



Если отнестись серьезно к делу

Нефтедобывающая компания «Lancaster Petroleum» провела общественные слушания по своим проектам в поселках Кенкияк и Кандыагаш. Местные жители, более всего заинтересованные в развитии своего региона, единодушно поддержали планируемую деятельность компании. Но лишь после того, как их убедили в промышленной и экологической безопасности всех проводимых работ.

Добыча углеводородов в Мугалжарском районе нашей области ведется уже 40 лет, но сейчас особое внимание вопросам экологии и влияния деятельности человека на окружающую среду стали уделять лишь в последнее время, с момента обретения независимости РК. Одним из инструментов, повышающих ответственность нефтедобывающих компаний в вопросах охраны окружающей среды, стали общественные слушания, в которых принимают участие местные жители, кровно заинтересованные в сохранении чистоты, растительного и животного мира на конкретной территории.

За последнее время АО «Lancaster Petroleum» дважды проводило такие мероприятия. В декабре прошлого года общественные слушания проходили в поселке Кенкияк Темирского района, где перед народом выступили руководители предприятия и проектных институтов с планами бурения скважин на месторождении Мортук, и на разведочной площадке Кокжиде.

А в начале марта этого года общественные слушания на тему: «Оценка воздействия на окружающую среду к групповому техническому проекту строительства вертикальных разведочных скважин проектной глубиной 4500 метров на площади Кокжиде в Мугалжарском районе Актобинской области» проводились уже в г. Кандыагаш. Кстати, слушания проводились в зданиях Домов культуры и побывать на этих мероприятиях мог каждый желающий.

Защитить свои проекты, ска-

жем прямо, нелегко, ведь на общественных слушания приходят самые заинтересованные лица — местные жители, большинство из которых действующие и бывшие нефтяники. А уж они знают все узкие места!

Большим плюсом в защиту своих проектов оказалось то обстоятельство, что нефтедобывающая компания «Lancaster Petroleum» уделяет постоянное внимание вопросам совершенствования технического, технологического и экологического управления. Не жалея средств на новое оборудование и современные технологии «Lancaster Petroleum» сводит к минимуму воздействие своей деятельности на окружающую среду.

В результате таких мер, с 2009 года компания полностью утилизировала попутный нефтяной газ, исключив сжигание на факельных установках.

Например, при проектировании бурения двух скважин на площади Кокжиде, учитывается и миграция животных в данном регионе, и пролет некоторых видов птиц. С тем, чтобы при проведении работ не были нарушены естественные условия животного мира. Рассчитаны расходы питьевой и технической воды, ее добыча, поставка и очистка для повторного использования. Точно также учтено управление образующихся отходов, от мониторинга до переработки и дальнейшей утилизации с применением новейших методов. Даже звуковое шумовое воздействие на природу будет соответствовать самым строгим нормам здравоохранения РК для населенных пунктов.

А расходы по охране окружающей среды предстоят немалые; при строительстве разведочной



скважины будет (по подсчетам) образовываться 1669 тонн отходов. Их нельзя ни закопать, ни разбросать по степи, их нужно либо хранить на уже существующих полигонах, либо создавать новые, либо утилизировать. Но утилизации не может подлежать 100% отходов, значит остатки все-таки придется транспортировать на полигон. А это, согласитесь, недешево стоит.

Еще сложнее обстоят дела с водой: только на технические цели при строительстве одной скважины необходимо 6110 м³, которую после использования необходимо либо очищать и повторно использовать, либо транспортировать на очистные сооружения. А питьевую воду вообще планируется завозить бутылированную.

В проекте большое внимание было уделено защите запасов пресных подземных вод песчаного массива Кокжиде. Присутствовавшие специалисты-экологи и местные жители

подробно изучали проект и задавали вопросы относительно сохранения чистоты «Актобинского Байкала», а представители проектных институтов на слайдах и плакатах разъясняли какие меры будут приняты по недопущению загрязнения подземных вод в ходе бурения скважин. Порой поднимался жаркий спор в вопросах применения наилучших технологий и их эффективности в вопросах сохранения чистоты подземных вод, что придавало динамичности ходу общественных слушаний.

— Компания не просто бурит и качает нефть, — отметил один из разработчиков проекта, инженер отдела экологии ТОО НИИ «Наспиймунгайгаз» М.Абир, — но и постоянно проводит комплекс мероприятий по охране окружающей среды и контролю за разработкой месторождений. Ежеквартальные лабораторные исследования атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, грунта, рас-

тительного и животного мира, — пояснил эколог.

Следует добавить, что вся проектная документация, подготовленная для АО «Lancaster Petroleum» соответствует «Единым правилам разработки нефтяных и газовых месторождений РК», экологическому кодексу Республики Казахстан и другим нормативным актам Министерства охраны окружающей среды РК.

Многочисленные исследования, проводимые на контрактной территории компании «Lancaster Petroleum» ни разу не выявили превышения предельно-допустимых норм загрязняющих веществ, ни в почве, ни в воздухе, то есть это АО работает предельно аккуратно, не экономя на экологии, используя новейшие мировые достижения в области добычи и подготовки углеводородного сырья.

Воздействие же на растительный и животный мир в процессе бурения скважин будет не только минимальным, но и краткосрочным. Для этого в районе производства работ будет создан вахтовый поселок с развитой инфраструктурой.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду компания «Lancaster Petroleum» намерена применить надежное противозагрывающее оборудование при бурении скважин, установить надежный контроль за движением автотранспорта только по утвержденным дорогам, максимально утилизировать попутный нефтяной газ, применять только закрытые емкости для хранения ГСМ и транспортировки нефти.

Выслушав и обсудив все предложенные компанией

КСТАТИ:

Основной целью бурения двух вертикальных скважин является изучение геологического строения залежи и получение данных для предварительного подсчета запасов нефти и воды в данном месте.

«Lancaster Petroleum» меры по обеспечению безопасности окружающей среды, и большинство специалистов, и местных жителей пришли к одному и тому же мнению — деятельность АО соответствует всем экологическим требованиям нынешнего времени. А это значит, что народ — за!

Наверное при этом имело значение еще и то обстоятельство, что нефтедобывающая компания не жалеет средств и для улучшения социальной ситуации в регионе. Читатели наверняка помнят, что АО «Lancaster Petroleum» неоднократно оказывало помощь жителям региона, подарило Темирскому районному новому мусоровозу, оборудовало компьютерный класс. Провожая 2009 год, в канун праздника, более двухсот детей, проживающих в Темирском районе получили сладкие подарки. А еще один плюс в пользу компании — это создание новых рабочих мест, как постоянных, так и сезонных. И, кроме того, увеличение добычи нефти в регионе положительно отражается на кошелек каждого из его жителей, ведь растут отчисления в районный и областной бюджеты, которые потом возвращаются в форме пенсий, пособий, зарплат и льгот.

