

В.В.ВЛАДИМИРОВ: «ЯМАЛ СОВЕРШИЛ НАУЧНЫЙ ПРОРЫВ В АРКТИКУ»

Ямал, где обретают практическое воплощение масштабные экономические, инфраструктурные, гуманитарные проекты, остается основным форпостом России в освоении Арктики. По мнению руководства региона, в Арктике, как в свое время космосе, Россия должна прочно и навсегда закрепить свое неоспоримое лидерство.

Как этот тезис осуществляется на практике? На этот и другие вопросы отвечает первый заместитель губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Владимир Владимиров.

– Владимир Владимирович, Ямал инициировал и осуществил одно из самых значительных мероприятий в области изучения Арктики последних десятилетий – экспедицию «Ямал-Арктика 2012». Скажите, пожалуйста, почему именно на Ямале родилась и тем более осуществилась эта идея?

– Еще в 2000 г. Владимир Путин напомнил слова великого русского полярного исследователя адмирала Макарова, который сказал: «Россия – это то здание, которое самым своим прекрасным фасадом обращено к Северному Ледовитому океану». Ямал – это тот самый фасад, обращенный к Арктике. И это не только большая честь, но и высокие обязательства.

Сегодня Ямал переживает вторую волну экономического освоения, вероятно, даже более масштабную, нежели первая – времен легендарных открытий второй половины XX века. Это и начало строительства арктического морского порта в Сабетте – мощной инфраструктурной составляющей создаваемого крупного российского центра по производству сжиженного природного газа (СПГ) и ключевой структуры возрождаемого Северного морского пути. Порт позволит России стать одним из мощных игроков на мировом рынке производства и транспортировки ценнейшего продукта – СПГ. Это событие мирового масштаба, которое знаменует экономическую победу региона, Уральского федерального округа, России в целом. Потому что Северный морской путь, на маршруте которого будет порт, позволит подорожному взглянуть на экономику арктических регионов.

Это и ввод в эксплуатацию Бованенковского месторождения – стартового плацдарма выхода отечественной энергетики на полуостров Ямал и шельфы арктических акваторий. Это на многие десятилетия обеспечит рост добычи углеводородов отечественным ТЭКом, а значит, гарантирует исполнение международных и внутренних обязательств по поставкам, наполняя Россию и другие страны теплом и светом, а бюджет государства доходами. Так что без ложной скромности можно констатировать, что сегодня на Ямале закладываются фундаментальные основы будущего российской экономики.

Но активизация экономики на территории всегда сопряжена с увеличением воздействия на окружающую среду. На этой территории живут тысячи ямальцев, которые ведут традиционный образ жизни. Это веками сложившийся уклад оленеводов-кочевников, рыбаков, охотников, для которых тундра – это естественная среда обитания, это дом и главный источник существования. И мы не имеем права нарушать хрупкий природный баланс ранней природы Крайнего Севера. А для этого нам просто необходимо обладать максимально полными сведениями о регионе. Именно для сбора этих – первичных, наиболее достоверных и полных – данных мы организовали комплексную экспедицию морского базирования (КА-



Первый заместитель губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Владимир Владимиров.

ЭМБ) «Ямал-Арктика 2012». Так что можно сказать, что одновременно с масштабным экономическим освоением Ямал совершил научный прорыв в Арктику.

– Что можно назвать главными итогами экспедиции «Ямал-Арктика 2012»?

– Экспедиция «Ямал-Арктика 2012» – это решение задачи, которую поставил Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа Дмитрий Николаевич Кобылкин по комплексному развитию арктической зоны в рамках реализации государственной политики Российской Федерации в области Арктики.

В рамках этой задачи сегодня на Ямале создан Центр по изучению Арктики. Идет работа по созданию крупного международного многофункционального комплекса на территории Арктической зоны России. Для нас, прежде всего, важно прикладное значение научных исследований. Поэтому нам просто необходимы такие глубокие исследования, которые проводила экспедиция «Ямал-Арктика 2012». Губернатор Ямала сказал, что масштаб научных исследований должен соответствовать масштабу экономического освоения. И я напомню, что таких комплексных исследований в рамках одной экспедиции, как «Ямал-Арктика 2012», не проводилось со времен Советского Союза.

Полная информация о состоянии биоресурсов, воды, земли и других параметрах территории позволит нам создать некую «точку отсчета». В дальнейшем мы сможем лучше фиксировать изменения в динамике. Мы



Ямало-Ненецкий автономный округ.

на территории проводим постоянный экологический мониторинг. Но научная база морского базирования, с заходом в губы, предоставит более полную картину о состоянии окружающей среды.

Результаты многое расскажут о текущей ситуации, помогут эффективнее сберегать среду обитания в арктических широтах, проводить этносберегающую политику, сохранять и развивать традиционные виды промыслов коренных народов Севера, более детально выстраивать отношения с партнерами из топливно-энергетического комплекса. В настоящее время у нас с предприятиями ТЭК хорошие взаимоотношения. В рамках совместных программ научно-технического сотрудничества мы постоянно взаимодействуем, в том числе и в части поиска необходимых технических решений и мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на окружающую среду. Но научная база экспедиции позволит значительно повысить эффективность этих мер, а ее результаты помогут в достижении целей по многим направлениям работы органов власти региона – вооружат в решении многих и многих социальных, гуманитарных и, конечно, экономических задач, во многом предохранят нас от возможных будущих ошибок.

Задача любой экспедиции – сбор научного материала в соответствии с программой. Если говорить об объеме и качестве материала – задачи выполнены и даже перевыполнены. Экспедиция отработала два этапа. На полевом этапе были отобраны пробы почвы, речной, озерной и морской воды на территории полуостровов Ямал и Гыдан. На морском этапе выполнено зондирование водной толщи южной части Карского моря по 6–12 горизонтам с отбором проб морской воды и последующим гидрохимическим анализом. При этом количество проб, отобранных как на первом, так и на втором этапах, превышает плановые показатели примерно в 1,5 раза.

– Можно ли сегодня говорить о том, что Правительство Ямала обретет абсолютно полную базу сведений о техногенном воздействии на природу Арктики?

Во-первых, даже если предположить, что процесс техногенного воздействия остановился, то процессы, запущенные этим воздействием, сами по себе являются динамическими, протяженными во времени. Во-вторых, несмотря на значительный качественный скачок в изучении техногенного воздействия, которым, несомненно, является экспедиция, масштабы промышленного освоения Ямала и Гыдана по-прежнему несопоставимы с масштабами научного осмысления процессов, сопровождающих столь интенсивное освоение.

Но отмечу, что пройден некоторый рубеж, очерчен круг проблем и поставлены вопросы, ответы на которые частично получены, частично будут получены в ходе лабораторных исследований, а частично будут рассматриваться постоянно в режиме мониторинга. Коротко говоря, принята успешная попытка поставить под контроль процессы развития последствий техногенного освоения на основе интеграции исследовательских работ в различных научных областях. Дальнейшие задачи – развитие интеграции в части ранее полученных данных, в части данных, получаемых другими научными коллективами, и в части данных, получаемых на других арктических территориях.

Стоит отметить, что признаков экологического бедствия или иных страшных проявлений на сегодня не обнаружено. Но при этом надо понимать, что территория промышленного освоения по определению всегда «грязнее», например, территории курортной зоны. И задача органов власти минимизировать эти процессы.

– Какие практические действия будут предприниматься Правительством автономного округа после получения и изучения всех результатов экспедиции?

– Будем проводить мероприятия, направленные на минимизацию последствий промышленного освоения. Мероприятия, направленные на закрепление позиций в деле научного осмысления процессов промышленного освоения, – формирование системы мониторинга на основе собственных экспедиционных исследований и интеграции данных других коллективов.

Сколько стоит здоровье человека? Оно бесценно. Поэтому мы, среди многих прочих, провели очень важное направление работ – медико-биологические исследования коренных северян – жителей отдаленных труднодоступных населенных пунктов. Это даст нам конкретные знания, даст ответы на вопросы, что Правительство округа может и должно делать для охраны их здоровья, их традиционного уклада жизни...

Сегодня нет четкого представления о том, как влияет природа Арктики и техногенное воздействие на человека. Это направление исследований, которое Ямал будет поддерживать и не будет на нем экономить. Сегодня об Арктике много говорят, но сама Арктика молчит. Содержание солей, нефтепродуктов, взвесей в воздухе, в почвах – мы всего этого не знаем. По итогам этой экспедиции мы сформируем цифры и «отправную точку», которая поможет в дальнейшем понять всю природу многочисленных процессов. В начале экспансии на север мы все понимали, что идем за углеводородами. А сегодня мы понимаем, что не менее важны арктические биоресурсы, запас питьевой воды, например. Как много могло измениться, если бы мы знали об этом в 1975 году? Наверное, по-другому бы относились к промышленному освоению Российского Севера. Прогнозирование, которое должно базироваться на цифрах, к сожалению, ограничено 15-летним интервалом. Думаю, что собранными данными и их тщательным изучением мы сможем показать, что об Арктике нельзя судить на 10–15 лет вперед. Арктика – это вечность.