

Фотофакт



Этим летом начала работать большая песочница почти на берегу Янтарного. Только роль машинок взяли на себя сваебойные трактора, от работы которых, наверное, подпрыгивают рыбки в озере. Но если потерпеть, то к концу 2016 года этот шум трансформируется в детский сад для малышей из семей газовиков. А пока гусеницами тракторов трамбуется песок, уходят в грунт сваи, завозятся материалы для следующих этапов строительства. Самые шумные работы скоро закончатся, дальше будет не так громко. Если судить по проекту будущего здания, это будет царство детства, и через два года за ручку с мамами и папами туда пойдут Маши и Кириллы, Гули и Богданы. А может, и Августина с Аристархом, места всем хватит. Из окон дворца будет открываться прекрасный вид на озёрную гладь, всегда покрытую мелкой рябью нетёплого северного ветра. Но за толстыми стенами этого не почувствуешь. ФОТО АНАТОЛИЯ ВИТКОВСКОГО



Реальная экономика: ТЭК. Научно-технические решения газовиков

Бованенково в центре внимания

Авторский коллектив ООО «Газпром добыча Надым» под руководством генерального директора, кандидата экономических наук Сергея Меньшикова представил на соискание премии правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2014 год работу «Комплекс научно-технических решений при строительстве и вводе в эксплуатацию Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения».

Полуостров Ямал – новая нефтегазовая провинция России, которая обеспечит ресурсную базу на ближайшие десятилетия. Одним из первоочередных и уникальных объектов освоения полуострова Ямал, первым реализованным арктическим проектом стало Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение (БНГКМ). Проектный отбор добычи газа из сеноман-аптских залежей БНГКМ определён в объёме 115 млрд куб. м в год. Производственные мощности месторождения вводятся поступательно. Запущенный в работу осенью 2012 года промысел №2 рассчитан на годовую добычу 60 млрд кубометров газа. В конце 2014 года запланирован ввод ГП-1 с годовой производительностью 30 млрд куб. м. В 2017-м на очереди газовый промысел №3. Поэтапно будет осуществляться ввод в эксплуатацию и дожимных компрессорных станций. Согласно проекту плана по выходу месторождения на проектную мощность, максимального объёма добычи газа Бованенково достигнет в 2019 году. В перспективе при освоении неокончурных залежей годовой объём добычи с месторождения может быть увеличен до 140 млрд куб. м. При обустройстве месторождения построенная уникальная железнодорожная линия Обская (Лабытнанги) – Карская (Бованенково) протяжённостью 572 километра с самым длинным в мире мостом, возведённым за Полярным кругом (мост через реку Юрибей). На месторождении построен аэропорт, проложено более 150 километров дорог с твёрдым покрытием.

Столкнувшись с многочисленными проблемами, ООО «Газпром добыча Надым» приняло решение о внедрении эффективных управленческих инструментов, упорядочивающих процедуры взаимодействия участников реализации проекта. Разработан регламент инвестиционной деятельности, с помощью которого легко отслеживаются и своевременно корректируются бизнес-процессы, связанные с финансированием, проектированием и строительством объектов Бованенковского НГКМ.

Значительной проблемой является паводковое затопление, которому подвержена большая часть территории Бованенковского месторождения, что предопределяет строительство насыпных оснований подъездных дорог и кустов скважин с высотными отметками до 4 м. Комплекс технических решений по совершенствованию подземного и устьевого оборудования скважин позволил минимизировать расстояние между устьями скважин и объём требуемого грунта для сооружения их оснований. В условиях дефицита качественного сырья для отсыпки оснований и его непомерно высокой стоимости это сэкономило значительные средства.

Одна из наиболее сложных задач – строительство инженерных сооружений на многолетней мерзлоте. Деформирование фундаментов создаёт серьёзную угрозу безопасности промысловых объектов.

Регион характеризуется беспрецедентными по сложности геокриологическими условиями: повсеместным распространением многолетнемерзлых грунтов, характеризующихся высокой льдистостью за счёт ледяных включений, распространением пластовых и жильных льдов большой мощности, в ряде случаев – значительной засоленностью мерзлых грунтов, что существенным образом снижает несущую способность оснований. Кроме того, в регионе (как и в Арктике в целом) отмечается многолетнее потепление климата и повышение среднегодовой температуры многолетней мерзлоты, что также отрицательно сказывается на несущей способности грунтов оснований.

Выполнение специализированного геокриологического картирования территории месторождения позволило оптимально разместить на ней промышленные объекты, предотвратив попадание промышленных площадок и трасс линейных сооружений на участки распространения пластовых льдов и интенсивного развития опасных экзогенных процессов.

Разработка долгосрочного прогноза динамики климатических и мерзлотных условий территории позволила обосновать необходи-

мый уровень резервирования надёжности многолетнемерзлых грунтов оснований и фундаментов при повышении среднегодовых температур под воздействием комплекса природных и техногенных факторов. Такой подход, учитывающий необходимость управления мерзлотными условиями территории крупного промышленного комплекса, в условиях меняющегося климата и значительной техногенной нагрузки на многолетнемерзлые грунты, реализован впервые в строительной практике в Российской Федерации.



Сергей Меньшиков у пульта управления ГП-2 Бованенковского НГКМ.

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СЛУЖБОЙ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ И СМИ ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»

«Особого внимания заслуживает выбранный способ разработки газовых залежей, состоящих из нескольких продуктивных горизонтов. В результате грамотного анализа достоинств и недостатков существующих способов разработки многопластовых месторождений, разработан и запатентован единственно верный способ разработки Бованенковского НГКМ. Это решение обеспечит эффективную добычу природных ресурсов со значительно меньшими затратами», – говорится в отзыве на работу Сибирского отделения РАН.

«Выдвигаемая на соискание премии работа представляет собой пример комплексного решения широкого круга проблем в рамках освоения региона со сложнейшими природными условиями. Новизна и высокий научный уровень представленных технических решений подтверждены и защищены 11 патентами РФ, а её практическая значимость не вызывает сомнений. Основные положения работы неоднократно освещались в научной печати, докладывались на международных газовых и строительных конгрессах, отраслевых научных конференциях, где получили высокую оценку научной и инженерной общественности», – отмечают академики М.И.Эпов и А.Э.Конторович.

Служба по связям с общественностью и СМИ общества «Газпром добыча Надым».

На страже

Собутыльнику доверять не стоит

8 октября в дежурную часть отдела МВД России по Надымскому району с заявлением о краже обратилась жительница Надыма. На место преступления выехала следственно-оперативная группа.

Полицейские выяснили, что накануне женщина 1968 года рождения продала автомобиль и употребляла спиртные напитки с квартирантом, длительное время снимавшим у неё комнату. Проснувшись на следующий день, обнаружила, что жилец исчез. Вместе с ним исчезли деньги в сумме 40 000 рублей.

В ходе оперативно-розыскных мероприятий 9 октября полицейские задержали 28-летнего квартиранта на станции Пурпе. Его сняли с поезда сообщением Новый Уренгой – Екатеринбург, доставили в дежурную часть. Он признался, что похитил деньги, чтобы поехать к себе домой. Часть денег – 25 тысяч рублей была изъята и возвращена владельцу.

По данному факту возбуждено уголовное дело, в отношении гражданина избрана мера пресечения в виде подписки о невыезде.

ОМВД России по Надымскому району.

Реклама

ООО «ТНГ-Юграсервис»

объявляет о проведении общественных слушаний по установлению публичного сервитута на Медвеьем лицензионном участке

Публичный сервитут устанавливается для проведения сейсморазведочных работ МОГТ-3Д с целью геологического изучения недр.

Общественные слушания состоятся **5 ноября 2014 года в 14 часов 30 минут** в управлении землепользования МУ «Департамент муниципального имущества и инвестиций администрации муниципального образования Надымский район» по адресу: г. Надым, ул. Зверева, 5/1.

Материалы и документация по деятельности, являющейся объектом слушаний, находятся в помещении управления землепользования.

РАБОЧИЙ
НАДЫМА

Учредители:
Администрация муниципального образования Надымский район, редакция газеты «Рабочий Надыма»

За главного редактора Галина ПЕРЧИК

Адрес: 629730, ЯНАО, г.Надым, ул. Комсомольская, 25
e-mail: red75rn@mail.ru
Подписные индексы:
Годовой индекс – 78721, полугодовой индекс – 54320
Цена подписки на 1 месяц – 95 руб. 99 коп.,
на 12 месяцев – 1151 руб. 88 коп.
Отпускная цена в розницу 1 номера – 10 руб.

Телефоны редакции:

главный редактор..... 53-25-80
ответственный секретарь..... 53-26-85
корреспонденты..... 53-27-62, 53-13-51
бухгалтерия..... 53-41-33
реклама, объявления..... 53-01-97
типография..... 53-26-86

Газета зарегистрирована Западно-Сибирским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 29.05.2007г. Регист. св-во ПИ № ФС17-0696

Подписание в печать по графику в 17 часов, фактически – в 17 часов.
Заказ № 123. Отпечатано в типографии МАУ «Редакция газеты «Рабочий Надыма».
Адрес: 629730, ЯНАО, Надым, ул. Комсомольская, 25.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. Письма, рукописи и фотографии не рецензируются и не возвращаются. За достоверность рекламы и объявлений редакция ответственности не несёт.
Тираж 1076 экземпляров