



Николай Лудников

# СОКРОВИЩА ЯМАЛА - ЭНЕРГИЯ СТРАНЫ

**Главный редактор газеты «Колокол Севера» Николай Лудников побывал в пресс-туре «Сокровища Ямала – энергия страны», организованном ООО «Газпром трансгаз Ухта». Каким предстал Крайний Север взору ухтинского журналиста и какие открытия он для себя сделал, читайте в обзорной статье.**

## Полет над ямальской тундрой

Вот и закончилось грандиозное мероприятие – пресс-тур «Сокровища Ямала – энергия страны». Программа тура была рассчитана на 6 дней – с 28 июля по 2 августа, за это время мы посетили Воркуту, компрессорную станцию (КС) «Байдарская», Бованенковское и Харасавэйское нефтегазоконденсатные месторождения, куда журналистов доставляли вертолетом.

Полет над тундрой, до горизонта простирающейся ровным многоцветным покрывалом, произвел неизгладимое впечатление не только на меня, но, судя по лицам моих товарищей по туру, и на них. Особенно интересно было наблюдать за членами нашей команды, которые впервые увидели Арктику с высоты птичьего полета. Многие из них старались запечатлеть на фотоаппарат или смартфон чуть ли не каждое мгновение, фиксируя пейзажи фантастического разнообразия.

Сверху тундра напоминала живое существо, пронизанное многочисленными артериями и капиллярами рек и ручейков, неподвижно расслабившееся вниз и застывшее так на многие и многие столетия.

В моей же памяти всплывали картинки красот Заполярья, увиденные еще студентом, когда я проходил практику на буровой на Харьягинском месторождении. Там с высоты трех десятков метров наблюдал я многоцветие тундрового покрывала, работая верховым.

Из люльки, закрепленной на высоте девятиэтажного дома, открывалась сюрреалистичная панорама тундрового великолетия, а создавала эту картину цветущая и созревающая морюшка, которой в далеком 1978 году было настоящее изобилие. До самого горизонта во все стороны простирались плантации царь-ягоды самых разнообразных оттенков: от розовато-красных – созревающей до ярко-желтых – уже переспевшей ягоды.

Несколько раз в свободное от работы время выходил я в тундру собирать морюшку, трехлитровую банку набирал минут за двадцать, находясь при этом метрах в ста от поселка вахтовиков.

Еще запомнилось огромное количество следов от гусеничной техники, которые пересекали ранимый покров мхов во всех направлениях, и большое количество рукотворных озер-отстойников, куда сливалось отработанное масло, остатки топлива и прочая химическая отравля.

Будучи уже на буровой, я спросил у мастера, куда потом все это девается. Тот, чуть помедлив, ответил, что иногда сжигается, реже самостоятельно сливается в реки, а чаще всего оставляется в открытом состоянии без присмотра. И, в конечном счете, весной все это смыывается в те же ручейки и реки, приводя при этом к массовой гибели рыбы, идущей на нерест или обитающей в этих водоемах.

К сожалению, так было в 1970-80-е годы, приходили мы в Арктику совершенно безграмотными в экологическом плане людьми, и должны были пройти долгие годы неудач и побед, прежде чем мы поняли, что нельзя так безответственно вести себя на своей земле и что ее надо беречь.

В полете над ямальской тундрой сейчас на многие километры перед моим взором простирались девственно чистая тундра с редкими вкраплениями следов человеческого присутствия в виде аккуратно отсыпанных дорог и возведенных сооружений. За прошедшие сорок лет все кардинальным образом изменилось в нашем отношении к хрупкой природе Крайнего Севера.

## Первый день за полярным кругом

Жить нам довелось в вахтовом жилом комплексе на КС «Байдарская», самой северной компрессорной станции. Построили ее всего в трех километрах от побережья Байдарской губы Карского моря.

После комфортного размещения в общежитии мы отправились в гости к местным жителям, чум которых располагался неподалеку от промышленного объекта.

До этого видеть, как живут представители коренных народов, что называется «вживую», мне не доводилось, поэтому шел на встречу с интересом. Нашему взору предстало необычное сооружение в виде небольшого конуса, верхушкой кверху, называемое чумом. Вместо ожидаемых оленьих шкур покрыт он был плотным материалом, напоминающим войлок. Одеты хозяева жилища и их дети были вполне цивилизованно в штаны, плащ и куртки, на ногах – облегченные сапоги из полиуретана, в них тепло и ноги не промокают, к тому же они гораздо легче резиновых. В общем – вполне современные представители северного народа. Живут они тем, что привозят оленеводом предметы первой необходимости в обмен на мясо, рога и шкуры – натуральный обмен, как у них издавна повелось.

Мебели в чуме не было практически никакой, по периметру сооружения были навалены матрасы с подушками и одеялами, с противоположной стороны от входа возвышался небольшой столик, на котором стояли несколько чашек. Представил, каково жить в таком сооружении зимой, в тридцатиградусный мороз. Впрочем, в зимнее время года, скорее всего, чум приобретает иной вид и более пригоден для жилья в суровых условиях тундры, где дуют постоянные ветра. Дети поначалу стеснялись непрошенных гостей, однако буквально через несколько минут привыкли к нам и с неподдельным интересом рассматривали диковинных пришельцев с фотоаппаратами в руках.

Прогуливаясь по тундре, я с удивлением обнаружил растущие здесь подберезовики, правда, размер их был невелик, поскольку сильные ветра не дают высоко подняться шляпке ярким представителям лесов средней полосы. Настроение у медитации было приподнятое, мы веселились, как дети, делая всевозможные селфи. Бескрайние просторы тундры, необычная растительность, свойственная только этому региону, чистый воздух воздействовали на нас, детей каменных джунглей, как своеобразный эликсир, поднимающий настроение.

Спустя примерно два часа мы дружной гурьбой отправились обратно в вахтовый жилой комплекс станции, который стал для нас пристанищем на несколько дней нашего путешествия на край земли.

На Бованенковское – к «Екатерине»

## На Бованенковское – к «Екатерине»

30 июля винтокрылая машина доставила нашу команду в аэропорт вахтового поселка Бованенково. Точнее этот населенный пункт давно уже превратился из поселка вахтовиков в небольшой, компактный для проживания городок.

На выходе из аэропорта нас встретили кураторы из ООО «Газпром добыча Надым», чтобы отправиться на осмотр одного из кустов газовых скважин и ПП-2.

Глядя на строгию, в чем-то даже изысканную архитектуру производственных объектов, начинаешь воочию представлять, сколько же труда, энергии и смекалки вложили в создание на вечной мерзлоте этого совершенного промышленного кластера. Ведь в монтаже каждого объекта обязательно присутствовало какое-то нестандартное техническое решение.

В целях сохранения экосистемы и несущей способности мерзлоты строительство всех объектов осуществляется только при отрицательных температурах.

Затем нас повели для ознакомления с работой буровой установки «Екатерина», изготовленной на заводе «Уралмаш» в Екатеринбурге – отсюда и название агрегата.

Мне, как специалисту в данной области, было интересно ознакомиться с работой современных буровых комплексов, на них практически все процессы автоматизированы, а пульт бурильщика скорее напоминает кабину современного лайнера с многочисленными мониторами, кнопками и рычагами.

Сорок лет назад у бурильщика в распоряжении был рычаг, посредством которого он воздействовал на забой, и стрелочный манометр для контроля давления долота на породу. При этом необходимо было всю вахту держаться за рычаг, поскольку именно это устройство и обеспечивало весь производственный процесс.

Современный буровой комплекс состоит из 4 блоков, он не только осуществляет бурение скважины до проектной глубины, но и очищает раствор с помощью системы сит от шлама, анализирует состав жидкости, контролирует физико-химические параметры. В отдельно расположенном балке руководитель работ посредством видеомониторов контролирует весь ход работ на установке. Рассчитана «Екатерина» на проходку скважин до глубины 7000 метров.

Отдельно хотелось бы отметить, что на месторождении

ведется кустовое бурение, это когда с ограниченной площади пробуривается несколько наклонно-направленных скважин, через которые в дальнейшем и будет поступать газ на промысел. Расстояние между скважинами 15 метров, затем комплекс буровой на специальных рельсах передвигают на расчетное расстояние и происходит забуривание следующей. Вспомня, в каких условиях работали мы, ясно понимаешь, дистанцию какого размера прошла газовая отрасль в освоении природных богатств Севера России.

## Самый северный храм на Ямале

Нас, журналистов, да и наших читателей, безусловно, очень интересует быт вахтовиков, которые в суровых условиях Заполярья осваивают природные богатства полуострова Ямал.

И после осмотра газового промысла и установки «Екатерина» кураторы повели нашу дружную команду в вахтовый посёлок Бованенково.

Посёлок, как и все месторождение, назван в честь начальника Ямало-Ненецкой геологоразведочной экспедиции Вадима Дмитриевича Бованенко, участника открытий Газовского, Новополюстровского, Губкинского Заполярного, Уренгойского месторождений.

Во время экскурсии нам показали храм, концертный зал, бассейн, спортивный и тренажерный залы, жилые помещения. Поразила, прежде всего, безупречная чистота везде, и навели ее не к нашему приезду, просто здесь так принято, в идеальном порядке содержать то, что построено для тебя. В спортзале во время нашего появления играли в футбол, в светлом, огромном тренажерном зале вахтовиков, свободные от работы, занимались на спортивных снарядах. Приятно удивила меня, зыблого бильярдиста, комната атлетов, где стояло два вполне профессиональных стола с хо-



Спустя примерно два часа мы дружной гурьбой отправились обратно в вахтовый жилой комплекс станции, который стал для нас пристанищем на несколько дней нашего путешествия на край земли.







рошим сукном, новыми шарами и отличными киями с качественными кожаными накладками на концах.

Однако наибольшее впечатление на меня произвел храм, построенный в честь Рождества Иоанна Предтечи. Освятил его 28 сентября 2018 года архиепископ Салехардский и Новоуренгойский Николай. Также в торжественном событии принял участие генеральный директор ООО «Газпром добыча Надым» (в тот период) Сергей Меньшиков. В своем выступлении он отметил, что это первый православный храм, расположенный непосредственно на территории месторождения, эксплуатируемого специалистами предприятия «Газпром добыча Надым».

Меня заинтересовала история самого северного каменного храма на Ямале, и я нашел прекрасный очерк Ярослава Налимова «От часовни к храму». В нем приведены слова настоятеля Свято-Никольской церкви из Надыма протоиерея Артемия Почкутова: «Как Креститель Господень Иоанн Предтеча стоял в самом начале большого исторического пути христианской религии и культуры, так и Бованенковское месторождение, дав России первый газ с полуострова Ямал, стало первым в истории освоения его богатейших недр арктических территорий округа».

В 2008 году в здании вахтового жилого комплекса была открыта православная часовня. В 2015 году обозначили место строительства храма, освятив камень и крест, в августе 2017 года при завершении строительства был совершен обряд освящения колоколов.

Культовое сооружение построено на деньги жертвователей. Люди, работающие в экстремальных условиях Севера, подолгу не видящие своих родных, особенно остро чувствуют неслучайность

происходящих событий, и именно суровая действительность заставляет их задумываться о смысле бытия и присутствии некой высшей силы, которая и предопределяет их судьбу. Поэтому вера в Бога становится естественным продолжением их чувств и мыслей.

Построенное сооружение – это уникальное явление для Крайнего Севера, где объекты устанавливаются только на термостабилизированных металлических сваях и преимущественно блочным способом. Собор возводили три года, были задействованы 50 строителей, которые уложили в стены здания сто тысяч кирпичей. На Ямале аналогов этому грандиозному сооружению нет. Стройка не прерывалась и в зимние месяцы, что было непросто, ведь для того, чтобы не замерзал раствор, его надо было постоянно подогревать, а отделочные работы внутри здания должны были проводиться только при положительных температурах.

Чтобы в храме было уютно, между массивными каменными стенами и железобетонным каркасом проложен специальный утеплитель, который поможет сохранять в здании комфортное тепло даже в самые сильные морозы.

В результате церковь получилась на загляденье! Храм в честь Иоанна Предтечи представляет собой трехуровневое здание, площадью 182 квадратных метра и высотой 27 метров.

Как отметил для себя освящения генеральный директор ООО «Газпром добыча Надым» Сергей Меньшиков, недостаточно одних материальных стимулов для стабильной и плодотворной работы вахтовых бригад, материальному без духовного – цена небольшая. Человек без веры – никто, а молитва – сильный инструмент, который всегда по-

могает в периоды наивысшего духовного и физического напряжения. Также Сергей Меньшиков отметил, что они долго шли к своей мечте – построить самый северный храм в России, и вот, наконец, она сбылась благодаря упорному, целеустремленному труду десятков людей и средствам добровольных жертвователей.

#### Уникальному Харасавэйскому месторождению – второе дыхание

31 июля на вертолете мы прибыли на Харасавэй. Я с нетерпением ждал увидеть производственные объекты этого уникального нефтегазоконденсатного месторождения, открытого еще в 1974 году.

Перед поездкой на Ямал ознакомился с историей освоения полуострова, и непростая судьба Харасавэя затронула струны моей души. Люди, четверть века осваивающие суровые северные просторы, добывающие Родине газ, в 1990-х годах были вынуждены покинуть обжитые места, бросив практически все оборудование и промышленные объекты, на возведение которых было потрачено столько сил, энергии и средств. Прекратилось финансирование проекта в связи с развалом СССР.

И вот спустя столько лет мы оказались на земле, щедро политой потом моих сверстников, тех, кому сейчас 60-70 лет. На вахтовке нас доставили на берег Карского моря к месту, где была пробурена в январе 1975 года скважина № 5, от нее по трубопроводу газ подается до пункта подготовки, на существующую электростанцию и котельную «Импульс».

Открыто было Харасавэйское месторождение 5 мая 1974 года, тогда при достижении глубины 1682 метра был получен фонтан

газа дебитом 1722 тыс. куб. м в сутки бригадой бурового мастера Б.Ф. Попова. Продолжение работ на Харасавэе было поручено вновь организованной Карской северный храм в России, и вот, наконец, она сбылась благодаря упорному, целеустремленному труду десятков людей и средствам добровольных жертвователей.

На осваиваемом месторождении много чего было сделано впервые: так, в 1976 году была произведена выгрузка прямо на лед оборудования, доставленного к мысу Харасавэй теплоходом «Павел Пономарев», путь ему из Мурманска проложил атомоход «Ленин».

5 сентября 1995 года подводная атомная лодка Северного флота Б-414 (с 1996 года – «Даниил Московский») после выполнения учебно-боевых задач в Арктике доставила в закрытый льдами для прохода надводных судов полярный порт Харасавэй десять тонн сахара и муки. Это первая в истории атомного подводного флота доставка продовольственного груза подо льдами в условиях арктического мелководья.

Много славных страниц истории освоения Арктики было написано советскими людьми при освоении этого, ставшего уже легендарным, месторождения.

Сильное впечатление произвела на меня забытая в поселке вахтовиков библиотека. Нашел ее ухтинский журналист Олег Сизенко в небольшом вагончике, одиноко стоящем в прибрежной зоне. Большинство книг было в хорошем состоянии, не тронутыми ни плесенью, ни грызунами, которых, похоже, и не водится в этих широтах. Себе в «подарок» взял томик польского писателя Ярослава Ивашкевича, 1978 года издания. На титульном листе печать: «Полярная станция М. Харасавэй. ГУГМС при СМ СССР».

Сегодняшние молодые люди, возможно, не поймут, почему так бережно относимся мы к печатным изданиям, ведь сейчас можно все найти на электронных носителях. Книжки, как и люди, имеют свою историю, на их страничках материализованы мысли, переживания, восторг, отчаяние тех, кто создавал то или иное произведение. Во времена нашей молодости трудно было достать интересную книгу, особенно зарубежных авторов. Такой дефицит распределялся у населения СССР посредством талонов, которые они получали за сданную макулатуру. Поэтому известное уважение к книге у меня осталось на всю жизнь, и я стараюсь не выбрасывать ненужные мне книги, а складываю их у себя на даче, с надеждой, что когда-нибудь они станут востребованы моими потомками.

Сегодня Харасавэйское газоконденсатное месторождение – это промбаза с действующим объектами, столовой, складами, базой заказчика, вертолетными площадками и даже зданием погранзащиты. Здесь также есть своя хлебопекарня, которая в сутки может изготовить более двух тонн выпечки, холодильник вместимостью около сотни тонн, овощехранилище, электростанция для собственных нужд и котельные. В настоящее время месторождение словно обретает второе дыхание, вновь сюда пришли люди, смее надеяться, теперь уже навсегда.

Для добычи харасавэйского газа будет возведен промысел мощностью 32 млрд кубических метров в год. Являясь аналогом Бованенковского газового промысла, он будет дополнен новыми техническими решениями.

В современных условиях «импортозамещения» Харасавэй станет проектом, в котором будет использовано только российское оборудование.

Пресс-тур оставил массу ярких эмоций, и их трудно передать на бумаге. В том, что сплоченная, профессиональная команда ООО «Газпром трансгаз Ухта» может с блеском проводить мероприятия любого уровня, я неоднократно убеждался, осматривая разнообразные соревнования, фестивали и симпозиумы предприятия. И в этом ряду значимых событий пресс-тур «Сокровища Ямала – энергия страны» занимает особенное место. Была подготовлена грандиозная программа, целью которой стало ознакомление представителей масс-медиа, а через них населения страны, с тем, что происходит на Крайнем Севере нашей державы, как осваивают далекую, холодную и такую раннюю Арктику многочисленные подразделения компании «Газпром». Главное, что отметил для себя – газавики, работая в сложных климатических условиях, заботятся не только о высоких производственных показателях, но и о хрупкой природе Севера, и о людях, для которых эти красивые места – единственная среда обитания. Хочу выразить огромную благодарность пресс-службе предприятия «Газпром трансгаз Ухта», сотрудники которой подготовили и осуществили пресс-тур. Тепло встретили нас руководители и работники Воркутинского ЛПУМГ, заботились о нас как о близких людях кураторы на КС «Байдарацкая». Огромное спасибо всем, кто встречал и сопровождал нашу большую команду!

