

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ — ИМИДЖ ЛИДЕРА

АО «КМК Мунай» — относительно молодая нефтяная компания, возникшая в годы независимости Казахстана



Круглый стол в офисе АО «КМК Мунай»
(28 апреля 2018 г.)

КОМПАНИЯ С ПЕРВЫХ ДНЕЙ

своей деятельности отдает безусловный приоритет вопросам безопасности труда и защиты окружающей среды. Это позволило ей по итогам 2017 г. выйти победителем в республиканском конкурсе «Парыз» в номинации «Лучшее социально ответственное предприятие» и стать обладателем Золотой статуэтки. Премия Президента Республики Казахстан в конкурсе по социальной ответственности бизнеса «Парыз» — одна из самых престижных наград среди предпринимателей нашей страны. Завоеванная награда — это достойная оценка работы АО «КМК Мунай».

Поддерживая свой имидж и достигнутые результаты, АО «КМК Мунай» 2018 год объявил **Годом безопасности и охраны окружающей среды.**

АО «КМК Мунай» ведет добычу углеводородного сырья на месторождениях Кокжиде, Мортук и Кумсай. Особенностью является то, что эти месторождения расположены в непосредственной близости от песчаного массива Кокжиде, под которым находится уникальное месторождение подземных вод питьевого качества. В связи с этим песчаный массив Кокжиде включен в перечень объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения. Все это накладывает особую ответственность по недопущению загрязнения песчаного массива при разработке месторождений.

Предосторожность при разработке вызывается также тем, что на контрактных территориях предприятия расположены многочисленные исторические разведочные скважины, которые необходимо контролировать и проводить постоянный мониторинг. Только на месторождении Мортук зарегистрировано порядка 600 ликвидированных разведочных скважин, пробуренных в годы Советского Союза, по которым нет достоверных данных о координатах расположения и состоянии устья.

Ощутимый импульс в производственную деятельность АО «КМК Мунай» внес АО «СНПС-Актобемунайгаз», с 2013 г. являющийся одним из акционеров компании. Благодаря поддержке и эффективной стратегии управления акционера, АО «КМК Мунай» провело модернизацию установки подготовки нефти, инвестировав более 1,0 млрд тенге. В настоящее время основные технологические процессы автоматизированы и осуществляются операторами посредством дистанционного управления, что, в свою очередь, помимо увеличения объемов подготовки нефти, привело к снижению возможного риска травматизма работников и минимизации возможного загрязнения окружающей среды.

Также для добычи высоковязкой нефти месторождений Кумсай и Мортук в 2017 г. компанией был введен в эксплуатацию генератор многокомпонентных теплоносителей марки СНСГ 5.0/20. Аналогов данного оборудования на территории Казахстана нет. Данное оборудование уникально тем, что позволяет не только эффективно разрабатывать сложное месторождение высоковязкой нефти, но и минимизировать воздействие на окружающую среду, т.к. все продукты горения топлива используются в качестве рабочих агентов и закачиваются в продуктивный нефтеносный горизонт без воздействия на атмосферный воздух.

С приходом нового акционера АО «СНПС-Актобемунайгаз» численность работников компании выросла до 300 чел. Резко увеличилась добыча углеводородного сырья: если в 2012 г. добыча составляла 90 тыс. т, то в 2017 г. этот показатель превысил 422 тыс. т, или в 4,5 раза больше. Если инвестиции компании в экономику региона в 2016 г. составляли 5,5 млрд тенге, то в 2017 г. они превысили 14 млрд тенге или в 2,5 раза больше. В целях эффективного использования природных ресурсов компанией ►►



Специалисты Департамента экологии на территории цеха подготовки нефти на нефтепромысле

о окружающей среды. Участниками круглого стола отмечено, что деятельность АО «КМК Мунай» отличается стабильностью и высоким уровнем управления, что

отвечает задачам, поставленным в Послании Главы государства «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» от 10 января 2018 г.

Осуществляя свою деятельность вблизи особо охраняемой природной территории «Пески Кокжиде», АО «КМК Мунай» принимает все меры предосторожности, исключая загрязнение окружающей среды. Ежегодно разрабатываются планы мероприятий по охране окружающей среды и согласовываются с Департаментом экологии. Если на природоохранные мероприятия в 2015 г. было инвестировано порядка 85 млн тенге, то в 2017 г. финансирование достигло 94 млн тенге. Основная доля природоохранных мероприятий включает контроль состояния подземных вод Кокжиде, ремонт и

ОСУЩЕСТВЛЯЯ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВБЛИЗИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ «ПЕСКИ КОКЖИДЕ», АО «КМК МУНАЙ» ПРИНИМАЕТ ВСЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

успешно освоена утилизация попутного нефтяного газа. Так, в первом полугодии 2018 г. добыто 4,5 млн м³ газа, которые полностью использованы на собственные технологические нужды.

В рамках Года безопасности, охраны труда и окружающей среды АО «КМК Мунай» 28 апреля т.г. провел круглый стол. Были приглашены представители Департамента экологии, Управления по инспекции труда, Департамента Комитета индустриального развития и промышленной безопасности, Управления индустриально-инновационного развития и др. Данное мероприятие позволило участникам ознакомиться с деятельностью предприятия и планами, реализуемыми в области безопасности, охраны труда и



Специалисты Департамента экологии контролируют процесс работы в пределах песчаного массива на нефтепромысле



Встреча специалистов Департамента экологии с инженерно-техническими работниками на нефтепромысле

строительство внутрипромысловых дорог с твердым покрытием, контроль за выбросами в атмосферу от парогенераторов, вывоз и утилизацию отходов производства и потребления.

Для контроля качества подземных вод Кокжиде ведется отбор проб воды из 23 наблюдательных скважин, пробуренных компанией. В 2018 г. на природоохранные мероприятия предусмотрено освоить 107,8 млн тенге.

В рамках поддержки госпрограммы «Информационный

Казахстан–2020» при тесном сотрудничестве с АО «СНПС-Актобемунайгаз» запланировано установить автоматизированную станцию производственного экологического мониторинга в режиме реального времени. Станция, находясь в санитарно-защитной зоне промысла, соседствующего с поселками Сарколь и Шубарши, круглосуточно отслеживая состояние атмосферного воздуха, с 2019 года будет передавать в онлайн-режиме показатели экологам, а те оперативно

будут информировать технологов в случае отклонений. Одновременно компания совместно с ТОО «Топан» (г.Уральск) на нефтепромысловых объектах провела инвентаризацию источников выбросов для последующей установки на стационарных источниках выбросов в атмосферу специальных приборов для непрерывного отслеживания объемов и веществ, выбрасываемых в атмосферу.

По инициативе Департамента экологии предприятием в пределах контрактной территории на месторождении Кокжиде весной 2018 г. были проведены мероприятия по предотвращению передвижения неустойчивых песчаных барханов. С привлечением специалистов предприятия «Темирское лесное хозяйство» были высажены саженцы саксаула. Ведется уход за ними и наблюдение по приживаемости.

В текущем году компанией планируется реализация мероприятий по восстановлению и обваловке скважин и других производственных объектов, очистка территории вдоль поймы реки Темир. Также запланированы конкурсы и соревнования в трудовом коллективе на знание и навыки в области охраны труда и защиты окружающей среды.

20 июля 2018 г. специалисты Департамента экологии Ж.Бекмухамбетов и Д.Муратов провели встречу с инженерно-техническими работниками нефтепромысла, на которой обсудили требования по соблюдению экологической безопасности при добыче углеводородного сырья. Также были затронуты вопросы о новой концепции Экологического кодекса.

АО «КМК Мунай» нацелено на поддержание и совершенствование эффективной системы управления безопасностью, охраной труда и окружающей среды и на перспективу, залогом чего является минимизация производственных травм и снижение техногенного воздействия на компоненты окружающей среды.

С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ «ТЕМИРСКОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО» БЫЛИ ВЫСАЖЕНЫ САЖЕНЦЫ САКСАУЛА. ВЕДЕТСЯ УХОД ЗА НИМИ И НАБЛЮДЕНИЕ ПО ПРИЖИВАЕМОСТИ