международным сообществом в отношении этого региона планеты	Влияет на все показатели подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
48. Основное мероприятие 4.2. "Оптимизация судового обеспечения Российской антарктической экспедиции"	Росгидромет	2012 год	2012 год	Завершение строительства нового научно-экспедиционного судна "Академик Трешников"	Невозможность функционирования Российской антарктической экспедиции	Влияет на показатели подпрограммы № 70, 72
49. Основное мероприятие 4.3. "Обеспечение выполнения требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике 1959 года"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Выполнение обязательств Российской Федерации по международным актам системы Договора об Антарктике	Возможность предъявления санкций со стороны международного антарктического сообщества за невыполнение взятых обязательств	Влияет на показатели подпрограммы № 70, 71

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			

Подпрограмма 5. "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации  
"Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы"

49. Основное мероприятие 5.1. "Обеспечение эффективной реализации государственных функций по контролю и надзору в сфере природопользования и охраны окружающей среды "	Росприрод-надзор	2012 год	2020 год	Повышение эффективности реализации государственных функций и оказания государственных услуг в том числе на основе регламентации государственных функций (услуг), перевода их в электронный вид, повышения качества финансового менеджмента в Росприроднадзоре, повышения эффективности управления государственным имуществом, повышения энергоэффективности в сфере деятельности Росприроднадзора	Недостаточная эффективность государственных функций в сфере природопользования и охраны окружающей среды	Влияет на все показатели подпрограммы
--	------------------	----------	----------	---	--	---------------------------------------



	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
50. Основное мероприятие 5.2. "Обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды"	Росгидромет	2012 год	2020 год	Повышение эффективности реализации государственных функций и оказания государственных услуг в т.ч. на основе регламентации государственных функций (услуг), перевода их в электронный вид, повышения качества финансового менеджмента в Росгидромете, повышения эффективности управления государственным имуществом, повышения энергоэффективности в сфере деятельности Росгидромета	Недостаточная эффективность государственных функций в гидрометеорологии и охраны окружающей среды	Влияет на все показатели подпрограммы

	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат	Последствия нереализации ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Связь с показателями государственной программы (подпрограммы)
		начала реализации	окончания реализации			
51. Основное мероприятие 5.3. "Материально-техническое и информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды"	Минприроды России	2012 год	2020 год	Материально-техническое и информационное обеспечение исполнения функций	Отсутствие материально-технического и информационного обеспечения, снижение качества принимаемых решений	Влияет на показатель № 80 подпрограммы
52. Основное мероприятие 5.4. "Обеспечение участия Российской Федерации в международных организациях (соглашениях) в сфере охраны окружающей среды"	Минприроды России, Росгидромет	2012 год	2020 год	Уплата взносов в международные организации	Невыполнение международных обязательств Российской Федерации, отсутствие возможности влияния на международные решения в сфере охраны окружающей среды	Влияет на все показатели подпрограммы

\* Планируется передача данного мероприятия Росприроднадзору.

\*\* Реализация основного мероприятия предполагается за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**Оценка применения мер государственного регулирования в сфере реализации  
государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы**

Наименование меры	Показатель применения меры	Финансовая оценка результата (тыс. рублей), годы			Краткое обоснование необходимости применения меры для достижения цели государственной программы
		2012 год	2013 год	2014 год	

Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"

Основное мероприятие 1.1 "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"

1. Совершенствование системы нормирования негативного воздействия на окружающую среду	дополнительные доходы бюджетов бюджетной системы от платы за негативное воздействие на окружающую среду	-	-	3300000	экономическое стимулирование хозяйствующих субъектов к снижению негативного воздействия на окружающую среду является ключевым условием повышения качества окружающей среды и обеспечения экологической безопасности
---	---	---	---	---------	---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**С В Е Д Е Н И Я**  
**об основных мерах правового регулирования в сфере реализации**  
**государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы**

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"			
1. Федеральный закон	<p data-bbox="528 727 1424 890">О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования нормирования в области охраны окружающей среды и введения мер экономического стимулирования хозяйствующих субъектов для внедрения наилучших технологий</p> <p data-bbox="551 935 707 959">в том числе:</p> <p data-bbox="551 999 1346 1062">установление категорий объектов хозяйственной и иной деятельности для целей дифференцированного регулирования;</p> <p data-bbox="551 1102 1335 1198">оптимизация системы нормирования и выдачи разрешений на выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в области охраны окружающей среды, в том числе установление, что:</p> <p data-bbox="595 1238 1424 1369">в отношении деятельности на экологически опасных объектах хозяйствующие субъекты разрабатывают нормативы допустимых выбросов (сбросов) загрязняющих веществ, а также получают разрешение на выбросы (сбросы) загрязняющих веществ;</p>	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России Минпромторг России ФАС России	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
	<p>в отношении деятельности на объектах, оказывающих умеренное воздействие, хозяйствующие субъекты предоставляют в установленном порядке информацию о планируемых объемах выбросов (сбросов) загрязняющих веществ;</p> <p>в отношении деятельности на объектах, оказывающих незначительное воздействие, хозяйствующие субъекты предоставляют информацию об объемах фактически осуществленных ими выбросов (сбросов) в окружающую среду в уведомительном порядке;</p> <p>закрепление обязательных требований к производственному экологическому контролю и их дифференциация в зависимости от категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду;</p> <p>установление, что в отношении экологически опасных объектов, а также иных объектов, установленных Правительством Российской Федерации, осуществляется федеральный государственный экологический надзор, а в отношении иных объектов - региональный государственный экологический надзор;</p> <p>установление, что хозяйствующие субъекты, осуществляющие свою деятельность на экологически опасных объектах, представляют в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти разработанные в установленном порядке нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, а также в уведомительном порядке отчетность об обращении с отходами;</p>		

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
	<p>установление, что хозяйствующие субъекты, осуществляющие свою деятельность на объектах, оказывающих умеренное и незначительное воздействие, представляют в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти отчетность об обращении с отходами в уведомительном порядке и исключение положений, предусматривающих обязанности указанных хозяйствующих субъектов разрабатывать нормативы образования отходов и лимиты на их размещение;</p> <p>установление единых требований к порядку осуществления производственного экологического контроля</p>		
2. Федеральный закон	О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в части регулирования вопросов возмещения (ликвидации) вреда окружающей среде, в том числе связанного с прошлой хозяйственной деятельностью	Минприроды России Минэкономразвития России	2013 год
3. Федеральный закон	<p>О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и другие законодательные акты Российской Федерации в части экономического стимулирования деятельности в области обращения с отходами</p> <p>в том числе:</p> <p>освобождение от платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов в объектах размещения отходов, обеспечивающих исключение воздействия на окружающую среду;</p> <p>установление ответственности производителя (импортера) продукции за использование (утилизацию) произведенной (ввезенной) продукции, утратившей потребительские свойства;</p>	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России ФАС России Минпромторг России	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
	<p>обеспечение утверждения и периодического обновления органами государственной власти субъектов Российской Федерации балансовых схем образования и удаления экологически безопасными способами отходов производства и потребления;</p> <p>устранение внутренних коллизий законодательства в части полномочий субъектов Российской Федерации в сфере установления нормативов образования отходов и лимитов на их размещение индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы и которые подлежат региональному государственному экологическому надзору</p> <p>исключение требования о необходимости согласования с неопределенным кругом органов государственной власти мест хранения и захоронения отходов, загрязняющих атмосферный воздух</p>		
4. Федеральный закон	О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части дифференциации составов административных правонарушений в области обращения с отходами	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России ФАС России	2013 год
5. Федеральный закон	О внесении изменений в статью 8.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях и Федеральный закон "Об охране окружающей среды" в части обеспечения выполнения обязательств Российской Федерации по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, к Венской конвенции об охране озонового слоя	Минприроды России Минпромторг России Минэкономразвития России	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
6. Федеральный закон	Об экологическом аудите, экологической аудиторской деятельности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного регулирования проведения экологического аудита, призванного обеспечить создание действенного инструмента по проведению независимого анализа, оценки информации о фактических результатах любой реализованной деятельности, а также подготовку квалифицированных рекомендаций по снижению негативного воздействия на окружающую среду и повышению качества управления в области окружающей среды.	Минприроды России Минэкономразвития России	2015 год
7. Федеральный закон	<p>О внесении изменений в Федеральный закон "Об экологической экспертизе"</p> <p>в том числе:</p> <p>устранение коллизий с другими федеральными законами в части уточнения перечня объектов государственной экологической экспертизы;</p> <p>уточнение перечня объектов экспертизы;</p> <p>сокращение сроков проведения государственной экологической экспертизы с 6 до 3 месяцев;</p> <p>отмена срока действия положительных заключений государственной экологической экспертизы;</p> <p>уточнение процедуры проведения общественных слушаний, организуемых органами местного самоуправления</p>	Минприроды России Минэкономразвития России	2015 год
8. Постановление Правительства Российской Федерации	О введении временного количественного ограничения на ввоз озоноразрушающих веществ на территорию Российской Федерации на 2013 год	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России	2013 год



Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
9. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке организации и осуществления федерального государственного экологического надзора	Минприроды России Минэкономразвития России Минобороны России Минсельхоз России Росрыболовство ФСБ России Минфин России	2013 год
10. Постановление Правительства Российской Федерации	Об утверждении критериев и (или) показателей негативного воздействия объектов хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, на основании которых устанавливаются категории хозяйственной и иной деятельности для целей государственного экологического надзора	Минприроды России Минэкономразвития России Минсельхоз России Ростехнадзор Роспотребнадзор Минфин России	2013 год
11. Постановление Правительства Российской Федерации	<p>О порядке паспортизации отходов, предусматривающем упрощение системы паспортизации отходов</p> <p>в том числе:</p> <p>установление положения о том, что информация об опасных отходах, не включенных в федеральный классификационный каталог отходов, поступает в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти посредством оформления паспорта отхода хозяйствующим субъектом, в процессе деятельности которого образуется отход, обладающий опасными физико-химическими свойствами;</p> <p>исключение положения о переоформлении паспорта отхода</p>	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России ФАС России	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
12. Постановление Правительства Российской Федерации	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности" в части установления уведомительного порядка начала тех видов деятельности в области обращения с отходами производства и потребления, в отношении которых прекращается лицензирование	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России ФАС России Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 3
13. Постановление Правительства Российской Федерации	О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370" в части исключения полномочий Росприроднадзора по выдаче разрешения на создание объекта размещения отходов в отношении объектов, на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт которых выдается разрешение на строительство, а также по согласованию порядка осуществления производственного контроля в области обращения с отходами	Минприроды России, Минэкономразвития России Минфин России ФАС России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 3
14. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении порядков использования различных видов готовой продукции и товаров (упаковки), утративших свои потребительские свойства	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 3
15. Постановление Правительства Российской Федерации	Об усилении мер государственного регулирования потребления и обращения озоноразрушающих веществ в Российской Федерации	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 5

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
16. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке разработки и пересмотра информационно-технических справочников наилучших доступных технологий	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России Минэнерго России Ростехнадзор	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
17. Постановление Правительства Российской Федерации	О перечне областей применения наилучших доступных технологий	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России Минэнерго России Минфин России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
18. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, а также правила пользования этим реестром	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
19. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду, порядка корректировки платы за негативное воздействие на окружающую среду, правил контроля за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
20. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении исчерпывающего перечня загрязняющих веществ, в отношении выбросов, сбросов которых применяются меры государственного регулирования, а также веществ, запрещенных для выбросов, сбросов в окружающую среду	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России ФАС России Ростехнадзор России Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
21. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении обязательных требований к производственному экологическому контролю с дифференциацией в зависимости от категории объекта хозяйственной и иной деятельности, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	Минприроды России Минэкономразвития России ФАС России Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
22. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками выбросов	Минприроды России Минэкономразвития России Роспотребнадзор Минэнерго России Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
23. Постановление Правительства Российской Федерации	Об определении объектов хозяйственной и иной деятельности категорий "B", "C" и "D" для целей государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды	Минприроды России Минэкономразвития России Роспотребнадзор	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
24. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке разработки, пересмотра и установления нормативов качества окружающей среды	Минприроды России Минэкономразвития России Роспотребнадзор	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
25. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении перечня видов стационарных источников выбросов и перечня вредных (загрязняющих) веществ, контролируемых автоматическими средствами измерения и учета объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и концентрации вредных (загрязняющих) веществ в таких выбросах	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
26. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении порядка выдачи комплексных экологических разрешений, внесения в них изменений, их переоформления и пересмотра	Минприроды России Минэкономразвития России Роспотребнадзор Минрегион России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
27. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении требований к автоматическим средствам измерения и учета объема или массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и концентрации вредных (загрязняющих) веществ, техническим средствам передачи информации об объеме или массе выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и концентрации вредных (загрязняющих) веществ в таких выбросах в фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)	Минприроды России Росстандарт Минпромторг России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
28. Постановление Правительства Российской Федерации	О перечне основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий, в отношении которого налогоплательщики вправе применять к основной норме амортизации специальный коэффициент, но не выше 2	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России Минэнерго России Минфин России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
29. Приказ Ростехнадзора	О признании утратившим силу приказа Ростехнадзора от 15 августа 2007 г. № 570 "Об организации работы по паспортизации опасных отходов" (исключение обязательных требований к хозяйствующим субъектам по оформлению в уполномоченном федеральном органе исполнительной власти в области обращения с отходами свидетельства о классе опасности отхода)	Ростехнадзор Минприроды России	2013 год
30. Приказ Минтранса России	Об установлении требований к транспортированию отходов с дифференциацией в зависимости от вида и класса опасности отхода	Минтранс России, Минприроды России Минэкономразвития России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 3
31. Приказ Минприроды России	Об установлении правил эксплуатации установок очистки газа	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
32. Приказ Минприроды России	О порядке инвентаризации стационарных источников выбросов и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и ее корректировки, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения инвентаризации и ее корректировки	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
33. Приказ Минприроды России	Об утверждении формы предоставления сведений в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов с электронной цифровой подписью	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
34. Приказ Минприроды России	Об утверждении методических рекомендаций по разработке плана мероприятий по охране окружающей среды и порядка проведения контроля за его реализацией	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
35. Приказ Минприроды России	Об установлении порядка декларирования и формы декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду	Минприроды России Минфин России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
36. Приказ Минприроды России	О порядке формирования и присвоения кодов объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
37. Приказ Минприроды России	?Об утверждении методических рекомендаций по определению технологических процессов, оборудования, технических методов, способов, приемов и средств в качестве наилучшей доступной технологии?	Минприроды России Минэкономразвития России Минпромторг России Минэнерго России Роспотребнадзор	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
38. Приказ Минприроды России	Об утверждении формы отчета об организации и результатах осуществления производственного экологического контроля, в том числе в форме электронного документа с электронной цифровой подписью, и методических рекомендаций по ее заполнению	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
39. Приказ Минприроды России	Об установлении правил разработки технологических нормативов	Минприроды России Минпромторг России Минэнерго России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1



Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
40. Приказ Минприроды России	Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядок ее заполнения, в том числе в форме электронного документа с электронной цифровой подписью	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
41. Приказ Минприроды России	Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия постановления Правительства Российской Федерации, указанного в пункте 26
42. Приказ Минприроды России	Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ внедрения наилучших доступных технологий	Минприроды России	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 1
Подпрограмма 2 "Биологическое разнообразие России"			
43. Федеральный закон	О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях"  в том числе:	Минприроды России	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
	<p>установление порядка образования охранных зон национальных парков, а также порядка утверждения положений об охранных зонах заповедников и национальных парков;</p> <p>установление возможности преобразования отдельных государственных природных заказников федерального значения в заказники регионального значения;</p> <p>установление возможности создания национальных парков путем преобразования отдельных заповедников;</p> <p>установление исчерпывающего (закрытого) перечня категорий особо охраняемых природных территорий;</p> <p>установление дополнительных механизмов финансирования особо охраняемых природных территорий федерального значения;</p> <p>определение оснований и порядка включения объектов природного наследия в Список всемирного наследия;</p> <p>приведение ряда законодательных актов в соответствие в Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях"</p>		
44. Федеральный закон	<p>О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях</p> <p>в том числе:</p> <p>ужесточение административной ответственности за нарушения режима особо охраняемых природных территорий;</p>	Минприроды России	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
	расширение полномочий должностных лиц по пресечению экологических правонарушений в сфере особо охраняемых природных территорий		
45. Федеральный закон	О внесении изменений в Уголовный Кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, предусматривающих установление только уголовной ответственности за добычу и оборот, включая хранение, транспортировку и продажу, амурских тигров и дальневосточных леопардов и других редких и исчезающих видов животных, их частей тела и производных по перечню, утвержденному Правительством Российской Федерации	Минприроды России Минэкономразвития России	2013 год
46. Федеральный закон	О вопросах обязательного государственного страхования инспекторского состава заповедников и национальных парков	Минприроды России Минэкономразвития России	2014 год
47. Международные договоры	Межгосударственные соглашения с Украиной, Азербайджаном, Республикой Абхазия, Финляндией, Норвегией, Монголией, КНР, США о создании трансграничных особо охраняемых природных территорий, направленных на сохранение ландшафтного и биологического разнообразия на приграничных территориях, прилегающих к Государственной границе Российской Федерации	Минприроды России МИД России	2013-2015 годы
48. Постановление Правительства Российской Федерации	О внесении изменений в порядок выдачи разрешений (распорядительных лицензий) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, в части исключения требования о взимании платы за выдачу разрешений (распорядительных лицензий) на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу	Минприроды России Минэкономразвития России Минфин России ФАС России	2012 год
49. Распоряжения Минприроды России	Об утверждении стратегий сохранения наиболее значимых объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации	Минприроды России	2013-2015 годы

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
Подпрограмма 3 "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"			
50. Федеральный закон	<p>О внесении изменений в Федеральный закон "О гидрометеорологической службе"</p> <p>в том числе:</p> <p>установление положений, предусматривающих необходимость согласования сроков и условий выполнения работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы;</p> <p>определение предмета и объекта государственного надзора в сфере гидрометеорологии и смежных с ней областях;</p> <p>установление обязанности размещения общедоступной информации о состоянии окружающей среды на официальном сайте Росгидромета в сети Интернет;</p> <p>установление полномочия Минприроды России по утверждению методики расчета платы за предоставление специализированной информации;</p> <p>определение понятия, предмета и порядка проведения гидрометеорологической экспертизы проектов освоения территорий</p>	<p>Минприроды России Росгидромет Минэкономразвития России ФАС России Минфин России</p>	2013 год
51. Постановление Правительства Российской Федерации	<p>О порядке разработки и утверждения государственных нормативных требований в области гидрометеорологии и смежных с ней областях</p>	<p>Минприроды России Росгидромет Минэкономразвития России</p>	<p>в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 50</p>

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
52. Постановление Правительства Российской Федерации	О метеорологическом обеспечении полетов гражданской и экспериментальной авиации	Минприроды России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 50
53. Приказ Минприроды России	Об утверждении перечня опасных природных явлений и их критериях (с учетом региональных особенностей)	Минприроды России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 50
54. Приказ Минприроды России	Об утверждении методики расчета платы за подготовку (получение, анализ и обработку) и предоставление специализированной информации	Минприроды России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 50
55. Постановление Правительства Российской Федерации	О противогодовой службе	Минприроды России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 50

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
56. Постановление Правительства Российской Федерации	О противолавиной службе	Минприроды России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 50
57. Постановление Правительства Российской Федерации	О геофизической службе	Минприроды России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	в течение установленного срока с учетом принятия федерального закона, указанного в пункте 50
58. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке осуществления государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в связи с принятием порядка осуществления государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 23 августа 2000 г. № 622 "Об утверждении Положения о государственной службе наблюдения за состоянием окружающей природной среды"	Минприроды России заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
59. Постановление Правительства Российской Федерации	Об утверждении положения о порядке организации и ведения единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональных подсистем, полномочиях соответствующих органов и организаций, порядке и периодичности представления информации, полученной при осуществлении государственного мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации, в единую государственную автоматизированную систему мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации и ее функциональные подсистемы и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации	Минприроды России заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год
60. Постановление Правительства Российской Федерации	Об утверждении положения о порядке осуществления государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), порядке организации и функционирования единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 31 марта 2003 г. № 177 "Об организации и осуществлении государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга)"	Минприроды России заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год
61. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке создания и эксплуатации государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), перечне видов включаемой в него информации, порядке и условиях ее представления, а также порядке обмена такой информацией	Минприроды России заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
62. Приказ Минприроды России	<p>Об утверждении системы критериев, параметров (пороговых значений), условий безопасности Российской Федерации при изменении климата в отношении здоровья отдельных социальных групп населения (увеличение уровня заболеваемости и смертности), засух и переувлажнений, пожароопасности лесов, деградации вечной мерзлоты, нарушения экологического равновесия, распространения инфекционных и паразитарных заболеваний, увеличения расходов электроэнергии на кондиционирование воздуха в летний сезон</p> <p>Подпрограмма 4 "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"</p>	Минприроды России заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год
63. Постановление Правительства Российской Федерации	Об осуществлении федеральными органами исполнительной власти отдельных полномочий в целях реализации Федерального закона "О регулировании деятельности российских граждан и российских юридических лиц в Антарктике"	Минприроды России МИД России Минэкономразвития России Росгидромет Росрыболовство Минфин России	2013 год
64. Постановление Правительства Российской Федерации	О назначении государственного оператора для деятельности в Антарктике в интересах Российской Федерации, в том числе в целях выполнения международных обязательств Российской Федерации	Минприроды России Росгидромет	2013 год
65. Постановление Правительства Российской Федерации	Об установлении порядка выплаты лицам, входящим в состав Российской антарктической экспедиции, районного коэффициента к заработной плате и процентной надбавки за стаж работы Антарктике	Минприроды России Минфин России Минтруд России Росгидромет	2013 год



Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
66. Постановление Правительства Российской Федерации	О содержании, порядке выдачи, приостановления, ограничения, возобновления разрешений на осуществление деятельности в Антарктике, прекращения их действия или аннулирования	Минприроды России МИД России Минфин России Минэкономразвития России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год
67. Постановление Правительства Российской Федерации	О порядке осуществления контроля за соблюдением операторами требований и условий, предусмотренных разрешениями на осуществление деятельности в Антарктике	Минприроды России МИД России Минфин России Минэкономразвития России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год
68. Постановление Правительства Российской Федерации	Об утверждении примерного перечня, объема и характера ответных действий в Антарктике, а также методики расчета их стоимости	Минприроды России МИД России Минэкономразвития России Минфин России Росгидромет	2013 год
69. Постановление Правительства Российской Федерации	О российской высокоширотной арктической экспедиции	Минприроды России Росгидромет	2013 год

Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
70. Распоряжение Правительства Российской Федерации	О параметрах деятельности в Антарктике Российской антарктической экспедиции и плане мероприятий на 2013-2017 годы	Минприроды России МИД России Минфин России Росгидромет заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	2013 год
71. Приказ Минприроды России	Об утверждении правил обеспечения безопасности деятельности в Антарктике и правил обеспечения безопасности объектов, используемых при осуществлении такой деятельности	Минприроды России Росгидромет	2013 год
72. Приказ Минприроды России	Об утверждении формы акта о погребении в Антарктике тела умершего (погибшего) и месте такого погребения	Минприроды России Росгидромет	2013 год
73. Приказ уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти	Об определении государственного оператора, обеспечивающего деятельность Российской антарктической экспедиции	Росгидромет	2013 год
74. Приказ уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти	Об установлении норм бесплатного питания, вещевого довольствия и лекарственных средств для обеспечения лиц, входящих в состав Российской антарктической экспедиции	Росгидромет	2013 год
75. Приказ уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти	Об информационных знаках, указывающих на принадлежность объектов инфраструктуры Российской антарктической экспедиции к Российской Федерации, и порядке их нанесения	Росгидромет	2013 год

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**Прогноз сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг  
и выполнение работ федеральными государственными учреждениями по государственной программе  
Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы**

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год

Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"

Основное мероприятие 1.2 "Информационно-аналитическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"

Разработка предложений по совершенствованию регулирования негативного техногенного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду	единиц	1	1	1	1	300,00	350,00	350,00	350,00
Разработка научных материалов, содержащих результаты изучения и обобщения опыта регулирования обращения с отходами производства и потребления	единиц	5	5	5	5	1100,00	1134,00	1243,00	1243,00

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Разработка предложений по подготовке проектов нормативных правовых и инструктивно-методических документов, формированию федеральных и ведомственных целевых программ в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	единиц	1	1	1	1	1200,00	1250,00	1240,00	1240,00
Проведение прикладных научных исследований	штук	8	8	8	8	16563,49	15471,30	15959,90	17635,70
<b>Основное мероприятие 1.5 "Лабораторное, экспертное, информационное и материально-техническое обеспечение государственного экологического надзора"</b>									
Лабораторное обеспечение федерального государственного экологического надзора (количество анализов)	единиц	125017	125017	125017	104738	265107,30	274547,60	281605,00	215227,60
Экспертное сопровождение работ в области платы за негативное воздействие на окружающую среду	человеко-часов	115939	115939	115939	109339	29584,90	30645,10	31432,30	28934,80
Информационное обеспечение экологического нормирования	человеко-часов	90828	90828	90828	84228	32547,20	33703,10	34567,00	32176,80

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Информационное обеспечение федерального государственного экологического надзора	человеко-часов	97347	97347	97347	90747	35042,20	36325,60	37260,10	34962,20
Транспортное обеспечение осуществления надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации и международных норм и стандартов в области морской среды и природных ресурсов, внутренних морских вод, территориального моря, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе	часов	22429	22429	22429	22429	149723,80	155104,00	159126,60	164574,30
Проведение химических анализов	единиц	2144	2144	2144	2144	8296,80	8595,30	8818,70	9120,60
Отбор проб	единиц	808	808	808	808	23108,80	23939,20	24560,00	25400,80
Экспертное сопровождение осуществления надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации и международных норм и стандартов в области морской среды и природных ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, в исключительной экономической зоне и	единиц	56	56	56	56	13673,10	14163,90	14530,70	15028,10

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
на континентальном шельфе (подготовка заключений)									
Информационное обеспечение осуществления надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации и международных норм и стандартов в области морской среды и природных ресурсов, внутренних морских вод, территориального моря, в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе (подготовка докладов и публикаций)	единиц	48	48	48	48	14772,40	15303,10	15699,60	16237,10
Выполнение мероприятий по охране морской среды	единиц	26	26	26	26	19543,10	20245,30	20785,40	21497,00
Проведение мероприятий по охране животного мира в рамках компетенции	единиц	78	78	78	78	4040,70	4186,10	4294,80	4441,90

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Информационное обеспечение государственного надзора в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также среды их обитания (подготовка докладов и публикаций)	единиц	412	412	412	412	7326,80	7590,40	7787,70	8054,30
Транспортное обеспечение государственного надзора в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также среды их обитания	часов	2422	2422	2422	2422	3447,20	3571,20	3664,00	3789,40
Экспертное сопровождение контрольно-надзорной деятельности (подготовка экспертиз)	единиц	90	90	90	90	1418,00	1469,00	1507,20	1558,80
Экспертное сопровождение разрешительной деятельности (подготовка экспертиз)	единиц	5480	5480	5480	5480	3958,00	4100,40	4206,90	4350,90

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Научно-методическое сопровождение по основным направлениям деятельности Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (подготовка научно-обоснованных предложений и заключений)	единиц	6	6	6	6	1060,40	1080,50	1080,50	-
Лабораторное обеспечение контрольно-надзорной и разрешительной деятельности в части, касающейся ограничения негативного техногенного воздействия, в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных отходов) и государственной экологической экспертизы (проведение мероприятий)	единиц	200	200	200	200	8486,10	8577,80	8577,80	-
Оказание консультационных услуг по подготовке материалов обоснованности отнесения отходов к классам опасности	человеко-часов	80	80	80	80	1078,30	1117,10	1146,20	1185,40



Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Кодификация отходов на основании анализа сведений об их происхождении, составе, опасных свойствах в целях формирования федерального классификационного каталога отходов в составе государственного кадастра отходов (включение видов отходов)	единиц	100	100	100	100	1196,90	1239,90	1272,10	1315,70
Ведение реестра банка данных материалов обоснования классов опасности отходов, не зарегистрированных в федеральном классификационном каталоге отходов (включение видов отходов)	единиц	1200	1200	1200	1200	4744,40	4915,10	5042,80	5215,50
Ведение реестра банка данных материалов обоснования классов опасности отходов, соответствующих установленным требованиям и принятых к рассмотрению для регистрации в федеральном классификационном каталоге отходов (реестр положительных заключений)	единиц	100	100	100	100	1196,90	1239,90	1272,10	1315,70
Разработка и аттестация методик измерения	единиц	14	14	14	14	5349,40	5541,90	5685,90	5880,60

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год

Подпрограмма 2 "Биологическое разнообразие России"

Основное мероприятие 2.3 "Научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия"

Проведение прикладных научных исследований	штук	15	15	15	15	28885,41	17484,90	18898,50	18454,40
Разработка мер по сохранению биологического и ландшафтного разнообразия, всемирного природного наследия и природных комплексов особо охраняемых природных территорий	единиц	2	2	2	2	3121,05	3121,05	3121,05	3121,05
Отбор и размножение высокопродуктивных форм и сортов хозяйственно ценных древесных и кустарниковых пород на генетико-селекционной основе, международный семенной обмен, реализация	человеко-дней	1629	1620	1620	1620	3121,05	3121,05	3121,05	3121,05
Обеспечение сохранности объекта культурно-исторического наследия "Усадьба "Знаменское-Садки"	квадратных метров	800000	800000	800000	800000	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Осуществление работ по мониторингу, сбору и обработке информации о состоянии экосистем для научного обеспечения исследований и создания геоинформационных систем и информационных баз данных	человеко-дней	1600	1600	1600	1600	3545,20	3545,20	3545,20	3545,20
Основное мероприятие 2.6 "Проведение научных исследований и экологического мониторинга на особо охраняемых природных территориях"									
Проведение прикладных научных исследований	единиц	710	740	791	791	169908,51	488973,41	501958,25	503497,31
Проведение научных исследований и экологического мониторинга на особо охраняемых природных территориях						264757,27	268036,26	274708,06	274596,29
в том числе:									
количество измеряемых параметров	единиц	23982	32760	34050	34050				
число ведущихся многолетних рядов наблюдений	единиц	21708	21708	21708	21708				

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год

**Основное мероприятие 2.7 "Обеспечение охраны и защиты природных комплексов и объектов, регулирование использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях"**

Выполнение мероприятий по сохранению в естественном состоянии природных комплексов

2246771,97 1676544,34 1727897,55 1716478,73

в том числе:

число объектов противопожарного устройства	единиц	560	560	560	560
протяженность объектов противопожарного устройства	километров	18381	18381	18381	18381
число объектов биотехнического обустройства	единиц	5483	5483	5483	5483
площадь территории, охваченной мероприятиями по охране и защите лесов	гектаров	978215,3	978215,3	978215,3	978215,3
объем рубок ухода и санитарных рубок	кубических метров	204561	204561	204561	204561
число установленных аншлагов и информационных знаков	единиц	13124	13124	13124	13124

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Выявление и пресечение нарушений установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов						1656052,98	1509124,25	1518918,69	1508356,84
в том числе:									
протяженность маршрутов при патрулировании особо охраняемых природных территорий	километро в	2663983	2663983	2663983	2663983				
объем трудозатрат при патрулировании особо охраняемых природных территорий	человеко- дней	1616973	1616973	1616973	1616973				
временные затраты на воздушное патрулирование	летных часов	589	589	589	589				
Проведение противоэрозионных и прочих работ, связанных с восстановлением коренных биоценозов	человеко- дней	576	600	600	600	1728,00	2834,00	1456,00	1245,00
Выполнение работ по сохранению и разведению редких и исчезающих видов животных и растений						45967,84	42094,15	42547,92	42252,06
в том числе:									

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
количество племенных животных, содержащихся в питомнике	голов	178	178	178	178				
количество видов растений, содержащихся в питомнике	единиц	637	643	661	661				
Основное мероприятие 2.8 "Развитие эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения"									
Выполнение эколого-просветительской работы						847223,25	857716,03	879065,79	878708,13
в том числе:									
количество музеев и информационных центров	единиц	125	125	125	125				
число обновленных музейных экспозиций	единиц	308	308	308	308				
число проведенных специализированных выставок	единиц	1344	1344	1344	1344				
количество видов животных в демонстрационных вольерах	единиц	57	57	57	57				
число животных в демонстрационных вольерах	голов	305	305	305	305				
количество выступлений штатных сотрудников в средствах массовой информации	единиц	1866	1866	1866	1866				

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
число выпусков и тираж печатной продукции	единиц	192741	192741	192741	192741				
количество мероприятий по работе со школьниками и иных эколого-просветительских мероприятий	единиц	101609	101609	101609	-				
количество экскурсионных троп	единиц	16	16	16	16				
протяженность экскурсионных троп	километров	1127,5	1127,5	1127,5	1127,5				
Выполнение мероприятий в области организации и развития регулируемого туризма и отдыха						1006077,61	1018537,79	1043890,63	1043465,90
в том числе:									
количество экскурсионных экологических троп	единиц	66	66	66	66				
протяженность экскурсионных экологических троп	километров	345	345	345	345				
число паспортизированных экологических маршрутов	единиц	72	72	72	72				
число обустроенных смотровых площадок	единиц	69	69	69	69				
число оборудованных мест для отдыха и пикниковых точек	единиц	501	501	501	501				

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
число оборудованных палаточных стоянок	единиц	513	513	513	513				
число обустроенных пляжей	единиц	19	19	19	19				
площадь обустроенных пляжей	гектаров	4,9	4,9	4,9	4,9				
количество автопарковок	единиц	51	51	51	51				
количество машино-мест на автопарковках	единиц	950	950	950	950				
количество остановочных пунктов	единиц	220	220	220	220				
вместимость остановочных пунктов	мест	2876	2876	2876	2876				
число планируемых договоров аренды земельных участков	единиц	32	32	32	32				
количество проведенных экскурсий	единиц	3831	3831	3831	3831				
количество посетителей экскурсий	человек	165430	165430	165430	165430				
число проведенных семинаров для туроператоров	единиц	44	44	44	44				
количество участников проведенных семинаров для туроператоров	человек	1138	1138	1138	1138				
тираж изданных информационных материалов для посетителей	экземпляро в	275230	275230	275230	275230				
Выполнение работ по сохранению и восстановлению историко-культурных комплексов и объектов						52951,45	53607,25	54941,61	54919,26



Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
в том числе:									
количество картированных и паспортизированных объектов	единиц	106	106	106	106				
количество историко-культурных комплексов и объектов, охваченных консервационными, реставрационными, ремонтными и восстановительными работами	единиц	125	125	125	125				
количество разработанных рекомендаций в данной сфере	единиц	43	43	43	43				

**Подпрограмма 3 "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"**

Основное мероприятие 3.1 "Обеспечение органов государственной власти, Вооруженных Сил Российской Федерации, а также населения фактической и прогностической гидрометеорологической информацией (метеорологической, агрометеорологической, гидрологической, гелиогеофизической и др.) и информацией о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, в том числе экстренной информацией об опасных природных явлениях и экстремально высоком загрязнении окружающей среды"

Распространение информации, информационной продукции, а также экстренной информации об опасных природных явлениях в соответствии с каталогами гидрометеорологических бюллетеней, расписанием и объемами циркулярного распространения информации	120806,00	122306,00	126712,60	127691,00
---	-----------	-----------	-----------	-----------

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	3906	3936	3954	3954				
объем информации	гигабайт	30810	32500	34239	34232				
Прогноз (предупреждение) об опасных природных (гидрометеорологических в том числе о цунами, гелиогеофизических) явлениях	единиц	23071	22935	22958	22958	35898,50	36816,70	37680,50	37947,10
Метеорологические прогнозы						227583,80	232127,50	237705,20	239116,40
в том числе:									
количество пунктов	единиц	570187	575183	580183	580183				
количество территорий	единиц	116	115	115	115				
Гидрологические прогнозы						77894,10	79878,40	81745,30	82336,70
в том числе:									
количество пунктов	единиц	2750	2749	2749	2749				
количество водоемов	единиц	210	211	211	211				
количество участков	единиц	309	308	308	308				
Морские гидрометеорологические прогнозы						32035,30	32871,20	33655,70	33865,70

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
в том числе:									
количество акваторий	единиц	84	84	84	84				
количество районов моря	единиц	377	377	377	377				
количество портов	единиц	24	24	24	24				
количество судов	единиц	608	645	645	645				
количество платформ	единиц	3	2	2	2				
Агрометеорологические прогнозы						33212,60	34072,00	34879,50	35109,50
в том числе:									
количество культур	единиц	363	365	365	365				
количество административных территорий	единиц	77	78	78	78				
Авиационные метеорологические прогнозы						15361,00	15745,00	16107,10	16236,00
в том числе:									
количество аэродромов	единиц	33	33	33	33				
количество трасс	единиц	352	352	352	352				
количество районов	единиц	59	59	59	59				

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Прогнозы загрязнения атмосферного воздуха, в том числе неблагоприятных метеорологических условий (количество территорий)	единиц	220	225	255	255	29854,00	30600,40	31304,20	31554,70
Подготовка режимно-справочной информационной продукции (ежегодников, ежемесячников, бюллетеней, обзоров, научно-прикладных справочников)	единиц	22197	21561	21656	21656	167592,20	171882,50	175918,60	177155,90
<b>Основное мероприятие 3.2 "Разработка технологии активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления"</b>									
Разработка, испытание и внедрение новых и совершенствование существующих технологий активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления	единиц	1215	1219	1219	1219	26634,80	27433,80	28174,50	28174,50
<b>Основное мероприятие 3.3 "Развитие и совершенствование системы противорадовой защиты территорий Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации"</b>									
Работы по защите сельскохозяйственных культур от градобития, регулированию осадков, рассеиванию туманов						128181,60	131386,10	134408,00	135483,30

в том числе:

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
защищаемая площадь:	гектаров	741680	741730	841130	841130				
количество воздействий	единиц	838	888	988	988				

**Основное мероприятие 3.4 "Развитие противолавинной службы на территории Российской Федерации"**

Снеголавинные прогнозы						6967,80	7142,00	7306,20	7364,70
в том числе:									
количество пунктов	единиц	11	11	11	11				
количество территорий	единиц	13	13	13	13				
Предупредительный спуск снежных лавин	единиц	317	335	365	365	25275,70	25907,60	26503,50	26715,50

**Основное мероприятие 3.6 "Разработка и совершенствование методов, моделей и технологий гидрометеорологических и гелиогеофизических расчетов и прогнозов"**

Разработка, испытание и внедрение методов, моделей и технологий гидрометеорологических и гелиогеофизических расчетов и прогнозов	единиц	29053	31285	32742	32 742	191247,10	196952,70	202244,50	202297,70
--	--------	-------	-------	-------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год

**Основное мероприятие 3.7 "Исследования климата, его изменений и их последствий, оценка гидрометеорологического режима и климатических ресурсов"**

Исследования климата, его изменений и их последствий, оценка гидрометеорологического режима и климатических ресурсов (количество отчетов, докладов)	единиц	3467	3735	3961	3961	95302,50	98160,90	100810,80	100811,80
---	--------	------	------	------	------	----------	----------	-----------	-----------

**Основное мероприятие 3.8 "Развитие фонда данных Росгидромета"**

Ведение Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении (объем информации)	гигабайт	48787	48815	48 842	48 842	102603,30	105457,50	108121,30	108496,90
Ведение федерального и отраслевого фонда научно-технической информации	единиц хранения	876713	884099	891425	891125	21085,90	21661,00	22198,60	22295,20

**Основное мероприятие 3.9 "Функционирование и развитие государственной наблюдательной сети"**

Метеорологические наблюдения (количество пунктов наблюдений)	единиц	2518	2536	2555	2555	1991312,40	2041099,70	2092129,10	2140226,10
Авиаметеорологические наблюдения (количество пунктов наблюдений)	единиц	45	45	45	45	24337,20	24945,70	25519,40	25519,40

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Метеорологические радиолокационные наблюдения (количество пунктов наблюдений)	единиц	39	49	54	54	31363,90	32181,00	32948,40	33156,10
Аэрологические наблюдения (шаропилотные, радиозондирование атмосферы), количество пунктов наблюдений	единиц	113	115	115	115	331060,90	339358,80	347181,70	349923,00
Гидрологические наблюдения (количество пунктов наблюдений)	единиц	3142	3152	3155	3155	913465,30	936335,70	957907,60	965496,40
Морские гидрометеорологические наблюдения (количество пунктов наблюдений)	единиц	203	202	203	203	174343,60	178702,20	182812,30	184274,80
Наблюдения за цунами (количество пунктов наблюдений)	единиц	41	43	43	43	25730,60	26373,90	26980,50	27196,40
Агрометеорологические наблюдения, (количество пунктов наблюдений)	единиц	1031	1030	1030	1030	167277,40	171459,30	175402,90	176806,10
Геофизические наблюдения (количество пунктов наблюдений)	единиц	276	276	277	277	61510,90	63056,80	64513,80	65016,20
Гелиофизические наблюдения (количество пунктов наблюдений)	единиц	6	7	7	7	12035,50	12336,40	12620,10	12721,10

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха						227118,50	232959,90	238452,70	240083,60
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	893	890	891	891				
количество проб	тысяч единиц	3167,2	3139,8	3382,4	3382,4				
количество ингредиентов	единиц	159815	156103	158209	158209				
Наблюдения за загрязнением поверхностных вод суши						129603,40	132848,90	135908,90	136986,90
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	2234	2266	2270	2270				
количество проб	единиц	316875	318084	319739	319739				
количество ингредиентов	единиц	33912	33918	33932	33932				
Наблюдения за уровнем радиоактивного загрязнения окружающей среды						106844,40	109537,60	112075,10	112934,40
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	1452	1452	1459	1459				
количество проб	единиц	880976	880886	883500	883500				



Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Наблюдения за загрязнением морских вод и донных отложений						24785,80	25409,70	25997,50	26198,40
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	285	285	285	285				
количество проб	единиц	17381	17380	17380	17380				
количество ингредиентов	единиц	275	275	275	275				
Наблюдения за загрязнением почв						20370,40	20890,90	21383,70	21535,60
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	334	250	251	251				
количество проб	единиц	11603	11795	11670	11670				
количество ингредиентов	единиц	4456	5837	5997	5997				
Наблюдения за загрязнением снежного покрова						44387,80	45504,60	46556,90	46917,40
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	1150	1150	1150	1150				
количество проб	единиц	6267	6267	6267	6267				
количество ингредиентов	единиц	765	765	765	765				

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Наблюдения за загрязнением атмосферных осадков						38351,80	39310,60	40214,80	40536,50
в том числе:									
количество пунктов наблюдений	единиц	242	241	241	241				
количество проб	единиц	13213	13211	13211	13211				
количество ингредиентов	единиц	208	208	208	208				
Проведение наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением с помощью космических систем гидрометеорологического, природно-ресурсного и океанографического назначения (количество сеансов связи)	единиц	83985	87243	90674	90674	47721,97	49143,80	50462,60	50479,10
Сбор информации (данных наблюдений и обработанной информации) о состоянии окружающей среды, ее загрязнении по средствам электрической и почтовой связи (в том числе сети Интернет), спутниковым системам в соответствии с каталогами гидрометеорологических бюллетеней, расписанием и объемами циркулярного распространения информации						389915,90	399691,60	408907,50	412131,70

в том числе:

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
количество пунктов наблюдений	единиц	7528	7574	7591	7591				
объем информации	гигабайт	62914	65962	69171	69171				
количество сеансов	тысяч	9350,4	9524,0	9619,8	9619,8				

Основное мероприятие 3.11 "Выполнение международных обязательств, международное сотрудничество и участие Росгидромета в деятельности международных организаций"

Передача данных наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением в международный обмен. Обмен обработанной информацией (количество станций)	единиц	1762	1784	1786	1786	71409,70	73271,90	75020,50	75490,60
---	--------	------	------	------	------	----------	----------	----------	----------

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год

Подпрограмма 4 "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"

Основное мероприятие 4.1 "Организация и проведение комплексных исследований, включая малоизученные районы тихоокеанского сектора Антарктики"

Обеспечение постоянного присутствия Российской Федерации в районе действия Договора об Антарктике в параметрах, определенных Правительством Российской Федерации: подготовка и проведение Российских антарктических экспедиций; обеспечение круглогодичного функционирования российских антарктических станций; проведение ежегодных сезонных антарктических экспедиций, включая судовую, авиационную и внутриконтинентальную транспортную поддержку						1015505,6	1015505,6	1015505,6	1015505,6
--	--	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------

в том числе:

количество экспедиций	единиц	1	1	1	1				
количество станций и сезонных полевых баз	единиц	10	10	10	10				

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год

Подпрограмма 5 "Обеспечение реализации государственной программы"

Основное мероприятие 5.3 "Материально-техническое и информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды"

Реализация дополнительных профессиональных образовательных программ (повышение квалификации) в объеме от 18 до 72 часов	человек	200	200	200	200	15447,45	9400,00	9544,00	7842,72
Организация сбора и предоставление информации для размещения на официальном интернет-портале Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	человеко-дней	12000	14000	14000	14000	4144,65	4144,65	4144,65	4144,65
Организация ежедневного мониторинга электронных и печатных средств массовой информации (количество средств массовой информации)	единиц	6200	6400	6500	6500	2190,00	2190,00	2190,00	2190,00
Организация и проведение фестивалей, выставок, смотров, конкурсов, конференций и иных программных мероприятий силами учреждения	единиц	6	4	4	4	29447,45	9400,00	9544,00	7842,72

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Организация работы по обеспечению видео- и аудиопродукцией в области природопользования и охраны окружающей среды (тираж)	экземпляров	9	10	12	12	4710,55	4710,55	4710,55	4710,55
Организация издательской деятельности, включая издание учрежденных Минприроды России ежемесячного журнала, периодической газеты, информационных бюллетеней и прочих изданий (тираж периодических изданий и газет)	единиц	145000	140000	130000	130000	14537,00	11242,00	11242,00	11242,00
Формирование и ведение баз (банков) данных природно-ресурсной и природоохранной информации Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	гигабайт	14000	18000	24000	28000	8354,96	6054,96	4300,96	4300,96
Техническая и технологическая поддержка и обеспечение работы Ситуационного центра Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	человеко-дней	450	500	550	600	3770,85	3770,85	3770,85	3770,85

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Участие в проведении испытаний программных средств, аппаратно-программных комплексов, баз и банков данных, рекомендуемых к использованию в информационных системах Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	человеко-дней	450	500	550	600	3869,08	1700,00	1700,00	1700,00
Разработка и внедрение эффективных технологий оперативного и независимого контроля за природопользованием и чрезвычайными ситуациями средствами ведомственной системы данных дистанционного зондирования Земли из космоса и Ситуационного центра Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	человеко-дней	450	500	500	500	2739,71	2739,71	739,71	2739,71
Обеспечение защиты информационных ресурсов в информационных сетях Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (число администрируемых рабочих мест)	единиц	500	550	550	550	4396,90	4396,90	4396,90	4396,90

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Организация хранения результатов научно-исследовательских работ, выполненных по заказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	единиц	160	160	160	160	660,88	660,88	660,88	660,88
Подготовка сводных данных об энергосбережении и энергетической эффективности по учреждениям, находящимся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	человеко-дней	340	300	250	210	6527,59	3200,00	3200,00	3200,00
Выполнение функций Центра единой системы информации об обстановке в Мировом океане (ведение банков и баз данных)	гигабайт	0,1	0,1	0,1	0,1	1004,92	1004,92	1004,92	1004,92
Интеграция ведомственных информационных систем	человеко-дней	150	150	170	170	4151,09	4151,09	4151,09	4151,09



Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Участие в мероприятиях государственных программ Российской Федерации и федеральных целевых программ Российской Федерации, с участием Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, в части развития и использования информационных технологий	человеко-дней	80	80	85	85	907,44	907,44	907,44	907,44
Информационное и техническое обслуживание, системное администрирование и модернизация структуры Многофункциональной информационной системы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (число администрируемых рабочих мест)	единиц	520	520	550	550	7119,39	5085,00	4000,00	4000,00
Эксплуатация и сопровождение Системы обеспечения оперативной информацией руководства Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации для поддержки принятия управленческих решений в установленных сферах деятельности	человеко-дней	420	420	420	420	5833,27	4925,12	4925,12	4925,12

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Сопровождение и модернизация системы электронного документооборота центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (количество подключенных к системе рабочих мест)	единиц	130	250	350	350	6555,28	3900,00	4600,00	4600,00
Техническое и программное обеспечение информационных систем финансово-экономической и бухгалтерской деятельности центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (число администрируемых рабочих мест)	единиц	60	60	70	70	4760,87	4500,00	4056,00	5757,28
Участие в разработке проектов инструктивно методических документов по вопросам сбора, обработки, обмена, накопления и использования информации о состоянии и охране окружающей среды и природных ресурсов	человеко-дней	200	300	300	300	3257,29	1260,00	1260,00	1260,00

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Обеспечение функционирования телекоммуникационного узла доступа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в информационную сеть "Интернет" (число администрируемых рабочих мест)	единиц	550	550	650	650	7896,40	7896,40	7896,40	7896,4
Обеспечение функционирования узла электронной почты центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (число администрируемых рабочих мест)	единиц	520	600	600	600	1666,56	1666,56	1666,56	1666,56
Оказание услуг по проживанию и общественному питанию сотрудников Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, организаций, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, и членов их семей	человек	70	70	-	70	12390,70	12390,70	12390,70	12390,7

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Обеспечение технической эксплуатации и хозяйственного обслуживания зданий и помещений, в которых осуществляют свою деятельность центральный аппарат Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, подведомственные организации	тысяч квадратных метров	11,2	11,2	11,2	11,2	67165,26	69604,58	67475,54	70435,54
Проведение работ по своевременному текущему ремонту, восстановительному и капитальному ремонту, реконструкции, строительству зданий и помещений, в которых осуществляют свою деятельность центральный аппарат Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и подведомственные организации	тысяч квадратных метров	4,9	4,9	4,9	4,9	8334,68	8334,68	8334,68	8334,68
Материально-техническое оснащение зданий и помещений, в которых осуществляют свою деятельность центральный аппарат Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и подведомственные Минприроды России организации	тысяч квадратных метров	11,2	11,2	11,2	11,2	5814,34	5814,34	5814,34	5814,34

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Обеспечение центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и подведомственных организаций связью, коммунальными, транспортными и информационными услугами в том числе:						72607,12	72607,12	72607,12	72607,12
площадь обслуживаемых помещений	тысяч квадратных метров	11,2	11,2	11,2	11,2				
количество единиц автотранспорта	единиц	48	48	48	48				
количество обслуживаемых телефонных аппаратов	единиц	62	62	62	62				
Организация охраны зданий и помещений, в которых осуществляют свою деятельность центральный аппарат Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и подведомственные организации	тысяч квадратных метров	2,8	2,8	2,8	2,8	900,00	900,00	900,00	900

Наименование услуги (работы)	Единица измерения	Значение показателя объема услуги (работы)				Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (выполнение работы), тыс. рублей			
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Обеспечение сохранности, учета и сменности инвентаря и оборудования в зданиях и помещениях, в которых осуществляют свою деятельность центральный аппарат Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и подведомственные организации	тысяч квадратных метров	11,2	11,2	11,2	11,2	5375,81	5375,81	5375,81	5375,81
Участие в организации и обеспечении функционирования службы ответственных дежурных Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (количество рабочих мест службы)	единиц	23	23	23	23	600,00	600,00	600,00	600,00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**реализации государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы за счет средств федерального бюджета**

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Государственная программа "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы														
Всего		-	-	-	-	23207096,98	25264473,10	27187712,90	28208892,30	28494125,66	31778312,78	33107655,92	35009318,61	36184719,06
расходы, не включенные в Федеральную целевую программу:		-	-	-	-	22207096,98	24271593,10	24216187,90	24078939,10	23174125,66	24114912,78	25083355,92	26021918,61	26938619,06
Минприроды России		051	-	-	-	8178309,39	10144737,30	9294174,80	8737374,80	7370689,00	7668806,49	7976644,71	8282497,43	8578854,24
Минпромторг России		020	-	-	-	141398,10	282300,00	345030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Росприроднадзор		048	-	-	-	3392684,00	3584871,80	3688146,30	3558922,60	3665690,31	3814517,31	3967479,44	4114276,23	4258275,85
Росгидромет		169	-	-	-	10494705,49	10259684,00	10888836,80	11782641,70	12137746,35	12631588,98	13139231,77	13625144,95	14101488,97
расходы на Федеральную целевую программу		-	-	1009200	-	1000000,00	992880,00	2971525,00	4129953,20	5320000,00	7663400,00	8024300,00	8987400,00	9246100,00
Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"														
Всего						4533457,39	5931735,30	6543535,70	5953244,70	5225000,28	5437135,27	5655164,38	5864405,51	6069659,66
Минприроды России		051	-	-	-	1146513,59	2214155,30	2663443,70	2548909,70	1718535,21	1788307,74	1860018,87	1928839,58	1996348,96
Минпромторг России		020	-	-	-	141398,10	282300,00	345030,00						
Росприроднадзор		048	-	-	-	3245545,70	3435280,00	3535062,00	3404335,00	3506465,07	3648827,53	3795145,51	3935565,93	4073310,70
Основное мероприятие 1.1 "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"	Минприроды России	051	0411	0010400	241	44505,20	43040,00	49840,50	49840,50	51335,72	53419,95	55562,08	57617,88	59634,51

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.2 "Информационно-аналитическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"	Минприроды России	051	0604	0819900	611	19163,49	18205,30	18792,90	19229,70	19806,59	20610,74	21437,23	22230,41	23008,47
Основное мероприятие 1.3 "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение выполнения международных обязательств"	Минприроды России	051	0411	0010400	241	21900,00	20044,90	13244,40	13244,40	13641,73	14195,59	14764,83	15311,13	15847,02
Основное мероприятие 1.4 "Совершенствование нормативного правового регулирования в части снижения негативного воздействия на атмосферный воздух"*	Минприроды России	051	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.5 "Создание комплексной системы государственного регулирования оборота озоноразрушающих веществ и продукции их содержащей на территории Российской Федерации"*	Минприроды России	051	0401	0010400	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.6 "Ведение реестра углеродных единиц"*	Минприроды России	051	0401	0010400	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.7 "Совершенствование нормативного правового регулирования ликвидации прошлого экологического ущерба"*	Минприроды России	051	0401	0010400	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.8 "Рекультивация территорий бывшего ОАО "Средневолжский завод химикатов" (г. Чапаевск)"	Минпромторг России	020	0412	0923001	521	141398,10	282300,00	345030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.9 "Ликвидация прошлого экологического ущерба на архипелаге Земля Франца-Иосифа и иных приоритетных проектов в сфере ликвидации экологического ущерба от прошлой и иной хозяйственной деятельности"	Минприроды России	051	-	-	-	890000,00	703000,00	703000,00	703000,00	724090,00	753488,05	783702,92	1833680,16	1897858,96
		051	0602	4100100	540	150000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		051	0603	4119900	611	740000,00	703000,00	703000,00	703000,00	724090,00	753488,05	783702,92	1833680,16	1897858,96
Основное мероприятие 1.10 Реализация проекта МБРР "Развитие единой государственной системы экологического мониторинга"***	Минприроды России	051	0113	0300300	244	170944,90	308241,80	627000,00	961962,40	909661,17	946593,41	984551,81	0,00	0,00
		051	0113	0300301	244	117694,00	92487,30	188100,00	288616,40	297274,89	309344,25	321748,96	0,00	0,00
		051	0113	0300302	244	53250,90	215754,50	438900,00	673346,00	612386,28	637249,16	662802,85	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.11 "Захоронение промышленных отходов (взнос в уставный капитал ОАО "Полигон", г. Томск)"	Росприроднадзор	498	0602	1020601	450	8600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.12 "Строительство завода по уничтожению токсичных отходов г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области (ГУП Полигон "Красный бор", г. Санкт-Петербург, Колпино)"	Росприроднадзор	048	0605	1020101	522	42400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.13 "Реализация проектов в сфере использования и обезвреживания отходов"	Минприроды России	051	0602	4100100	540	0,00	1121623,30	1251565,90	801632,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.14 "Проведение комплексного государственного надзора за выполнением требований законодательства Российской Федерации, международных норм и правил в области охраны окружающей среды"	Росприроднадзор	048	-	-	-	2463498,60	2559421,80	2642398,20	2605778,60	2683951,97	2792920,40	2904916,52	3012398,45	3117832,37
		048	0605	0011500	121	2030549,10	2038756,60	2121714,80	2121714,80	2185366,24	2274092,11	2365283,21	2452798,69	2538646,64
		048	0605	0011500	122	2912,80	48748,40	49483,50	50295,90	51804,78	53908,05	56069,76	58144,35	60179,40
		048	0605	0011500	242	101108,30	76879,70	77927,20	79085,10	81457,65	84764,83	88163,90	91425,97	94625,88
		048	0605	0011500	243	46143,60	43836,40	31145,70	807,50	831,73	865,49	900,20	933,51	966,18
		048	0605	0011500	244	236392,20	303906,00	314832,30	306580,60	315778,02	328598,61	341775,41	354421,10	366825,84
		048	0605	0011500	851	23520,40	24422,50	24422,50	24422,50	25155,18	26176,48	27226,15	28233,52	29221,69
		048	0605	0011500	852	2944,70	2944,70	2944,70	2944,70	3033,04	3156,18	3282,75	3404,21	3523,35
		048	0605	5051002	122	19927,50	19927,50	19927,50	19927,50	20525,33	21358,65	22215,14	23037,10	23843,39
Основное мероприятие 1.15 "Лабораторное, экспертное, информационное и материально-техническое обеспечение федерального государственного экологического надзора"	Росприроднадзор	048	0603	-	-	603777,60	694886,20	711691,80	644273,40	663601,60	690543,83	718234,63	744809,32	770877,64
		048	0603	4119900	611	576516,90	668988,50	685794,10	618375,70	636926,97	662786,21	689363,93	714870,40	739890,86
		048	0603	5051002	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		048	0603	4100100	244	27260,70	25897,70	25897,70	25897,70	26674,63	27757,62	28870,70	29938,92	30986,78
Основное мероприятие 1.16 "Научно-методическое обеспечение государственного экологического надзора"	Росприроднадзор	048	0604	-	-	57140,00	65972,00	65972,00	54283,00	55911,49	58181,50	60514,57	62753,61	64949,99
		048	0604	0010400	241	57140,00	54283,00	54283,00	54283,00	55911,49	58181,50	60514,57	62753,61	64949,99
		048	0604	0819900	611	0,00	11689,00	11689,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.17 "Обеспечение разрешительной и лицензионной деятельности в части ограничения негативного техногенного воздействия, в том числе в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных)"***	Росприроднадзор	048	0605	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.18 "Проведение государственной экологической экспертизы федерального уровня"	Росприроднадзор	048	0605	0013900	-	70129,50	115000,00	115000,00	100000,00	103000,01	107181,80	111479,79	115604,55	119650,70
		048	0605	0013900	242	10700,00	23700,00	24235,00	24271,50	24999,65	26014,63	27057,82	28058,96	29041,02
		048	0605	0013900	244	59429,50	91300,00	90765,00	75728,50	78000,36	81167,17	84421,97	87545,59	90609,68
Подпрограмма 2 "Биологическое разнообразие России"														
Всего						6647996,50	7513968,20	6215370,90	5788788,50	5237830,99	5447563,56	5664437,55	5884981,94	6098143,22
Минприроды России	051	-	-	-	-	6639226,00	7505197,70	6206600,40	5780018,00	5228797,37	5438163,18	5654660,22	5874842,84	6087649,26
Росприроднадзор	048	-	-	-	-	8770,50	8770,50	8770,50	8770,50	9033,62	9400,38	9777,33	10139,10	10493,96
Основное мероприятие 2.1 "Развитие нормативно-правовой и методической базы в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия России"	Минприроды России	051	0411	0010400	241	35000,00	33250,00	33250,00	33250,00	34247,50	35637,95	37067,03	38438,51	39783,86
Основное мероприятие 2.2 "Выполнение международных обязательств в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия, подготовка материалов для международных организаций и проектов межгосударственных соглашений"****	Минприроды России	051	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 2.3 "Научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия"	Минприроды России	051	0604	0819900	611	44714,81	28472,20	29885,80	29441,70	30324,95	31556,14	32821,55	34035,94	35227,20
Основное мероприятие 2.4 "Осуществление разрешительной деятельности в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)"***	Росприроднадзор	048	0605	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 2.5 "Развитие государственного управления системой особо охраняемых природных территорий федерального значения, в том числе нормативно-правового, финансово-экономического, кадрового обеспечения деятельности особо охраняемых природных территорий"	Минприроды России	051	0603	4119900	611	33070,03	31416,50	31900,20	32517,70	33493,23	34853,06	36250,66	37591,94	38907,66
Основное мероприятие 2.6 "Проведение научных исследований и экологического мониторинга на особо охраняемых природных территориях"	Минприроды России	051	0603	4119900	611	414654,70	393922,00	390738,90	400515,90	412531,38	429280,15	446494,28	463014,57	479220,08
Основное мероприятие 2.7 "Обеспечение охраны и защиты природных комплексов и объектов, регулирование использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях"	Минприроды России	051	0603	-	-	3774590,36	3938592,70	4288736,70	4179866,20	3580641,01	3723091,68	3870814,35	4024994,68	4173056,41
		051	0603	4119900	611	2737900,96	3829944,30	3894170,80	3871616,20	3492331,80	3631197,11	3775234,81	3925878,70	4070471,37
		051	0603	4100100	611	685737,10	85737,10	85737,10	85737,10	88309,21	91894,57	95579,54	99115,98	102585,04
		051	0605	1020201	413	47272,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		051	0407	0300301	244	105120,00	9558,40	98250,80	71555,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		051	0407	0300302	244	198560,00	13352,90	210578,00	150957,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 2.8 "Развитие эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения"	Минприроды России	051	-	-	-	2062100,00	2818203,00	1097863,00	760000,00	782800,00	814581,68	847246,41	878594,52	909345,33
		051	0603	4119900	611	800000,00	760000,00	760000,00	760000,00	782800,00	814581,68	847246,41	878594,52	909345,33
		051	0605	1020201	413	262100,00	1058203,00	337863,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		051	0409	1020201	413	1000000,00	1000000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 2.9 "Развитие географической сети особо охраняемых природных территорий федерального значения"	Минприроды России	051	0603	4119900	611	275096,10	261341,30	334225,80	344426,50	354759,30	369162,52	383965,94	398172,68	412108,72
Основное мероприятие 2.10 "Создание условий для обеспечения охраны объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)"	Росприроднадзор	048	0603	2640200	530	8770,50	8770,50	8770,50	8770,50	9033,62	9400,38	9777,33	10139,10	10493,96
Основное мероприятие 2.11 "Мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, осуществляемые субъектами Российской Федерации"	органы государственной власти субъектов РФ	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Подпрограмма 3 "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"														
					8578011,49	8806312,80	9379610,00	10256045,50	10563659,41	10992452,63	11433159,82	11856103,48	12270988,37	
Основное мероприятие 3.1 "Обеспечение органов государственной власти, Вооруженных Сил Российской Федерации, а также населения фактической и прогностической гидрометеорологической информацией (метеорологической, агрометеорологической, гидрологической, гелиогеофизической и другой) и информацией о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, в том числе экстренной информацией об опасных природных явлениях и экстремально высоком загрязнении окружающей среды"	Росгидромет	169	-	-	-	2761184,39	2846968,00	2873020,90	2885377,40	2971938,72	3092599,43	3216612,67	3335627,34	3452374,29
		169	0411	0819900	611	282837,52	267875,50	275911,20	270300,60	278409,62	289713,05	301330,54	312479,77	323416,56
		169	0411	0819900	612	0,00	3500,00	3675,00	3675,00	3785,25	3938,93	4096,88	4248,47	4397,16
		169	0605	3379900	611	2478346,87	2575592,50	2593434,70	2611401,80	2689743,85	2798947,45	2911185,25	3018899,10	3124560,57
Основное мероприятие 3.2 "Разработка технологии активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления"	Росгидромет	169	-	-	-	40332,89	43392,70	44572,10	44760,20	46103,01	47974,79	49898,58	51744,82	53555,89
		169	0411	0819900	611	40332,89	43392,70	44572,10	44760,20	46103,01	47974,79	49898,58	51744,82	53555,89
Основное мероприятие 3.3 "Развитие и совершенствование системы противорадовой защиты территорий Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации"	Росгидромет	169	0605	-	-	143411,89	181550,10	189160,30	189160,30	194835,11	202745,41	210875,51	218677,90	226331,63
		169	0605	3379900	611	143411,89	181550,10	189160,30	189160,30	194835,11	202745,41	210875,51	218677,90	226331,63
Основное мероприятие 3.4 Развитие противорадиационной службы на территории Российской Федерации	Росгидромет	169	0605	-	-	67192,07	76974,70	79622,20	79622,20	82010,87	85340,51	88762,66	92046,88	95268,52
		169	0605	3379900	611	67192,07	76974,70	79622,20	79622,20	82010,87	85340,51	88762,66	92046,88	95268,52
Основное мероприятие 3.5 "Проведение государственного надзора за работами по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы"*****	Росгидромет	169	0113	0011500	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 3.6 "Разработка и совершенствование методов, моделей и технологий гидрометеорологических и гелиогеофизических расчетов и прогнозов"	Росгидромет	169	0411	0819900	-	325384,65	353143,10	362741,80	364272,50	375200,68	390433,82	406090,22	421115,56	435854,60
		169	0411	0819900	611	325384,65	353143,10	362741,80	364272,50	375200,68	390433,82	406090,22	421115,56	435854,60
Основное мероприятие 3.7 "Исследования климата, его изменений и их последствий, оценка гидрометеорологического режима и климатических ресурсов"	Росгидромет	169	0411	0819900	-	139085,23	149636,90	153704,10	154352,70	158983,28	165438,00	172072,07	178438,73	184684,09
		169	0411	0819900	611	139085,23	149636,90	153704,10	154352,70	158983,28	165438,00	172072,07	178438,73	184684,09
Основное мероприятие 3.8 "Развитие фондов данных Росгидромета"	Росгидромет	169	-	-	-	153447,84	155325,90	159547,80	160221,10	165027,73	171727,86	178614,15	185222,87	191705,67
		169	0411	0819900	611	145356,43	155325,90	159547,80	160221,10	165027,73	171727,86	178614,15	185222,87	191705,67
		169	0605	3379900	611	8091,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.9 "Функционирование и развитие государственной наблюдательной сети".	Росгидромет	169	-	-	-	4543890,85	4636732,00	4785748,60	4832223,00	4977189,69	5179263,59	6816089,53	7068284,84	7315674,80
		169	0605	1020201	413	73120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		169	0411	0819900	611	426947,64	418983,30	430371,60	432187,60	445153,23	463226,45	481801,83	499628,50	517115,49
		169	0605	3379900	611	4043823,21	4133078,00	4270206,30	4314864,70	4444310,64	4624749,65	6239339,58	6470195,14	6696651,97
		169	0605	3379900	612	0,00	84670,70	85170,70	85170,70	87725,82	91287,49	94948,12	98461,20	101907,34
Основное мероприятие 3.10 "Выполнение требований Киотского протокола и Рамочной Конвенции ООН об изменении климата, создание системы оценки выбросов и абсорбции парниковых газов"	Росгидромет	169	-	-	-	28304,83	29927,40	30740,80	30870,50	31796,62	33087,56	34414,37	35687,70	36936,77
		169	0411	0819900	611	28304,83	29927,40	30740,80	30870,50	31796,62	33087,56	34414,37	35687,70	36936,77
Основное мероприятие 3.11 "Выполнение международных обязательств, международное сотрудничество и участие Росгидромета в деятельности международных организаций"	Росгидромет	169	-	-	-	71433,80	126563,00	486280,40	1298052,30	1336926,40	1391114,28	17670,31	18240,89	18800,60
		169	0113	0300301	244	30522,60	43111,90	188100,00	512788,00	528171,64	549615,41	0,00	0,00	0,00
		169	0113	0300302	244	38662,00	67746,00	282150,00	769182,00	792257,46	824423,11	0,00	0,00	0,00
		169	0411	0819900	611	0,00	11971,00	12296,30	12348,20	12718,65	13235,02	13765,75	14275,08	14774,71
		169	0605	3379600	612	2249,20	2249,20	2249,20	2249,20	2249,20	2249,20	2249,20	2249,20	2249,20
		169	0605	3379900	611	0,00	1484,90	1484,90	1484,90	1529,45	1591,54	1655,36	1716,61	1776,69
Основное мероприятие 3.12 "Организация и проведение комплексных исследований в высокоширотных районах Арктики, в том числе с использованием научно-исследовательских дрейфующих станций "Северный полюс"	Росгидромет	169	0605	3419900	-	189578,10	195593,00	203965,00	206627,30	212826,12	221466,86	230347,68	238870,54	247231,01
		169	0605	3419900	611	189578,10	195593,00	203965,00	206627,30	212826,12	221466,86	230347,68	238870,54	247231,01
Основное мероприятие 3.13 "Развитие научно-исследовательского и экспедиционного флота Росгидромета"	Росгидромет	169	-	-	-	30495,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		169	0605	3379900	611	30495,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 3.14 "Подготовка к проведению гидрометеорологического обеспечения, мониторинга загрязнения окружающей среды и противоловинных работ в период подготовки и проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи и Универсиады в г. Казань"	Росгидромет	169	-	-	-	77498,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		169	0605	3379900	611	25198,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		169	0605	5500711	413	52300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 3.15 "Подготовка и переподготовка персонала гидрометеорологической службы"	Росгидромет	169	-	-	-	6771,07	10506,00	10506,00	10506,00	10821,18	11260,52	11712,07	12145,41	12570,50
		169	0411	0819900	611	2499,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		169	0605	3379900	611	3788,97	10000,00	10000,00	10000,00	10300,00	10718,18	11147,98	11560,45	11965,07
		169	0411	5141900	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		169	0411	5141901	612	483,10	506,00	506,00	506,00	521,18	542,34	564,09	584,96	605,43

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Подпрограмма 4 "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"														
		169	-	-	-	1 615 505,60	1 122 927,70	1 170 992,30	1 186 276,90	1 221 865,21	1 271 472,93	1 322 459,00	1 371 389,98	1 419 388,63
Основное мероприятие 4.1 "Организация и проведение комплексных исследований, включая малоизученные районы тихоокеанского сектора Антарктики"	Росгидромет	169	0605	3419900	611	1015505,60	1122927,70	1170992,30	1186276,90	1221865,21	1271472,93	1322459,00	1371389,98	1419388,63
Основное мероприятие 4.2 "Оптимизация судового обеспечения Российской антарктической экспедиции"	Росгидромет	169	0408	1020201	413	600000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 4.3 "Обеспечение выполнения требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике 1959 года"	Росгидромет	169	0605	3419900	611	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подпрограмма 5 "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы"														
	Всего	-	-	-	-	832126,00	896649,10	906679,00	894583,50	925769,77	966288,39	1008135,17	1045037,70	1080439,18
	Минприроды России	051	-	-	-	392569,80	425384,30	424130,70	408447,10	423356,42	442335,57	461965,62	478815,01	494856,02
	Росприроднадзор	048	-	-	-	138367,80	140821,30	144313,80	145817,10	150191,62	156289,40	162556,60	168571,20	174471,19
	Росгидромет	169	-	-	-	301188,40	330443,50	338234,50	340319,30	352221,73	367663,42	383612,95	397651,49	411111,97
Основное мероприятие 5.1 "Обеспечение эффективной реализации государственных функций по контролю и надзору в сфере природопользования и охраны окружающей среды"	Росприроднадзор	048	-	-	-	138367,80	140821,30	144313,80	145817,10	150191,62	156289,40	162556,60	168571,20	174471,19
		048	0605	0010400	121	80985,70	85739,10	89227,90	89227,90	91904,74	95636,07	99471,08	103151,51	106761,81
		048	0605	0010400	122	365,80	4177,40	4248,50	4356,10	4486,78	4668,95	4856,17	5035,85	5212,10
		048	0605	0010400	242	22964,90	18746,60	18957,80	19191,20	19766,94	20569,47	21394,31	22185,90	22962,41
		048	0605	0010400	244	33367,70	31485,20	31206,60	32368,90	33339,97	34693,57	36084,78	37419,92	38729,62
		048	0605	0010400	851	300,00	300,00	300,00	300,00	309,00	321,55	334,44	346,81	358,95
		048	0605	0010400	852	170,00	170,00	170,00	170,00	175,10	182,21	189,52	196,53	203,41
		048	0605	0010800	244	213,70	203,00	203,00	203,00	209,09	217,58	226,30	234,68	242,89
Основное мероприятие 5.2 "Обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды"	Росгидромет	169	0113	-	-	251384,30	276759,90	283556,80	284481,80	293016,25	304912,71	317139,74	328873,87	340384,47
		169	0113	0010400	121	71015,10	71436,00	74342,80	74342,80	76573,08	79681,95	82877,20	85943,65	88951,68
		169	0113	0010400	122	1031,60	1031,60	1031,60	1031,60	1062,55	1105,69	1150,03	1192,58	1234,32
		169	0113	0010400	242	3707,40	10047,90	10648,60	10648,60	10968,06	11413,36	11871,04	12310,27	12741,12
		169	0113	0010400	244	52605,00	61573,30	61573,30	62088,90	63951,57	66548,00	69216,58	71777,59	74289,80
		169	0113	0010400	851	2205,90	1200,00	1200,00	1200,00	1236,00	1286,18	1337,76	1387,25	1435,81
		169	0113	0010400	852	554,00	554,00	554,00	554,00	570,62	593,79	617,60	640,45	662,86
		169	0113	0010800	244	46,80	46,80	46,80	46,80	48,20	50,16	52,17	54,10	56,00
		169	0113	0011500	121	95545,60	95829,70	99729,00	99729,00	102720,87	106891,34	111177,68	115291,25	119326,45
		169	0113	0011500	122	850,00	249,70	249,70	249,70	257,19	267,63	278,37	288,66	298,77
		169	0113	0011500	242	4710,60	5985,80	5985,80	5985,80	6165,37	6415,69	6672,96	6919,86	7162,05
		169	0113	0011500	243	222,60	373,00	373,00	373,00	384,19	399,79	415,82	431,20	446,30
		169	0113	0011500	244	12280,40	28310,70	27700,80	28110,20	28953,51	30129,02	31337,19	32496,67	33634,05

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. рублей), годы								
		ГРБ С	Рз Пр	ЦСР	ВР	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		169	0113	0011500	851	6581,30	89,60	89,60	89,60	92,29	96,03	99,89	103,58	107,21
		169	0113	0011500	852	28,00	31,80	31,80	31,80	32,75	34,08	35,45	36,76	38,05
Основное мероприятие 5.3 "Материально-техническое и информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды"	Минприроды	051	-	-	-	314667,40	321678,40	318547,20	320843,90	330469,22	343886,26	357676,10	370910,12	383891,97
		051	0401	0939900	611	163463,40	166807,80	164395,40	166395,40	171387,26	178345,58	185497,24	192360,64	199093,26
		051	0412	2519900	611	151204,00	154870,60	154151,80	154448,50	159081,96	165540,68	172178,86	178549,48	184798,71
Основное мероприятие 5.4 "Обеспечение участия Российской Федерации в международных организациях (соглашениях) в сфере охраны окружающей среды"	Минприроды России, Росгидромет	-	0108	0309800	862	127706,50	157389,50	160261,20	143440,70	152092,68	161200,02	170762,73	176682,51	181691,55
		051	0108	0300600	862	77902,40	103705,90	105583,50	87603,20	92887,20	98449,31	104289,52	107904,89	110964,05
		169	0108	0300600	862	49804,10	53683,60	54677,70	55837,50	59205,48	62750,71	66473,21	68777,62	70727,50
Федеральная целевая программа "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы"														
	Государственный заказчик-координатор: Минприроды России	-	-	1009200	-	1000000,00	992880,00	2971525,00	4129953,20	5320000,00	7663400,00	8024300,00	8987400,00	9246100,00

\* Финансирование мероприятия осуществляется в рамках финансового обеспечения центрального аппарата Минприроды России (непрограммная часть бюджета)

\*\* Реализация данного основного мероприятия и объемы расходов на реализацию данного основного мероприятия уточнены в рамках внесения поправок к Федеральному закону о федеральном бюджете на 2012 год и при подготовке проекта федерального закона о федеральном бюджете на 2013 год и плановый период 2014 - 2015 гг.

\*\*\* Финансирование основного мероприятия учтено в рамках основного мероприятия 1.14.

\*\*\*\* Финансирование (в пределах действующих обязательств) на 2012 - 2014 годы учтено в рамках основного мероприятия 2.5.

\*\*\*\*\* Финансирование основного мероприятия учтено в рамках основного мероприятия 5.2 (терорганы Росгидромета)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета,  
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц  
на реализацию государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы**

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Государственная программа "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы										
всего		35747063,79	37284409,81	38018588,54	36698906,50	33558482,19	36374329,11	37730191,79	39760250,82	40694109,25
федеральный бюджет		23207096,98	25264473,10	27187712,90	28208892,30	28494125,66	31778312,78	33107655,92	35009318,61	36184719,06
консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации		6550888,41	6331724,31	7565051,24	5133374,80	3779095,93	3432358,03	3448506,17	3568180,41	3485315,59
юридические лица		5989078,40	5688212,40	3265824,40	3356639,40	1285260,60	1163658,30	1174029,70	1182751,80	1024074,60
Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"										
всего		14846972,19	15704202,42	15519848,59	12118875,53	8307176,25	7555372,94	7780940,26	7997660,99	8188256,96
федеральный бюджет		4533457,39	5931735,30	6543535,70	5953244,70	5225000,28	5437135,27	5655164,38	5864405,51	6069659,66

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	4985601,40	4709806,72	6266221,49	3454884,43	2088120,37	1246084,37	1243801,18	1241108,68	1215777,70
	юридические лица	5327913,40	5062660,40	2710091,40	2710746,40	994055,60	872153,30	881974,70	892146,80	902819,60
Основное мероприятие 1.1 "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"	всего	44505,20	43040,00	49840,50	49840,50	51335,72	53419,95	55562,08	57617,88	59634,51
	федеральный бюджет	44505,20	43040,00	49840,50	49840,50	51335,72	53419,95	55562,08	57617,88	59634,51
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.2 "Информационно-аналитическое обеспечение совершенствования регулирования в области охраны окружающей среды"	всего	19163,49	18205,30	18792,90	19229,70	19806,59	20610,74	21437,23	22230,41	23008,47
	федеральный бюджет	19163,49	18205,30	18792,90	19229,70	19806,59	20610,74	21437,23	22230,41	23008,47
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.3 "Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение выполнения международных обязательств"	всего	21900,00	20044,90	13244,40	13244,40	13641,73	14195,59	14764,83	15311,13	15847,02
	федеральный бюджет	21900,00	20044,90	13244,40	13244,40	13641,73	14195,59	14764,83	15311,13	15847,02
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.4 "Совершенствование нормативного правового регулирования в части снижения негативного воздействия на атмосферный воздух"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.5 "Создание комплексной системы государственного регулирования оборота озоноразрушающих веществ и продукции их содержащей на территории Российской Федерации"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.6 "Ведение реестра углеродных единиц"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.7 "Совершенствование нормативного правового регулирования ликвидации прошлого экологического ущерба"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.8 "Рекультивация территорий бывшего ОАО "Средневожский завод химикатов" (г. Чапаевск)"	всего	141398,10	282300,00	345030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	141398,10	282300,00	345030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.9 "Ликвидация прошлого экологического ущерба на архипелаге Земля Франца-Иосифа и иных приоритетных проектов в сфере ликвидации экологического ущерба от прошлой и иной хозяйственной деятельности"	всего	1137410,49	1119056,26	1066242,06	1037592,06	766018,20	786466,25	805643,12	1855620,36	1919799,16
	федеральный бюджет	890000,00	703000,00	703000,00	703000,00	724090,00	753488,05	783702,92	1833680,16	1897858,96
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	244410,49	408056,26	355242,06	326592,06	33928,20	29978,20	18940,20	18940,20	18940,20
	юридические лица	3000,00	8000,00	8000,00	8000,00	8000,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.10 "Реализация проекта МБРР "Развитие единой государственной системы экологического мониторинга"	всего	170944,90	308241,80	627000,00	961962,40	909661,17	946593,41	984551,81	0,00	0,00
	федеральный бюджет	170944,90	308241,80	627000,00	961962,40	909661,17	946593,41	984551,81	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.11 "Захоронение промышленных отходов высоких классов опасности (взнос в уставный капитал ОАО "Полигон", г. Томск)"	всего	8600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	8600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.12 "Строительство завода по уничтожению токсичных отходов г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области (ГУП "Полигон "Красный бор", г. Санкт-Петербург, Колпино)"	всего	42400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	42400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 1.13 "Реализация проектов в сфере использования и обезвреживания отходов"	всего	8766587,88	8946687,58	8741490,72	4854511,96	2399230,22	1438830,92	1448456,24	1445031,86	1438930,49
	федеральный бюджет	0,00	1121623,30	1251565,90	801632,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	4024109,48	3581702,88	5268738,42	2522593,86	1702420,62	867239,62	875849,54	871409,06	864290,89
	юридические лица	4742478,40	4243361,40	2221186,40	1530285,40	696809,60	571591,30	572606,70	573622,80	574639,60

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.14 "Проведение комплексного государственного надзора за выполнением требований законодательства Российской Федерации, международных норм и правил в области охраны окружающей среды"	всего	2848673,08	2940198,88	3009247,98	2971346,18	2994275,45	3104043,88	3216140,00	3325021,93	3431155,85
	федеральный бюджет	2463498,60	2559421,80	2642398,20	2605778,60	2683951,97	2792920,40	2904916,52	3012398,45	3117832,37
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	385174,48	380777,08	366849,78	365567,58	310323,48	311123,48	311223,48	312623,48	313323,48
	юридические лица									
Основное мероприятие 1.15 "Лабораторное, экспертное, информационное и материально-техническое обеспечение федерального государственного экологического надзора"	всего	603777,60	694886,20	711691,80	644273,40	663601,60	690543,83	718234,63	744809,32	770877,64
	федеральный бюджет	603777,60	694886,20	711691,80	644273,40	663601,60	690543,83	718234,63	744809,32	770877,64
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица									

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.16 "Научно-методическое обеспечение государственного экологического надзора"	всего	57140,00	65972,00	65972,00	54283,00	55911,49	58181,50	60514,57	62753,61	64949,99
	федеральный бюджет	57140,00	65972,00	65972,00	54283,00	55911,49	58181,50	60514,57	62753,61	64949,99
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица									
Основное мероприятие 1.17 "Обеспечение разрешительной и лицензионной деятельности в части ограничения негативного техногенного воздействия, в том числе в области обращения с отходами (за исключением радиоактивных)"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица									



Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.18 "Проведение государственной экологической экспертизы федерального уровня"	всего	70129,50	115000,00	115000,00	100000,00	103000,01	107181,80	111479,79	115604,55	119650,70
	федеральный бюджет	70129,50	115000,00	115000,00	100000,00	103000,01	107181,80	111479,79	115604,55	119650,70
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица									
Основное мероприятие 1.19 "Осуществление государственной экологической экспертизы органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации "	всего	42811,77	42970,45	43418,72	43566,23	32372,07	32623,07	32673,96	33027,94	13621,12
	федеральный бюджет									
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации "	41191,77	41341,45	41779,72	41918,23	30716,07	30961,07	31005,96	31353,94	11941,12
	юридические лица	1620,00	1629,00	1639,00	1648,00	1656,00	1662,00	1668,00	1674,00	1680,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 1.20 "Реализация проектов по строительству и реконструкции сооружений по очистке отходящих газов в промышленности, сельском хозяйстве и секторе жилищно-коммунального хозяйства"	всего	871530,17	1107599,05	712877,50	1369025,70	298322,00	302682,00	311482,00	320632,00	330782,00
	федеральный бюджет									
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	290715,17	297929,05	233611,5	198212,7	10732	6782	6782	6782	7282
	юридические лица	580815	809670	479266	1170813	287590	295900	304700	313850	323500
Подпрограмма 2 "Биологическое разнообразие России"										
	всего	8018044,67	8906636,75	6998113,55	6494481,20	5758213,45	5923344,30	6153049,47	6374728,49	6601802,03
	федеральный бюджет	6647996,50	7513968,20	6215370,90	5788788,50	5237830,99	5447563,56	5664437,55	5884981,94	6098143,22
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	1125535,17	1173900,55	641554,65	584954,70	427382,46	382530,74	394861,92	397496,55	410808,81
	юридические лица	244513,00	218768,00	141188,00	120738,00	93000,00	93250,00	93750,00	92250,00	92850,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 2.1 "Развитие нормативно-правовой и методической базы в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия России"	всего	63258,90	58259,40	59288,60	57125,60	55653,10	56603,55	58348,63	60037,11	63408,46
	федеральный бюджет	35000,00	33250,00	33250,00	33250,00	34247,50	35637,95	37067,03	38438,51	39783,86
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	27758,9	24509,4	25288,6	23125,6	20655,6	19965,6	20281,6	20598,6	22624,6
	юридические лица	500	500	750	750	750	1000	1000	1000	1000
Основное мероприятие 2.2 "Выполнение международных обязательств в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия, подготовка материалов для международных организаций и проектов межгосударственных соглашений"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	юридические лица	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 2.3 "Научное и информационно-аналитическое обеспечение деятельности в сфере сохранения и восстановления биологического разнообразия"	всего	44714,81	28472,20	29885,80	29441,70	30324,95	31556,14	32821,55	34035,94	35227,20
	федеральный бюджет	44714,81	28472,20	29885,80	29441,70	30324,95	31556,14	32821,55	34035,94	35227,20
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 2.4 "Осуществление разрешительной деятельности в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	юридические лица	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 2.5 "Развитие государственного управления системой особо охраняемых природных территорий федерального значения, в том числе нормативно-правового, финансово-экономического, кадрового обеспечения деятельности особо охраняемых природных территорий"	всего	33070,03	31416,50	31900,20	32517,70	33493,23	34853,06	36250,66	37591,94	38907,66
	федеральный бюджет	33070,03	31416,50	31900,20	32517,70	33493,23	34853,06	36250,66	37591,94	38907,66
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 2.6 "Проведение научных исследований и экологического мониторинга на особо охраняемых природных территориях"	всего	414654,70	393922,00	390738,90	400515,90	412531,38	429280,15	446494,28	463014,57	479220,08
	федеральный бюджет	414654,70	393922,00	390738,90	400515,90	412531,38	429280,15	446494,28	463014,57	479220,08
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 2.7 "Обеспечение охраны и защиты природных комплексов и объектов, регулирование использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях"	всего	4231219,63	4446835,15	4754463,20	4598466,90	3933934,17	4037398,12	4192441,97	4352713,93	4508575,92
	федеральный бюджет	3774590,36	3938592,70	4288736,70	4179866,20	3580641,01	3723091,68	3870814,35	4024994,68	4173056,41
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	456446,27	508054,45	465568,5	418472,7	353293,16	314306,4432	321627,6161	327719,2484	335519,5134
	юридические лица	183	188	158	128	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 2.8 "Развитие эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения"	всего	2062100,00	2818203,00	1097863,00	760000,00	782800,00	814581,68	847246,41	878594,52	909345,33
	федеральный бюджет	2062100,00	2818203,00	1097863,00	760000,00	782800,00	814581,68	847246,41	878594,52	909345,33
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 2.9 "Развитие географической сети особо охраняемых природных территорий федерального значения"	всего	275096,10	261341,30	334225,80	344426,50	354759,30	369162,52	383965,94	398172,68	412108,72
	федеральный бюджет	275096,10	261341,30	334225,80	344426,50	354759,30	369162,52	383965,94	398172,68	412108,72
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица									
Основное мероприятие 2.10 "Создание условий для обеспечения охраны объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов)"	всего	32318,40	36129,40	29201,20	24701,20	19464,32	19831,08	20708,03	20569,80	21424,66
	федеральный бюджет	8770,50	8770,50	8770,50	8770,50	9033,62	9400,38	9777,33	10139,10	10493,96
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	23547,90	27358,90	20430,70	15930,70	10430,70	10430,70	10930,70	10430,70	10930,70
	юридические лица									

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 2.11" Мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, осуществляемые субъектами Российской Федерации"	всего	861612,10	832057,80	270546,85	247285,70	135253,00	130078,00	134772,00	129998,00	133584,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	617782,1	613977,8	130266,85	127425,7	43003	37828	42022	38748	41734
	юридические лица	243830	218080	140280	119860	92250	92250	92750	91250	91850
Подпрограмма 3 "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"										
	всего	9229115,33	9471813,84	10037830,10	10927136,17	10872157,51	11281950,54	11718307,89	12143333,66	12566022,45
	федеральный бюджет	8578011,49	8806312,80	9379610,00	10256045,50	10563659,41	10992452,63	11433159,82	11856103,48	12270988,37
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	374 451,84	398 717,04	401 675,10	414 435,67	283 493,10	264 442,91	260 043,07	262 075,18	269 829,08
	юридические лица	276 652,00	266 784,00	256 545,00	256 655,00	25 005,00	25 055,00	25 105,00	25 155,00	25 205,00



Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.1 "Обеспечение органов государственной власти, Вооруженных Сил Российской Федерации, а также населения фактической и прогностической гидрометеорологической информацией (метеорологической, агрометеорологической, гидрологической, гелиогеофизической и другой) и информацией о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, в том числе экстренной информацией об опасных природных явлениях и экстремально высоком загрязнении окружающей среды"	всего	2761184,39	2846968,00	2873020,90	2885377,40	2971938,72	3092599,43	3216612,67	3335627,34	3452374,29
	федеральный бюджет	2761184,39	2846968,00	2873020,90	2885377,40	2971938,72	3092599,43	3216612,67	3335627,34	3452374,29
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 3.2. "Разработка технологии активных воздействий на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления"	всего	40332,89	43392,70	44572,10	44760,20	46103,01	47974,79	49898,58	51744,82	53555,89
	федеральный бюджет	40332,89	43392,70	44572,10	44760,20	46103,01	47974,79	49898,58	51744,82	53555,89
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 3.3 "Развитие и совершенствование системы противорадиационной защиты территорий Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации"	всего	143411,89	181550,10	189160,30	189160,30	194835,11	202745,41	210875,51	218677,90	226331,63
	федеральный бюджет	143411,89	181550,10	189160,30	189160,30	194835,11	202745,41	210875,51	218677,90	226331,63
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 3.4 "Развитие противорадиационной службы на территории Российской Федерации"	всего	67192,07	76974,70	79622,20	79622,20	82010,87	85340,51	88762,66	92046,88	95268,52
	федеральный бюджет	67192,07	76974,70	79622,20	79622,20	82010,87	85340,51	88762,66	92046,88	95268,52
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.5 "Проведение государственного надзора за работами по активному воздействию на гидromетеорологические и геофизические процессы"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 3.6 "Разработка и совершенствование методов, моделей и технологий гидromетеорологических и гелиогеофизических расчетов и прогнозов"	всего	325384,65	353143,10	362741,80	364272,50	375200,68	390433,82	406090,22	421115,56	435854,60
	федеральный бюджет	325384,65	353143,10	362741,80	364272,50	375200,68	390433,82	406090,22	421115,56	435854,60
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.7 "Исследования климата, его изменений и их последствий, оценка гидрометеорологического режима и климатических ресурсов"	всего	139085,23	149636,90	153704,10	154352,70	158983,28	165438,00	172072,07	178438,73	184684,09
	федеральный бюджет	139085,23	149636,90	153704,10	154352,70	158983,28	165438,00	172072,07	178438,73	184684,09
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 3.8 "Развитие фондов данных Росгидромета"	всего	153447,84	155325,90	159547,80	160221,10	165027,73	171727,86	178614,15	185222,87	191705,67
	федеральный бюджет	153447,84	155325,90	159547,80	160221,10	165027,73	171727,86	178614,15	185222,87	191705,67
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.9 "Функционирование и развитие государственной наблюдательной сети"	всего	5194994,69	5302233,04	5443968,70	5503313,67	5285687,79	5468761,50	7101237,60	7355515,02	7610708,88
	федеральный бюджет	4543890,85	4636732,00	4785748,60	4832223,00	4977189,69	5179263,59	6816089,53	7068284,84	7315674,80
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	374 451,8	398 717,0	401 675,1	414 435,7	283 493,1	264 442,9	260 043,1	262 075,2	269 829,1
	юридические лица	276652	266784	256545	256655	25005	25055	25105	25155	25205
Основное мероприятие 3.10 "Выполнение требований Киотского протокола и Рамочной Конвенции ООН об изменении климата, создание системы оценки выбросов и абсорбции парниковых газов"	всего	28304,83	29927,40	30740,80	30870,50	31796,62	33087,56	34414,37	35687,70	36936,77
	федеральный бюджет	28304,83	29927,40	30740,80	30870,50	31796,62	33087,56	34414,37	35687,70	36936,77
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.11 "Выполнение международных обязательств, международное сотрудничество и участие Росгидромета в деятельности международных организаций"	всего	71433,80	126563,00	486280,40	1298052,30	1336926,40	1391114,28	17670,31	18240,89	18800,60
	федеральный бюджет	71433,80	126563,00	486280,40	1298052,30	1336926,40	1391114,28	17670,31	18240,89	18800,60
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 3.12 "Организация и проведение комплексных исследований в высокоширотных районах Арктики, в том числе с использованием научно-исследовательских дрейфующих станций "Северный полюс"	всего	189578,10	195593,00	203965,00	206627,30	212826,12	221466,86	230347,68	238870,54	247231,01
	федеральный бюджет	189578,10	195593,00	203965,00	206627,30	212826,12	221466,86	230347,68	238870,54	247231,01
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.13. "Развитие научно-исследовательского и экспедиционного флота Росгидромета"	всего	30495,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	30495,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 3.14. "Подготовка к проведению гидрометеорологического обеспечения, мониторинга загрязнения окружающей среды и противолавинных работ в период подготовки и проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи и Универсиады в г. Казань"	всего	77498,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	77498,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 3.15 "Подготовка и переподготовка персонала гидрометеорологической службы"	всего	6771,07	10506,00	10506,00	10506,00	10821,18	11260,52	11712,07	12145,41	12570,50
	федеральный бюджет	6771,07	10506,00	10506,00	10506,00	10821,18	11260,52	11712,07	12145,41	12570,50
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 4 "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"										
	всего	1615505,60	1122927,70	1170992,30	1186276,90	1221865,21	1271472,93	1322459,00	1371389,98	1419388,63
	федеральный бюджет	1615505,60	1122927,70	1170992,30	1186276,90	1221865,21	1271472,93	1322459,00	1371389,98	1419388,63
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 4.1 "Организация и проведение комплексных исследований, включая малоизученные районы тихоокеанского сектора Антарктики"	всего	1015505,60	1122927,70	1170992,30	1186276,90	1221865,21	1271472,93	1322459,00	1371389,98	1419388,63
	федеральный бюджет	1015505,60	1122927,70	1170992,30	1186276,90	1221865,21	1271472,93	1322459,00	1371389,98	1419388,63
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 4.2 "Оптимизация судового обеспечения Российской антарктической экспедиции"	всего	600000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	600000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 4.3 "Обеспечение выполнения требований Протокола по охране окружающей среды к Договору об Антарктике 1959 года"	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подпрограмма 5 "Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы"										
	всего	832126,00	896649,10	906679,00	894583,50	925769,77	966288,39	1008135,17	1045037,70	1080439,18
	федеральный бюджет	832126,00	896649,10	906679,00	894583,50	925769,77	966288,39	1008135,17	1045037,70	1080439,18
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 5.1 "Обеспечение эффективной реализации государственных функций по контролю и надзору в сфере природопользования и охраны окружающей среды"	всего	138367,80	140821,30	144313,80	145817,10	150191,62	156289,40	162556,60	168571,20	174471,19
	федеральный бюджет	138367,80	140821,30	144313,80	145817,10	150191,62	156289,40	162556,60	168571,20	174471,19
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основное мероприятие 5.2 "Обеспечение эффективной реализации государственных функций в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды"	всего	251384,30	276759,90	283556,80	284481,80	293016,25	304912,71	317139,74	328873,87	340384,47
	федеральный бюджет	251384,30	276759,90	283556,80	284481,80	293016,25	304912,71	317139,74	328873,87	340384,47
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Основное мероприятие 5.3" Материально-техническое и информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды"	всего	314667,40	321678,40	318547,20	320843,90	330469,22	343886,26	357676,10	370910,12	383891,97
	федеральный бюджет	314667,40	321678,40	318547,20	320843,90	330469,22	343886,26	357676,10	370910,12	383891,97
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица									
Основное мероприятие 5.4 "Обеспечение участия Российской Федерации в международных организациях (соглашениях) в сфере охраны окружающей среды"	всего	127706,50	157389,50	160261,20	143440,70	152092,68	161200,02	170762,73	176682,51	181691,55
	федеральный бюджет	127706,50	157389,50	160261,20	143440,70	152092,68	161200,02	170762,73	176682,51	181691,55
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	юридические лица									

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, государственный заказчик-координатор	Оценка расходов (тыс. руб.), годы								
		2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год

Федеральная целевая программа "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы"\*

всего	1205300,00	1182180,00	3385125,00	5077553,20	6473300,00	9375900,00	9747300,00	10828100,00	10838200,00
федеральный бюджет	1000000,00	992880,00	2971525,00	4129953,20	5320000,00	7663400,00	8024300,00	8987400,00	9246100,00
консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	65300,00	49300,00	255600,00	679100,00	980100,00	1539300,00	1549800,00	1667500,00	1588900,00
юридические лица	140000,00	140000,00	158000,00	268500,00	173200,00	173200,00	173200,00	173200,00	3200,00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9  
к Государственной программе  
"Охрана окружающей среды"  
на 2012 - 2020 годы

**Оценка степени влияния выделения дополнительных объемов ресурсов на показатели (индикаторы)  
государственной программы "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы**

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов
Государственная программа "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы																			
1. Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ от стационарных источников на единицу валового внутреннего продукта	тонн на млн. рублей валового внутреннего продукта	0,40	0,40	0,38	0,38	0,36	0,36	0,34	0,35	0,33	0,34	0,31	0,33	0,29	0,31	0,28	0,30	0,25	0,29
2. Количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха	единиц	128	128	126	126	124	124	118	118	108	112	95	100	75	85	55	75	34	50
3. Численность населения, проживающего в неблагоприятных экологических условиях (в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (индекс загрязнения атмосферного воздуха более 7))	млн. человек	54,1	54,1	53,3	53,4	52,5	52,5	50	50	45,7	47,4	40,2	42,3	31,8	36	23,3	31,7	14,4	21,1

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов
4. Объем образованных отходов всех классов опасности на единицу валового внутреннего продукта	тонн на млн. рублей валового внутреннего продукта	93,1	93,1	90,0	90,0	86,7	86,7	80,8	83,3	77,1	81,2	73,6	79,1	69,4	77,1	63,9	75,2	58,2	73,4
5. Численность населения, проживающего на территориях с неблагоприятной экологической ситуацией, подверженных негативному воздействию, связанному с прошлой хозяйственной и иной деятельностью	тыс. человек	927,4	927,4	927,4	927,4	909,9	923,4	836,5	909,9	592,2	836,5	534,2	592,2	448,6	534,2	178,6	448,6	0,0	178,6
Подпрограмма 1 "Регулирование качества окружающей среды"																			
6. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников	процентов	75,7	75,7	75,7	75,7	77,5	75,7	79	75,8	80	76	81	76,2	82	76,7	83	77,25	84	77,4
7. Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов I - IV класса опасности	процентов	80	80	80	80	80,3	80,3	80,6	80,6	80,9	80,9	82,2	81	83	81,4	84,6	81,7	86,8	82
8. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	процентов к 2007 году	101	101	116,6	108	130,5	113	130	118	137,3	125	144,4	132	147,4	137	156,2	145	161	150

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измере- ния	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов
9. Индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от отраслей топливно-энергетического комплекса	про- центов к 2007 году	89,2	89,2	78,4	84,3	71,4	79,3	63,2	74,4	59,3	71,4	55,4	68,4	51,1	65,4	46,1	61,5	41,7	59,5
10. Индекс удельных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в металлургии	про- центов к 2007 году	89,1	89,6	78,7	83,9	72,5	79,2	66,2	75,2	59,1	71,7	52,8	68,7	47,1	66,2	41,4	63	32,8	60,1
11. Текущие затраты на охрану окружающей среды	про- центов к 2007 году	125,1	125,1	187,1	137,1	219,1	149,1	260	161,1	300	173,1	350	185,1	420	197,1	460	209,1	500	221,1
12. Выбросы в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ, отходящих от стационарных источников	про- центов к 2007 году	92,9	92,9	93,0	93,0	93,0	93,1	92,5	93,2	90,3	93,4	88,6	93,5	86,1	92,9	84,6	92,7	80,6	91,4
13. Площадь земель, реабилитированных в результате ликвидации экологического ущерба от прошлой хозяйственной и иной деятельности (нарастающим итогом)	кв. км	-	-	3,4	1,7	10	2,2	14,2	2,7	22,7	3,2	31,2	3,7	39,8	4,2	48,3	4,7	56,8	5,2
14. Доля твердых бытовых отходов, вывезенных на промышленные предприятия для переработки, в общем объеме вывезенных твердых бытовых отходов	про- центов	14,2	14,2	14,5	14,5	16,3	14,7	18,5	14,9	20,7	15,2	23,4	15,5	26,1	15,8	29,2	16,1	33,2	17,4
15. Объем образованных отходов I - IV класса опасности	про- центов к 2007 году	41,4	41,4	42,2	42,3	43	43,4	43,5	44,4	43,9	45,2	43,7	45,9	43,7	46,7	43,2	47,5	42,8	48,3
в том числе по классам опасности:																			



Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов	с учетом доп. ресур-сов	без учета доп. ресур-сов
I класс опасности	про- центо в к 2007 году	85,1	85,1	88,4	88,80	90,1	90,99	90,4	93,16	90	94,73	89,6	96,31	88,1	97,93	84,6	99,57	81	101,24
II класс опасности	про- центо в к 2007 году	56,78	56,78	57,8	58,12	59	59,55	59,1	60,98	58,9	62,00	58,6	63,04	57,7	64,09	55,4	65,17	53	66,26
III класс опасности	про- центо в к 2007 году	153,06	153,06	155,9	156,67	158,9	160,54	159,4	164,37	158,8	167,13	158	169,93	155,5	172,78	149,3	175,68	142,9	178,62
IV класс опасности	про- центо в к 2007 году	36,79	36,79	37,5	37,66	38,2	38,59	38,7	39,51	39,2	40,17	39	40,85	39	41,53	38,9	42,23	38,6	42,94
16. Объем образованных отходов I - IV класса опасности, которые не были обезврежены и использованы	про- центо в к 2007 году	13,14	13,14	13,1	13,44	12,9	13,56	12,2	13,66	11,6	13,68	12,1	13,75	11,6	13,75	10,5	13,75	8,9	13,74
в том числе по классам опасности:																			
I класс опасности	про- центо в к 2007 году	67,97	67,97	65	65,91	61,9	63,79	55,7	61,47	48,8	58,59	41,1	55,60	31	52,50	16,2	49,27	8,7	41,75
II класс опасности	про- центо в к 2007 году	62,94	62,94	61,8	62,70	60,7	62,47	57	55,56	48,4	57,66	41,3	54,87	31,8	51,98	18	48,97	10,9	45,85
III класс опасности	про- центо в к 2007 году	191,33	191,33	190,9	195,84	187,6	197,67	168,5	199,30	147,3	199,51	115	200,73	87,9	200,86	49,3	200,93	9,1	200,95

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов
IV класс опасности	про- центов к 2007 году	23,29	23,29	23,7	23,84	23,8	24,06	23,8	24,26	23,7	24,28	22,8	24,43	22,2	24,45	20,9	24,46	18,3	24,46
17. Доля предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду, без получения разрешений, в общем количестве наблюдаемых предприятий	про- центов	13,3	13,3	15	13	5	5	4	4	3	3	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3
Подпрограмма 2 "Биологическое разнообразие России"																			
18. Доля площади Российской Федерации, занятая особо охраняемыми природными территориями федерального значения	про- центов	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	2,8	2,9	2,8	3,0	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9	3,1	2,9	3,1	3,0
19. Индекс благополучия редких видов млекопитающих и птиц	про- центов	0,25	0,25	0,75	0,5	0,75	0,75	1	0,75	1,25	1	1,25	1	1,5	1,25	1,75	1,25	2	1,5
20. Доля выданных разрешений на воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в общем количестве выданных разрешений	про- центов	22,8	22,8	22,8	22,8	24	24	25,5	25,5	27	27	28,5	28,5	30	30	31,5	31,5	33	33
21. Индекс численности "модельных" видов животных*	про- центов к 2012 году	100	100	не менее 100	не менее 100	не менее 100	не менее 100	не менее 101	не менее 100	не менее 101	не менее 100	не менее 102	не менее 100	не менее 102	не менее 100	не менее 103	не менее 100	не менее 103	не менее 100

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов
22. Доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации	про- центов	65	65	67	66	69	68	71	69	72	71	74	72	75	74	76	75	79	77
23. Доля видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации	про- центов	89	89	91	90	92	91	93	92	94	93	95	94	96	95	97	96	97	97
24. Индекс посещаемости национальных парков (к уровню 2010 года)	про- центов	120	120	130	125	135	125	145	130	155	140	165	145	170	148	175	150	180	153,8
25. Доля устраненных уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках исполнения переданных полномочий Российской Федерации нарушений в области охраны объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам	про- центов	57	57	57	57	58	58	58,5	58,5	59	59	59,5	59,5	60	60	61	61	62	62

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измере- ния	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов
Подпрограмма 3 "Гидрометеорология и мониторинг окружающей среды"																			
26. Оправдываемость штормовых предупреждений об опасных природных явлениях (гидрометеорологических)	про- центов	89-91	88-90	88-90	89-91	88-90	89-91	90-92	89-91	90-92	89-91	90-92	89-91	90-92	89-91	91-93	90-92	91-93	90-92
27. Предупрежденность случаев с опасными природными явлениями (гидрометеорологическими)	про- центов	86-88	85-87	86-88	85-87	86-88	85-87	87-89	86-88	87-89	86-88	87-89	86-88	87-89	86-88	88-90	87-89	88-90	87-89
28. Оправдываемость краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов космической погоды	про- центов	92-97	91-96	93-98	91-96	94-99	91-96	95-100	91-96	95-100	91-96	96-100	91-96	96-100	91-96	97-100	91-96	98-100	91-96
29. Количество внедренных методов, моделей, технологий, подтвержденных актами внедрения в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей среды	штук	5	3	6	2	5	3	6	2	5	3	5	3	7	2	7	3	8	2
30. Доля объектов экономики и социальной сферы, защищенных от снежных лавин, в общем количестве нуждающихся в защите объектов в лавиноопасных районах	про- центов	39	39	40	39	42	39	43	39	44	39	44	39	45	39	46	39	48	39
31. Оправдываемость прогнозов лавинной опасности	про- центов	95-100	95-100	97-100	95-100	97-100	95-100	97-100	95-100	97-100	95-100	97-100	95-100	98-100	95-100	98-100	95-100	98-100	95-100
32. Степень сокращения потерь от града на защищаемой территории	про- центов	10	12	10	12	10	12	8	14	8	14	8	14	6	14	6	15	5	15
33. Оправдываемость суточных прогнозов погоды	про- центов	92-94	92-94	93-95	92-94	93-95	92-94	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измере- ния	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов
34. Охват системой наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха городов с численностью населения свыше 100 тыс. человек	про- центов	83	83	84,9	83	86	84	88	84	90	84,2	92	84,5	94	84,9	96	85	98-100	87
35. Заблаговременность прогнозов погоды по административным центрам субъектов Российской Федерации с достоверностью не ниже 70 процентов	сутки	6	6	6	6	6,5	6	6,5	6	6,5	6,5	7	6,5	7	6,5	7	6,5	7	7
36. Увеличение числа пользователей информации Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении по отношению к уровню 2008 года	про- центов	103	103	107	101	109	100	110	98	112	97	113	95	115	94	116	92	118	91
37. Обеспеченность потребителей информацией Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении за счет расширения номенклатуры предоставляемых данных по отношению к уровню 2008 года	про- центов	107	107	112	102	115	100	117	97	120	95	122	92	125	90	127	87	130	85
38. Обеспеченность территории минимально необходимым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологическими параметрами:	про- центов																		
метеорологические наблюдения (по программе станций)		84,5	84,5	85-86	84,6	86-87	81-82	87-89	78-79	89-91	75-76	91-93	72-73	93-95	69-70	95-97	66-67	97-100	63-64
аэрологические наблюдения		89,1	89,1	89,1	89,1	89-90	83-84	90-91	80-81	91-92	77-78	92-94	74-75	94-96	71-72	96-98	68-69	98-100	65-66

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измере- ния	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов
39. Доля территорий Российской Федерации, обеспеченная радиолокационными наблюдениями	про- ентов	20	-	30	-	50	-	56	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-
41. Выполнение нормативных объемов измерений загрязнения атмосферного воздуха (в соответствии с международными требованиями измерений загрязнения окружающей среды)	про- ентов	40	40	44	40	46-55	40,5	56-69	40,7	66-75	40,9	76-85	50	86-90	50,5	86-90	50,7	90-95	60
42. Изменение количества станций, включенных в международный информационный обмен, по отношению к 2005 году	про- ентов	102	102	103	102	104	103	104	103	104	103	105	104	106	104	107	105	108-110	103-105
43. Увеличение оперативности представления данных о загрязнении окружающей среды	про- ентов	0,5	0,5	10	0,5	15	0,5	20	1	25	1	30	1,5	40	2	50	3	50	5
44. Оправдываемость прогнозов и предупреждений о неблагоприятных явлениях (тенденциях), связанных с состоянием окружающей среды, ее загрязнением	про- ентов	92-94	92-94	93-95	92-94	93-95	92-94	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95	94-96	93-95
45. Прирост нормативных объемов измерений загрязнения окружающей среды, ежегодно выполняемых государственной наблюдательной сетью	про- ентов	0,5	0,5	5	0,5	8	0,5	8	1	8	1	15	1,5	15	2	20	3	20	5
46. Обеспеченность морской и прибрежной арктической территории минимально необходимым количеством пунктов наблюдений за гидрометеорологическими параметрами:	про- ентов																		

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измере- ния	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов	с учетом доп. ресур- сов	без учета доп. ресур- сов
метеорологические наблюдения (по программе станций)		70	70	86	71	87	72	88	73	90	74	92	75	93	76	95	77	96	78
аэрологические наблюдения		10	10	50	10	54	10	58	12	62	12	66	12	70	14	73	14	75	16
гидрологические наблюдения		41	41	75	42	76	43	78	44	80	44	83	45	85	46	87	46	88	47
47. Обеспечение функционирования дрейфующих станций "Северный полюс", организация и проведение морских судовых и воздушных экспедиций	единиц	3	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
48. Число информационных ресурсов, интегрируемых в единую государственную систему информации об обстановке в Мировом океане	единиц	1345	1345	1500	1500	1514	1500	1528	1500	1542	1500	1556	1500	1570	1500	1584	1500	1598	1500
49. Количество построенных научно-исследовательских и экспедиционных судов	единиц	-	-	8	-	8	-	8	-	8	-	8	-	6	-	7	-	7	-
50. Количество прошедших капитальный ремонт научно- исследовательских и экспедиционных судов	единиц	7	7	10	7	10	7	10	7	10	7	10	7	10	7	10	7	10	7
51. Количество морских экспедиций по осуществлению мониторинга состояния и загрязнения акваторий Мирового океана, арктических морей и районов освоения ресурсов континентального шельфа	единиц	2	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	2

Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов
Подпрограмма 4 "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике"																			
52. Число рабочих и информационных документов, ежегодно представляемых делегацией Российской Федерации на Консультативном совещании по Договору об Антарктике	штук	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 7	5 / 7	5 / 8	5 / 8
53. Число программ (пунктов) мониторинга за состоянием окружающей среды Антарктики, реализуемых на постоянно действующих антарктических станциях	единиц	41/5	41/5	44/5	41/5	46/5	41/5	46/5	41/5	48/5	41/5	48/6	41/5	50/6	41/5	50/6	41/5	53/7	41/5
54. Число автономных автоматизированных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды	единиц	5	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10	5	11	5	13	5	15	5
55. Количество станций сбора данных измерений дифференциальной коррекции и мониторинга на российских антарктических станциях	единиц	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3
56. Количество полевых научных проектов в программе работ очередной Российской антарктической экспедиции	единиц	26	26	29	26	29	26	31	26	31	26	32	26	33	26	34	26	35	26
57. Количество публикаций в реферируемых изданиях, содержащих результаты научной деятельности, полученные в рамках выполнения проектов НИОКР	единиц	-	-	-	-	40	-	42	-	45	-	45	-	47	-	48	-	50	-
58. Объем информации о природной среде Антарктики в информационной системе "Антарктика"	гигабайт	-	-	-	-	8	-	8	-	9	-	10	-	12	-	14	-	15	-



Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей																	
		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
		с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов	с учетом доп. ресурсов	без учета доп. ресурсов
59. Количество вывезенных за пределы района действия Договора об Антарктике отходов прошлой и текущей деятельности	тонн	200	200	350	200	350	200	370	200	370	200	390	200	400	200	420	200	450	200
60. Оснащенность станций и баз Российской антарктической экспедиции технологическим оборудованием для утилизации отходов и предотвращения загрязнения окружающей среды	про- центов	30	30	40	30	45	30	50	30	55	30	60	30	65	30	70	30	75	30
61. Число экспедиционных морских судов, воздушных судов, транспортеров для внутриконтинентальных походов, обеспечивающих экспедиционные работы Российской антарктической экспедиции в текущем году	единиц	1/4/6	1/4/6	2/4/6	1/4/6	2/4/6	1/4/5	2/4/7	1/4/4	2/4/7	1/4/4	2/4/7	1/4/3	2/4/8	1/4/3	2/4/8	1/4/3	2/5/9	1/4/3
62. Число введенных (построенных или капитально отремонтированных) капитальных объектов на российских антарктических станциях к проценту объектов инфраструктуры, нуждающихся в ремонте или замене	единиц/ про- центов	3/65	3/65	1/60	-/65	1/56	-/65	1/50	-/65	1/46	-/65	3/41	-/65	1/39	-/65	1/34	-/65	2/30	-/65

Примечание. Расчет показателей с учетом выделения дополнительных ресурсов приведен в соответствии с оптимальным вариантом реализации проекта концепции федеральной целевой программы "Экологическая безопасность России на 2013 - 2020 годы".