

ПУТЬ НЕФТИ: ОТ ДОБЫЧИ ДО ПЕРЕРАБОТКИ

ЭТОТ ГОД ЯВЛЯЕТСЯ ЗНАМЕЧАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА – КИТАЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОРПОРАЦИЯ (CNPC) И АО «НК «КАЗМУНАЙГАЗ» ОТМЕЧАЮТ 20-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ СВОЕГО СОТРУДНИЧЕСТВА. В СВЯЗИ С ЭТИМ ГРУППА КАЗАХСТАНСКИХ ЖУРНАЛИСТОВ ПОСЕТИЛА ДОБЫВАЮЩЕЕ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ КОМПАНИИ «ПЕТРОКАЗАХСТАН» – «ПЕТРОКАЗАХСТАН КУМКОЛЬ РЕСОРСИЗ» В КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ И «ПЕТРОКАЗАХСТАН ОЙЛ ПРОДАКТС» В ШЫМКЕНТЕ.



«Китайская национальная нефтяная корпорация» и Национальная компания «КазМунайГаз» являются акционерами компании «ПетроКазахстан», которая представляет собой единую технологическую цепочку. Компания занимается геологоразведкой и добычей нефти, а также перерабатывает ее, производя высококачественные нефтепродукты. Кроме того, в «ПетроКазахстан» развита собственная система маркетинга и транспортировки продукции.

НЕФТЕНОСНЫЙ КРАЙ

Первый пункт назначения – Кызылорда, где находится офис компании АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» (ПККР). С

нами встретился Болат Кушербаев, вице-президент по разработке и капитальному строительству компании.

ПККР – первооснова производственной структуры группы компаний «ПетроКазахстан». Здесь, в Кызылординской области, собственно, и добывается нефть. Группа нефтяных месторождений и блоков разведки находится в Южно-Тургайском бассейне. Это прежде всего знаменитое месторождение Кумколь, а также перспективные месторождения Арысқум, Кызылкия, Майбулак, Северный Нуралы. В прошлом году компания отмечала 30-летний юбилей промышленного освоения месторождения Кумколь. В рамках пресс-тура мы посетили легендарное месторождение, которое находится на

расстоянии примерно 180 километров от Кызылорды.

Брюс Андерсон, заместитель директора по производству АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», работает на месторождении уже 23 года и был свидетелем трудностей, с которыми сталкивалось предприятие до прихода китайских инвесторов. Сейчас он с удовлетворением рассказывает об успехах предприятия, достигнутых за последнее время. Г-н Андерсон и инженеры компании показали нам скважины, в том числе те, где работают качалки нового типа. Они в два раза производительнее насосных установок предыдущего поколения. Например, станок-качалка на скважине 332 в сутки выдает 26 кубометров нефтяной эмульсии, из них 15 – чистая нефть.



Мы посмотрели участок поддержки пластового давления, где работает 9 насосов австрийского производства. Здесь расположены два огромных резервуара по 5 тыс. кубических метров каждый. Отсюда вода распределяется по 104 скважинам и закачивается в пласт. Среди объектов, работу которых мы также увидели на месторождении Кумколь, цех утилизации газа, цех подготовки перекачки нефти. Таким образом, мы ознакомились со всей технологической цепочкой добычи нефти. Процесс является капиталоемким, так как компания стремится производить добычу нефти на современном уровне, внедряя новые технологии. Так, ПККР одной из первых в Казахстане начала разрабатывать и осуществлять программу утилизации газа. В рамках реализации проекта утилизации газа в 2004–2010 годах было инвестировано свыше \$143 млн.

Вахтовые поселки ПККР отличаются современностью и ухоженностью. На месторождении Кумколь такой поселок занимает площадь 45 гектаров, здесь расположены 48 жилых корпусов и объекты инфраструктуры. Созданы все условия для жизни и отдыха работников ПККР и подрядных организаций. Одновременно



в поселке проживает около 700 человек.

А в вахтовом поселке на месторождении Арысқум, которое мы тоже осмотрели, расположены уютные корпуса на 250 человек. Нас особенно поразил отлично оборудованный спорткомплекс, который был построен в 2012 году. Работники в свободное время могут поиграть в настольный теннис, бильярд, мини-футбол и баскетбол, позаниматься в тренажерном зале. Надо отметить, что питание в вахтовых поселках отменное – кормят вкусно и разнообразно.

Месторождение КАМ (Кызылкия, Арысқум, Майбулак), где нефть добывается с 2000 года, – очень перспективный блок месторождений. Сейчас оно дает более 50% общего объема добычи нефти компании «ПетроКазахстан».

ГДЕ ПРОИЗВОДЯТСЯ НЕФТЕПРОДУКТЫ

Следующий пункт в нашей программе – Южно-Казахстанская область, Шымкент. Здесь находится «ПетроКазахстан Ойл Продактс» (ПКОП) – нефтеперерабатывающий завод, который был построен в 1985 году. Предприятие является самым новым из трех НПЗ Казахстана. Оно обеспечивает около 30% от общего объема производства нефтепродуктов в РК.

ПКОП выпускает несколько марок высококачественного бензина и дизельного топлива, вакуумный газойль, мазут, реактивное топливо, сжиженный газ, серу техническую чешуйчатую. В 2016 году завод переработал 4 501 467 тонн нефти, перевыполнив план.

В настоящее время на заводе реализуется проект модернизации, главной целью которого является переход на выпуск нефтепродуктов стандартов Евро-4 и Евро-5 в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза. Кроме того, планируется увеличить проектную мощность завода – до 6 млн тонн нефти в год, а также увеличить глубину ее переработки. Модернизация началась в 2011 году и закончится в конце сентября 2018 года. Стоимость проекта составляет \$1853,5 млн.

При этом основное производство на заводе не останавливается ни на минуту – работа кипит! Территория завода, которую мы осмотрели, предварительно пройдя тщательный инструктаж по



технике безопасности (ей здесь придается огромное значение), – это одна большая стройка. Строятся новые объекты, реконструируются технологические линии завода.

Проект «Модернизация и реконструкция Шымкентского НПЗ» реализуется в два этапа. Первый закончится 30 июня этого года, после чего на заводе начнется выпуск высокооктанового бензина. Второй этап будет более сложным в технологическом плане. Он включает в себя строительство комплекса установок каталитического крекинга.

Мы увидели, что уже завершены реконструкция существующей установки гидроочистки дизельного топлива, строительство установки производства серы. На стадии завершения находится и строительство установки изомеризации с блоком предварительной гидроочистки сырья.

КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ

«ПетроКазахстан» активно участвует в проектах по развитию социальной инфраструктуры, уделяя особое внимание долгосрочным программам по поддержке незащищенных слоев населения, детей-сирот, ветеранов. Также компания поддерживает проекты по развитию здравоохранения, массового спорта, культуры и искусства.

В Кызылорде мы ознакомились с несколькими социальными проектами компании. Напри-



мер, посетили детскую деревню семейного типа «Атамекен» для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Эта деревня построена два года назад на средства компании «ПетроКазахстан». Здесь расположено 8 аккуратных двухэтажных домов, в которых живет 51 ребенок разного возраста - от 3 до 18 лет. Дети поют песни, танцуют, читают стихи. Видно, что здесь им хорошо. За ними присматривают 9 мам.

Компания давно поддерживает реабилитационный центр для детей-инвалидов «Шапагат», который находится в Казалинском районе Кызылординской области. Вот и в этот раз она организовала для воспитанников центра посещение развлекательного комплекса «Арай парк». А это дети с ДЦП, болезнью Дауна, задержкой речевого развития и т. п. Было радостно за них, когда

они плескались в бассейне, отдыхали и веселились.

В целях развития спорта в регионе «ПетроКазахстан» оказала поддержку при строительстве таких популярных сегодня объектов, как, например, Ледовый дворец, где мальчишки увлеченно играют в хоккей на большой арене. В прошлом году АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» выделило на социальные проекты в регионе значительную сумму – 151,7 млн тенге.

Уже находясь в Шымкенте, наша группа журналистов имела возможность посетить спонсорские объекты «ПетроКазахстан Ойл Продактс» в области. Это школа художественной гимнастики имени прославленной чемпионки Алии Юсуповой, которой гордится Шымкент. Все талантливые девочки города могут обучиться здесь этому виду спорта. Некоторых особо одаренных Юсупова ведет лично. Мы также посетили детский дом № 4 в Сайрамском районе, над которым уже давно шефствует компания.

Перерабатывающее подразделение компании «ПетроКазахстан» принимает активное участие в развитии социальной сферы Южно-Казахстанской области. Также в прошлом году ТОО «ПКОП» стало победителем ежегодного республиканского конкурса по социальной ответственности бизнеса «Парыз».

Жамиля АБЕНОВА
Алматы – Кызылорда – Шымкент – Алматы



ТЯНЬШАНЬ