

ЯМАЛ – ОЛЕНИЙ КРАЙ

Полуостров Ямал – настоящая газовая кладовая. В ближайшие десятилетия во многом именно за счет ямальского газа будет удовлетворяться потребление голубого топлива в России и за рубежом. На полуострове и в прилегающих акваториях открыто 32 газовых месторождения, суммарные запасы которых составляют 26,5 трлн куб. м.



Арктическая пустыня только на первый взгляд кажется безжизненной. На самом деле природа этого сурового края уникальна. Самые большие в мире стада домашних северных оленей обитают именно на Ямале. Водятся белый песец и горностай, а на побережье Карского моря и островах полноправным хозяином чувствует себя белый медведь.

Сохранить все это величие. Именно такую цель преследует компания–разработчик ямальских газовых месторождений ООО «Газпром добыча Надым».

ДЫШИТЕ ГЛУБЖЕ, ПЛАТИТЕ МЕНЬШЕ!

ООО «Газпром добыча Надым» одним из первых предприятий Крайнего Севера стало переводить свой автотранспорт на компримированный природный газ, который существенно превосходит бензин по экономическим и экологическим показателям. В этом году приобретено 13 автобусов, работающих на газомоторном топливе, а часть техники переоборудовали собственными силами. В общем компания эксплуатирует уже 130 единиц такой техники. Работа по переводу техники на газомоторное топливо продолжится и в будущем.

СТРОИМ, СОХРАНЯЯ ПРИРОДУ

Бованенковское месторождение на сегодняшний день – самое молодое и самое крупное на Ямале, оно было введено в эксплуатацию только в октябре 2012 года. Освоение его далось нелегко. И низкие температуры с сильными ветрами – не самые большие трудности. Интенсивная деятельность человека в районе вечной мерзлоты может привести к растеплению ее поверхностного слоя, что создает опасность не только для устойчивости зданий и сооружений, стоящих на сваях, но и для экологии этого края. Решение было найдено: газовики не стали противоречить природе, а приспособились к ее условиям, используя уникальную технологию термостабилизации грунта – парожидкостные охлаждающие установки. Это напоминает систему отопления, только наоборот. Также применяется усиленная теплоизоляция труб.

Новые решения внедрены и при строительстве скважин. Для утилизации буровых отходов, к примеру, строятся подземные резервуары прямо в мерзлых устойчивых породах, без применения искусственных материалов. Более 60% отходов бурения перерабатывается и находит свое применение при сооружении насыпных площадок и дорог. Таким обра-

зом, Общество сокращает антропогенное воздействие на окружающую среду.

Старые, выработанные скважины газовики консервируют, восстанавливая при этом почвенно-растительный покров: вносят минеральные удобрения, высаживают растения тех же видов, которые характерны для этой местности.

Ямал недаром называют «оленим краем». Для местного населения это животное священно: олень – и еда, и одежда, и крыша над головой. «Газпром» делает все, чтобы промышленное освоение полуострова не нарушило условия обитания оленей и не сломало традиционный уклад жизни тундровиков.



Внешний блок системы термостабилизации грунта на кусте скважин

Для свободной миграции оленьих стад оборудовано 11 специальных переходов через автомобильные, железные дороги и трубопроводы. Ежегодно перед началом кочевья, или как говорят на Севере, каслания оленей, готовность переходов проверяет специальная рабочая группа, куда входят представители оленеводческих бригад, общественных организаций КМНС (коренных малочисленных народов севера), местных властей и газовиков. Два раза в год через Бованенковское месторождение проходят более 10000 оленей.

БЕЛЫЙ И... ЧИСТЫЙ!

В этом году «Газпром» стал основным партнером экологической экспедиции на остров Белый. Название острова далеко не соответствовало его реальному состоянию: горы промышленного мусора, брошенная строительная техника. Все эти остатки былой деятельности человека (в советское время на острове дислоцировалась военная часть и велись геологоразведочные работы) были собраны и подготовлены к вывозу участниками международной акции – волонтерами из разных стран. В результате 167 тонн металла отправились на материк для дальнейшей утилизации! Средства, вырученные от сдачи металлолома, а это более 400 тыс. рублей – были переданы в благотворительный фонд Ямало-Ненецкого автономного округа «Ямине» для лечения детей.

ДОСТУПНО – О ГЛАВНОМ.

Впрочем, не все попало в утиль. В честь года экологии «Газпром» подарил жителям города Надым «Экопарк» – уникальную развлекательно-образовательную экологическую площадку, все арт-объекты которой сделаны из вторсырья: робот Валли, человеческая фигура из использованных шин, макет земного шара, скамейки и велопарковка. На площадке установили «экспонаты», призванные продемонстрировать применение современных экологических технологий: энергосберегающие фонари, автомобиль, работающий на



Школьники на экскурсии в экопарке



Передвижной автогазозаправщик заправляет компримированным природным газом автобус

компримированном природном газе, «поющие» скворечники с датчиками движения. Все это приходит в действие от установленного тут же ветрогенератора.

Сотрудники ООО «Газпром добыча Надым», которые строили «Экопарк» в свои выходные дни, хотели донести до его посетителей одну простую

вещь: человек, конечно, загрязняет природу, но только он способен ее спасти.

Об этом же первые лица и руководители подразделений «Газпром добыча Надым» рассказывают местным школьникам на классных часах и специальных экологических занятиях. Разговоры ведутся о том, как много нужно сил и средств, чтобы сохранить хрупкую ямальскую природу, и как это просто – экономно расходовать пресную воду или убрать за собой мусор после пикника. Тем более, что несанкционированный свалок в районе хватает. Кстати, места отдыха населения, прибрежные зоны рек и озер, парки и скверы Надымского района газовики также помогли очистить.

Одним словом, к году экологии в ООО «Газпром добыча Надым» отнеслись не формально, а с ответственностью и даже энтузиазмом. Вместо запланированных 50 мероприятий было проведено более 300. На все это компанией затрачено 612 миллионов рублей.