

Экология Оренбургского блока «ФортеИнвест»

О том, как умеют работать и любить нефтяники

— Да, мы здесь проводим половину своей жизни, это второй дом. Работаем вахтами — две недели через две. Так что решение обеспечить максимальную заботу об экологической безопасности пришло к нам самым естественным путём, — говорит начальник Ашировского месторождения Владимир Ларченко.

Мы стоим на вершине холма, буйно поросшего голубым цикорием, подсолнухами и ковылём. Ветер пахнет летним зноем, мёдом, подынью и чабрецом. В городе таких запахов не бывает. Линия горизонта ныряет с горки на горку, чертится перелесками. Красота, аж дух захватывает! Ашировское месторождение расположено вблизи сёл Тимошкино, Борискино, Кузькино и Новоаширово Матвеевского района. Здесь настоящая деревенская пастораль, а внизу под холмами сложный инженерный объект, обеспеченный цифровой техникой и подземными коммуникациями.

Производственный процесс

Полевой городок нефтяников стоит чуть в стороне от промысла. Домики обеспечены всем необходимым: душ, кондиционер, зона отдыха. Вокруг городка подрастающие деревья.

— Компания «ФортеИнвест» приобрела этот актив в 2015 году. Меня перевели сюда почти сразу с Колганского месторождения. Тогда здесь было всего пять скважин, из которых работали только три. Расширяться мы начали довольно скоро. Сначала исследовали скважины, которые были открыты ещё в советские времена, реанимировали их. Проводили разведку и доразведку. В общем, работали аккуратно, не спеша, но упорно и последовательно, — говорит начальник промысла. — Я считаю, что за четыре года нам удалось многое. Сейчас мы наладили полноценный масштабный процесс. Раньше сюда свозилась нефть нефтевозами с других скважин, а сейчас построена сеть подземных коммуникаций, современная станция налива нефти.

На мониторе его компьютера таблица показателей работы всех скважин. Цифры могут меняться: нагрузка, давление, электрические параметры. Данные с датчиков скважин передаются сюда в режиме реального времени. Если в технологическом процессе происходит сбой, строка скважины на мониторе становится красной. На это сразу реагирует бригада.

Сегодня на месторождении добыча растёт. Это небольшой объём, но стабильный. Месторождение не молодое, однако его запасы хватит ещё надолго, если разрабатывать бережно.

Любить землю — значит заботиться о ней

Этот участок на «Ашировке» большой. Несколько крупных установок для обезвоживания и обессоливания нефти, десятки километров трубопроводов наземных и подземных, пункт сбора и налива нефти со всеми необходимыми мерами безопасности. 95 процентов попутного газа, который добывается вместе с нефтью, поступает на рекуператорную установку. Решения сделать её частью технологического процесса никто даже не оспаривал. Да, на неё потратились, но это того стоило. Большая часть недропользователей в Оренбургской области сжигает газ на факелах. В атмосферу выбрасываются сотни тысяч кубометров газа. А «Ойлгазтэт» ответственно относится к той земле, на которой работает. Попутный газ собирается и поступает на установку. Из него получается достаточно энергии, которая идёт на подготовку нефти, на собственные бытовые нужды нефтяников и на подогрев технической воды — её закачивают обратно в скважину.

Здесь, на Ашировском месторождении, почти три года назад смонтировали бессажевую



Оператор обезвоживающих и обессоливающих установок Рыбаков А.Ю.

факельную установку. Весьма дорогостоящее приобретение. Новая технология позволяет подавать на факел достаточное количество воздуха для того, чтобы при повышенных температурах сгорали все вредные вещества. Сажа, копоть просто не образуются и не загрязняют окружающую среду. В компании работает постоянный экологический контроль. Причём занимаются этим не только штатные экологи. Большая часть коллектива проходит в обязательном порядке специальные курсы и аттестацию по экологической безопасности. Визуальный ос-



Ашировское месторождение АО «Ойлгазтэт».

мотр локаций экологами производится дважды в месяц. Ежегодно проводятся подробные исследования почвы и воздуха специально аккредитованной лабораторией. Такой подход позволяет снизить антропогенное воздействие на экосистему к максимально возможному минимуму. Все проверки показывают, что на объектах АО «Ойлгазтэт» показатели в норме.

Ответственность в масштабах страны

Добыча углеводородов в Оренбургской области — основа экономики. Эта отрасль у нас главная кормилица. Люди,

работающие на добыче нефти и газа, делают историю края, создают традиции и славу. И это налаживает на людей ещё одну меру ответственности. Осознание своей важности, стратегической основы обязывает мыслить государственными масштабами. Не только бережное отношение к земле отличает АО «Ойлгазтэт». Большая часть оборудования, на котором работает компания, отечественного производства. Либо оно произведено на территории стран — участниц Евразийского экономического союза. Это тоже вклад в экономику страны. Начальник нефтепромысла Ашировского месторождения Владимир Ларченко считает, что российское производство не уступает по эффективности и качеству импортным аналогам.

С полным пониманием

В последний месяц экологическая тема вышла на первые позиции рейтинга актуальности повестки врио губернатора Оренбургской области Дениса Паслера. Нефтедобывающие компании увеличивают добычу, разрабатывают новые месторождения. К сожалению, не все недропользователи ответственно относятся к вопросам экологии. В некоторых районах области запах сероводорода стал причиной многочисленных обращений в природоохранные организации, в министерство природных ресурсов, в прокуратуру. Глава региона Денис Паслер очень серьёзно отнёсся к этой проблеме. Врио губернатора сразу же поставил задачу — всем ведомствам работать в этом направлении. На координационном совете при правительстве области было принято решение установить дополнительно несколько десятков стационарных постов контроля окружающей среды. Часть расходов брал на себя региональный бюджет, часть было предложено взять нефтедобывающим компаниям. Совещания по теме экологии проходят в Доме Советов и в районах буквально каждую неделю. Денис Паслер подчеркнул, что в решении этого вопроса рассчитывает на помощь нефтяников.

— Коллеги, вопросы соблюдения технологий производства, вопросы экологической ответственности для ваших компаний должны оставаться ключевыми. Решать их мы будем комплексно и с вашим обязательным участием, — отметил Денис Паслер.

Глава региона подчеркнул, что контрольные мероприятия в отношении нефтегазовых компаний не ставят целью осложнить их работу.

— Не надо забывать о том, что компании нефтегазовой отрасли являются основными налогоплательщиками в бюджет региона. Наша общая задача — найти слабые в плане экологии места и решить все вопросы. Уверен, что нефтегазовые компании заинтересованы в этом не меньше органов власти, — сказал Денис Паслер.

АО «Преображенскнефть» одним из первых откликнулось на эту инициативу. Между компанией и правительством области уже подписано соглашение о взаимодействии в сфере охраны окружающей среды, обеспечении экологической безопасности и охраны атмосферного воздуха. Одним из пунктов данного соглашения является приобретение экологического поста контроля качества атмосферного воздуха.

По словам генерального директора «Преображенскнефти» Наиля Гарипова, в настоящее время в Сакмарском районе компания проводит подготовительные работы для установки поста контроля в посёлке Красный Коммунар.

ООО «ГЕОПРОГРЕСС» выполняет все необходимые мероприятия по экологической безопасности, тщательно следит за своевременной модернизацией производства. Александровский лицензионный участок в настоящий момент проходит модернизацию.

В рамках программы капитального строительства был закуплен новейший комплекс аппаратов: нефтегазосепаратор, блочные насосные станции внутренней и внешней откачки нефти, аппараты обессоливания и обезвоживания нефти, аппарат подготовки полутно добываемой воды, буферные ёмкости. Модернизация ветки линии подготовки нефти на пункте сбора нефти скважины № 62 Александровского лицензионного участка проводится до уровня ГОСТа товарной нефти. В прошлом году смонтирована рекуператорная установка, которая обеспечивает подогрев воды на собственные нужды. Также в рамках программы технического обновления произведена модернизация второй рекуператорной установки, она позволит компании модернизировать линию полезного использования 95 процентов добываемого попутного нефтяного газа на собственные нужды.

Светлана СЕРГБЕВА
Фото Олега РУКАВИЦЫНА

СПРАВКА

В Оренбургский добывающий блок АО «ФортеИнвест» (финансово-промышленная группа «САФМАР» Михаила Гудериева) входят компании АО «Преображенскнефть», ООО «ГЕОПРОГРЕСС» и АО «Ойлгазтэт». Деятельность ведётся на семи месторождениях Оренбургской области.