



СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(СО РАН)

## ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 11, к. 225-227.  
тел. (383) 330-42-43, e-mail [media@sbras.nsc.ru](mailto:media@sbras.nsc.ru)

### ПРЕСС-РЕЛИЗ

#### **НОВЫЙ СТАЦИОНАР НА ОСТРОВЕ САМОЙЛОВСКИЙ ВСКОРЕ БУДЕТ ГОТОВ ПРИНЯТЬ УЧЕНЫХ**

**Новая научно-исследовательская станция на острове Самойловский будет открыта в августе-сентябре 2012-го года и сможет принять исследователей на зимние работы. Об этом сообщил в своем докладе главный инженер Сибирского отделения РАН Виталий Петрович Михеев, выступивший перед участниками международного семинара по проблемам эволюции природной среды в Арктической зоне Сибири.**

«Ввиду того, что председатель Правительства Российской Федерации поставил жесткие сроки строительства, работа, по сути дела, шла с колес – началось проектирование, и практически одновременно подготовка к строительству», - отметил В.П. Михеев, делая экскурс в недавнюю историю проекта.

Строительство станции во многом уже реализовано. «По нашему настоянию энергоблок был присоединен к блоку общего назначения, - уточнил детали проведенных работ В.П. Михеев, - с точки зрения удобства эксплуатации. Станция строится как экологически чистая, там предусмотрена система переработки и утилизации твердых и жидких отходов. Также по ходу действий было принято решение провести водозабор в близлежащее проточное озеро (раньше он предполагался в реку Лена)». Помещения новой базы разбиты на комнаты. В центральном двухэтажном блоке будет размещаться конференц-зал, помещения для отдыха, кабинет начальника стационара.

Весьма продуманно подошли и к системам жизнеобеспечения: станция будет совершенно автономная, в энергоблоке установят три мощных дизель-генератора, причем не предусмотрено их действие в параллельном режиме. Мощности одного достаточно, чтобы покрыть все потребности базы в электричестве, остальные же будут обеспечивать надежную страховку. «Первый будет работать, второй – находиться в так называемом горячем резерве, а третий – в холодном», - отметил В.П. Михеев. По такой же системе предполагается запустить и два водогрейных котла. Как заявил главный инженер СО РАН, «оборудование современное, автоматизированное и не требует постоянного присутствия персонала рядом с оборудованием».

Связь с внешним миром на станции предполагается организовать посредством спутниковых технологий, причем она будет включать в себя и телефонию, и выход в интернет, и телевидение. Что касается логистики для людей, то она выглядит примерно так: город отправления – Якутск – затем гражданской авиацией в Тикси, и, наконец, вертолетом или морским путем (наземных дорог там нет) непосредственно на остров Самойловский. Если говорить о грузах, то они будут доставляться по Лене или морем до того же Тикси, а затем – на судах с небольшой осадкой до места назначения.

Наибольшая доля в структуре затрат, необходимых для нормального функционирования станции, приходится на закупку топлива (около 43 миллионов рублей в год). «Автономная работа дизель-генераторов и котлов потребует много горючего», - объяснил В.П.Михеев. 10-12 миллионов планируется расходовать на зарплату техническому персоналу, плюс другие статьи расходов. Таким образом, вся сумма составляет около 60 млн. рублей – и это без экспедиционных затрат. «Я надеюсь, что получив опыт эксплуатации в 2012-2013-м годах, мы найдем пути экономии энергоресурсов», - сказал главный инженер СО РАН.

Кстати, старая база стояла близко к кромке берега, который постоянно размывается, и по оценкам специалистов в течение ближайших десяти лет вода подступит вплотную постройкам. Новая же станция располагается на участке, являющимся наиболее высоким местом, и перед ней такой угрозы не встанет по крайней мере в течение полувека.

«Раньше мы договаривались с Усть-Ленским государственным заповедником (о. Самойловский расположен на его территории), что максимальное количество ученых, работающих на станции, 20 человек, но это число вполне можно увеличить до 30-ти», - дополнил доклад В.П. Михеева заместитель директора Института мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН доктор географических наук Михаил Николаевич Григорьев в своем сообщении, посвященном Арктической программе СО РАН. На участие в ней уже подано 54 проекта. Когда будут отобраны лучшие, их разделят на две группы: в одну войдут те, что будут выполняться непосредственно на базе о. Самойловский, а в другую – охватывающие проблемы других регионов Арктики.

Подготовила:

Екатерина Пустолякова

14.05.12 – 10:48

Контакты:

[media@sbras.nsc.ru](mailto:media@sbras.nsc.ru)

330 42 43



