

В РАЙОНЕ САБЕТТЫ СОЗДАЕТСЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПЛОЩАДКА

Развитие научно-исследовательской инфраструктуры в Ямало-Ненецком автономном округе продолжается с учетом планов промышленного освоения региона.

Ямал объявлен опорной зоной развития Российской Арктики. С запуском завода «Ямал СПГ» осенью 2017 года и строительством второго завода «Арктик СПГ» на Гыдане Ямало-Ненецкий автономный округ станет центром производства сжиженного природного газа, продукция которого в перспективе займет 15 процентов мирового рынка. Многофункциональный порт Сабетта и реализация инфраструктурного проекта Северный широтный ход обеспечат промышленный рост, повысят эффективность и конкурентоспособность Северного морского пути, помогут в решении задач национальной безопасности в Арктике.

Перспективы развития ямальских проектов обсуждались на выездном совещании президиума Госкомиссии по вопросам развития Арктики под руководством вице-преьера Дмитрия Рогозина, проходившем в июне 2017 года на базе морского порта Сабетта. Губернатор ЯНАО Дмитрий Кобылкин подчеркнул, что экологическая безопасность и научное сопровождение промышленного и инфраструктурного освоения были и остаются для округа безусловным приоритетом. Там же, на заседании, глава региона озвучил планы по созданию в районе порта Сабетта международной исследовательской станции в рамках проекта Пан-Евразийский эксперимент (РЕЕХ), где будут изучаться фундаментальные проблемы окружающей среды, в том числе глобальные климатические изменения, особенно заметные в Арктике.

В программу РЕЕХ, как известно, входит несколько европейских, российских и китайских научно-исследовательских центров и университетов. Мониторинговые площадки созданы на севере и западе Европы, в Китае и в России. Но в центральной части Российской Арктики исследования в рамках проекта не проводятся. Создание международной научно-исследовательской станции в районе Сабетты как опорной зоны развития арктических территорий страны вполне логично и предсказуемо, так как исследования окружающей среды будут проводиться с учетом природных факторов и антропогенного воздействия. В создании станции участвуют Тюменский научный центр СО РАН и Тюменский государственный университет. ОАО «Ямал СПГ» предварительно выразило готовность поддержать дан-

ный проект. Со стороны предприятий нефтегазового комплекса округ находит полное понимание необходимости проведения долгосрочных и дорогостоящих исследований в Арктике.

При софинансировании компании «Новатэк» реализован наукоемкий проект по строительству Собского рыболовного завода, выпустившего уже в этом году в реку Обь шесть миллионов мальков ценных сиговых рыб. В мае состоялась экспедиция по обследованию мостовых переходов железнодорожной трассы «Обская-Бованенково», организованная в сотрудничестве с «Газпромтрансом». Целью экспедиции была популяция краснокнижных кречетов, селящихся и успешно размножающихся на действующих объектах транспортной инфраструктуры. При содействии «Ямал СПГ» и грантовой поддержке Всемирного фонда дикой природы на Ямале реализуется проект по изучению карско-баренцевоморской популяции белых медведей. В районе Сабетты в апреле установлен один из трех сейсмодатчиков с целью мониторинга опасных природных явлений, связанных с трансформацией криолитозоны. Проект реализуется Межрегиональным экспедиционным центром «Арктика», Единой геофизической службой РАН, Институтом проблем нефти и газа РАН и Институтом криосферы Земли СО РАН. Еще два датчика установлены в районе Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения и поселка Харасавэй.

Продолжается обустройство действующих и установка новых научно-исследовательских стационаров в труднодоступных районах округа. В ходе весенней экологической экспедиции на стационаре острова Белый участниками собран ветрогенератор. Еще один альтернативный источник энергии в 2016 году был установлен на научно-исследовательском стационаре «Еркута». Новый стационар весной 2017 года доставлен в район Сабетты. Уже в июне он принял международную команду ученых, изучающих наземные экосистемы ямальской тундры. В полевой сезон продолжаются комплексные научные исследования на стационаре «Парисенто» на полуострове Гыданский. На Надымском научно-исследовательском стационаре Тюменского государственного университета организуется полевая экошкола для изучения экологических процессов севера Западной Сибири.

Расширение научно-исследовательской инфраструктуры на территории Ямало-Ненецкого автономного округа проводится как с целью развития прикладных научных исследований, проводимых региональным Научным центром изучения Арктики, так и поддержки фундаментальных работ федеральной науки. При этом округ выступает за координацию и согласованность всех научных исследований в Арктике, что повысит эффективность работ и позволит наладить полноценный обмен данными. На Ямале убеждены, что необходима государственная программа комплексных научных исследований в арктической зоне Российской Федерации, без которой промышленное освоение за полярным кругом не может и не должно происходить.

*Т.С. Константинова
(Научный центр изучения Арктики, ЯНАО).
Фото С.В. Черкашина*

Сотрудники Межрегионального экспедиционного центра «Арктика».

