

ОЧИСТКА ОСТРОВА БЕЛЫЙ — ОДНА ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ ЯМАЛА

Остров Белый является самым северным форпостом Ямало-Ненецкого автономного округа в Арктике. С 1933 г. на острове функционирует Полярная морская гидрометеорологическая станция им. М.В. Попова. В советское время здесь базировались радиолокационный отряд и пограничная застава.

Перспективы развития острова носят долгосрочный характер. Так, в текущем году на острове начал функционировать отдел научных исследований Некоммерческого партнерства «Российский Центр освоения Арктики», созданного на Ямале в июне 2014 г. В будущем остров Белый станет одним из ключевых инфраструктурных элементов трассы Северного морского пути.

По инициативе Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Д.Н. Кобылкина на острове проводятся работы по ликвидации накопленного экологического ущерба, связанного с функционированием метеостанции и бывшей воинской части.

Экологическая миссия — одна из составляющих экологической стратегии ЯНАО как арктического форпоста

Одновременно с проведением экологических работ на острове специалистами был установлен научный стационар Некоммерческого партнерства «Российский Центр освоения Арктики».

Летний экологический сезон 2014 г. прошел в период с 1 июля по 24 августа. В экомероприятиях приняли участие как волонтеры, так и специалисты ООО «Арктическая экологическая экспедиция», которые выполняли работу, требующую специальных знаний и навыков, например резку металлолома. 20 волонтеров из разных городов России (Екатеринбург, Иркутск, Москва, Самара, Тюмень, Новый Уренгой, Салехард), а также городов ближнего и дальнего зарубежья: Ришон Лецион (Израиль), Дюссельдорф (Германия), Хмельницкий (Украина) — занимались сбором металлолома с 1 по 21 августа.

За этот период экспедицией была выполнена работа по завершению уборки территории Полярной морской гидрометеорологической станции им. М.В. Попова и очищена значительная часть территории бывшей войсковой части. На площади 15 га было собрано



Рабочие моменты уборки. Фото С.Н. Дятченко.

Российской Федерации. Ее главная цель — устранить причиненный при промышленном освоении ущерб и восстановить поврежденную территорию. Проект стартовал летом 2012 г. Полученные результаты, отработанные механизмы и техника проведения работ показали, что выбранный путь будет сложным и тернистым, но является единственно верным и необходимым.

В 2014 г. экологическая экспедиция по очистке острова Белый продолжилась и прошла в два этапа: зимний и летний. В этом году перед экспедицией стояла задача полностью очистить территорию Полярной морской гидрометеорологической метеостанции им. М.В. Попова и приступить к уборке территории бывшей войсковой части.

Зимний этап экологической экспедиции 2014 г. проходил в период со 2 апреля по 3 мая. Силами специалистов ООО «Арктическая экологическая экспедиция» была начата уборка территории бывшей воинской части. Выполнен демонтаж трех ветхих строений. С помощью тяжелой техники к берегу перевезено порядка 20 т металлолома — автотехника и большие емкости. Работа в зимний период позволила без нанесения ущерба почвенному покрову острова применять вездеходы на гусеничном и колесном ходу.

150 т металлолома, среди которых емкости, бочкотара (1500 шт.), автотехника и другие отходы. Также был осуществлен пробный посев травы на площади 30 м² на предмет приживаемости. Наблюдения показали, что семена успешно прорастают.

Доброволец из Иркутска Александр Ку克林 рассказывает: «Социальные сети помогают распространять информацию: друзья поделились ссылкой. Тут же написал заявление, отправил. И поехал. Сильно хотел, вот и все. Работа была не всегда легкая, постоянно приходилось бороться с внутренним сопротивлением — ленью, слабостью, усталостью, непониманием некоторых задач. В коллективе все разные очень, приходится с каждым по-особенному общаться, понимать. Все уставали, особенно под конец экспедиции силы заканчивались. От работы осталось большое удовлетворение — чувствую, что выложился».

Кстати, в этом году экологический десант проживал в более комфортных условиях. В частности, в лагере экспедиции была установлена интернет-связь.

Следует отметить, что работы на острове в летний период проводились исключительно вручную, без применения тяжелой техники, чтобы не нанести ущерб хрупкой арктической природе.

□ ОСВОЕНИЕ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

Помимо проведения основных работ на острове была установлена скульптурная композиция — «мини-зоопарк». Все представленные животные: белый медведь, северный олень, атлантический морж, малый лебедь и белоклювая гагара — были сделаны в натуральную величину и созданы художником по металлу Олегом Лобарёвым. Эти животные были выбраны неслучайно — они являются постоянными обитателями острова и занесены в Красные книги России и Ямала. Установка этой композиции символизирует значимость сохранения животного мира острова.

Дмитрий Усламин, волонтер из Тюмени, рассказывает: «Я первый раз за полярным кругом. Впечатления неописуемые — много простора, взгляд постоянно проваливается куда-то “в глубину”, очень впечатляет. Впервые в жизни увидел белого медведя, хоть и расстояние было приличное. Много леммингов, дикие олени, морж к нам пришел, что редкость для этой части острова. Работаю в сфере экологии, занимаюсь экологическим мониторингом. Учусь на биолога, занимаюсь гидробиологией. Я ехал на остров для отбора проб. Предстоит еще обработать материал, надеюсь, что-то получится интересное».

Как уже отмечалось выше, летом этого же года на о. Белый начал функционировать отдел научных исследований «Российского Центра освоения Арктики».



Скульптурная композиция. Фото С.Н. Дятченко.

1 июля стационар, установленный на острове весной текущего года, принял первых исследователей. Изыскания и наблюдения за биоразнообразием и изменением климата на острове проводили ученые ведущих научных учреждений Российской Федерации.

Так, орнитологи с биофака МГУ и кафедры зоологии Тюменского государственного университета занимались изучением птиц. Специалист службы ветеринарии ЯНАО проводил изучение географических, экологических и биологических факторов влияния на физиологическое состояние фауны о. Белый, а специалист из Казанского зооботанического сада занимался изучением белого медведя.

Кроме того, научными сотрудниками Арктического и антарктического научно-исследовательского института проводились метеонаблюдения, ученый Тюменского государственного университета вел наблюдения за арктическими ландшафтами, природными и антропогенными явлениями.

Предполагается, что данные, полученные в ходе наблюдения и изучения на острове, внесут большой вклад в существующие международные сети мониторинга изменений климата Арктики. Результаты работ будут использованы для научного обоснования перспективного

планирования экономически эффективной и экологически безопасной хозяйственной деятельности.

Всего за три года проведения экологических работ на о. Белый очищено 50 гектаров земли — участок Полярной морской гидрометеорологической станции им. М.В. Попова и прилегающей к ней территории, также убрана значительная часть территории бывшей воинской части. Собрано 670 т металлолома, из которых вывезено 363.

«Очистить полностью территорию острова от всего мусора — одна из основных задач на сегодняшний день. Отрадно понимать, что есть у нас неравнодушные люди, готовые к сложной работе и самопожертвованию. К тому же это хороший пример для их сверстников и более младшего поколения, что надо бережно относиться к своей природе. И, конечно же, главная задача — не допускать впредь подобного экологического ущерба», — отметил заместитель Губернатора, директор департамента международных и внешнеэкономических связей ЯНАО Александр Мажаров.

Экологические мероприятия на о. Белый будут проводиться до полной его очистки. В будущем году запланирован вывоз собранного металлолома. В последующем — ликвидация радиоизотопных батарей силами специалистов узкого профиля.



Маяк и часовня. Фото Г.А.Покраса.

Также в ближайшей перспективе о. Белый предполагается использовать и как площадку для научных исследований.

Очистка острова Белый включена в перечень мероприятий проекта федеральной целевой программы «Ликвидация накопленного экологического ущерба» на 2014–2025 гг. Координатором проекта является департамент международных и внешнеэкономических связей автономного округа, а основными партнерами выступают ООО «Арктическая экологическая экспедиция» и НО «Фонд “Сотрудничество Ямала”».

Значительную поддержку проекту оказывают: ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Газпром добыча Уренгой», ООО «Газпром добыча Ямбург», ОАО «Газпромбанк», ОАО «АК» «Транснефть», ОАО «НОВАТЭК», группа компаний «РусАльянс», группа компаний «Евракор», ООО «Сибинтел-Холдинг», Фонд содействия северным и арктическим территориям «Север — наш!», ОАО «Ямал СПГ», ОАО «Тоталь Разведка Разработка Россия».

*Пресс-служба департамента
международных и внешнеэкономических связей
ЯНАО*