

«ПРОГРЕСС В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ»

Генеральный директор ООО «КНГК-ИНПЗ» Дмитрий Кибирский — о том, как одно из крупнейших нефтеперерабатывающих предприятий заботится об окружающей среде

Забота об экологии — актуальный тренд у ведущих мировых производителей углеводородов. От того, как предприятие будет контролировать выбросы в окружающую среду, зависит флора и фауна, а также качество жизни самих работников НПЗ. О том, как реализуется экологическое направление на постоянно модернизирующемся Ильском нефтеперерабатывающем заводе, почему это важно, а также как международные санкции сказались на деятельности предприятия, — рассказывает генеральный директор ООО «КНГК-ИНПЗ» Дмитрий Кибирский.

— Как на вашем предприятии осуществляется контроль за количеством вредных выбросов в атмосферу, почву и воду?

— Деятельность нефтеперерабатывающих предприятий регламентируется на федеральном уровне. Закон №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» включает в себя не только права и обязанности граждан, общественных объединений и некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды, но и регулирует работу промышленных объектов, определяет требования по утилизации отходов и нормативы допустимого воздействия на экологию.

Работая в правовом поле, мы всегда ощущаем намного больше ответственности. Для подавляющего большинства наших сотрудников Кубань — настоящий род-

ной дом, здесь живут родители, растут дети. Поэтому строгая безаварийная работа, контроль техногенного влияния и бережное отношение к окружающей среде — еще и личная позиция руководства и каждого отдельного сотрудника компании.

В течение года ведется мониторинг охраны недр по безопасному ведению добычи подземных вод и анализ почвы по всей территории предприятия (контроль загрязнения возможными источниками: выбросами, сбросами, отходами, стоками и даже осадками).

— Какое внимание на вашем предприятии уделяется вопросам экологии? Как осуществляется экологическая деятельность на НПЗ?

— «Прогресс в гармонии с природой» — так звучит девиз компании, что полностью отражает политику руководства. Приоритетными задачами при производстве и модернизации технологической линии всегда остаются рациональное использование и восполнение природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности. При выборе технологий мы учитываем экологичность и надежность. Например,



дятся исследования в области сокращения и регенерации промышленных отходов, в том числе щелочи и нефтешлама. Сейчас на этапе внедрения собственная технология для возврата щелочи в производство. С этой научной работой эколог завода Надежда Тарабакина стала лауреатом Всероссийского конкурса «Инженер года-2021».

— Какова связь между экологически чистым производством нефтепродуктов и модернизацией производственного процесса? Какое внимание уделяется модернизации вашего производства?

— Вы, наверное, и сами на бытовом уровне замечаете, как быстро «стареет» оборудование. В нефтепереработке и нефтехимии тоже. Со временем технологии становятся не только умнее, надежнее, функциональнее, но и экологичнее. Поэтому так важно не стоять на месте. Первые ощутимые результаты программы модернизации Ильского НПЗ появились в 2020 году, когда мы запустили технологическую установку ЭЛОУ АТ-6. Она более чем в два раза увеличила промышленную мощность предприятия. Одна производит больше, чем остальные пять, если суммировать их выработку. При такой производительности ее экологический след минимален — она оснащена «зелеными» технологиями. Например, термический окислитель закрытого типа полностью сжигает отработанный газ от производства нефтепродуктов, не давая утечек в атмосферу.

Второй этап программы развития завершится к 2024 году запуском комплекса по производству автобензинов и ароматических углеводородов, строительством новых объектов и техническим перевооружением уже действующих. Так, появится автоматизированная установка тактового налива нефтепродуктов в железнодорожные цистерны, которая практически исключит попадание в атмосферу паров нефтепродуктов и повысит пожарную и экологическую безопасность предприятия. Система реку-

перации паров нефтепродуктов сократит отходы и выбросы загрязняющих веществ и позволит на 98% возвращать в жидкое состояние пары бензина и нефтепродуктов. Появится также система автоматического контроля стационарных источников выбросов. Она будет работать непрерывно и круглосуточно.

— Как в условиях антироссийских санкций и экономического кризиса изменились принципы данной работы?

— Санкции, которые касаются нашей отрасли, затронули исключительно поставку оборудования для нефтепереработки и нефтехимии. Это никак не влияет на природоохранную деятельность. Более того, функционирование нефтеперерабатывающего завода невозможно без соблюдения повышенных требований к обеспечению промышленной, пожарной безопасности производства, а также охраны труда. Вне зависимости от политических и экономических обстоятельства, безопасность на Ильском НПЗ и в пределах влияния санитарно-защитной зоны всегда на самом высоком уровне.

Кроме этого, наша политика импортозамещения предусматривает всевозможные риски и позволяет не зависеть от экономической ситуации в мире и политических санкций. Основное оборудование для внутреннего мониторинга экосистем — российского производства: из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Нижнего Новгорода, Ростова-на-Дону, Брянска.

— Какие социально важные дела осуществляет ваше предприятие помимо производственного процесса?

— ООО «КНГК-ИНПЗ» является важным социальным партнером региона. Налоговые отчисления компании составляют треть бюджета гпт Ильского и более 10% — в региональном бюджете. На предприятии работает почти 1500 человек, мы выполняем все социальные обязательства и предлагаем достойную заработную плату не только для горожан, но и для жителей поселков Северского района и близлежащих муниципалитетов.

Кроме этого, большое внимание руководство компании уделяет социальному инвестированию: мы инициируем и поддерживаем здравоохранительные, образовательные, культурные, спортивные учреждения, помогаем Русской православной церкви, участвуем в благоустройстве и стараемся оказывать помощь тем, кто в ней нуждается.

Будущее Кубани заботит каждого сотрудника КНГК-ИНПЗ. Это проявляется в чувстве высокой ответственности за экологию, в стабильно большом количестве добровольных участников благотворительных акций, в ценностях, которые коллеги бережно передают из поколения в поколение. Уверен, с таким сложившимся неравнодушным и деятельным коллективом нам удастся достичь всех поставленных целей на благо родного региона.

«Прогресс в гармонии с природой» — так звучит девиз компании, что полностью отражает политику руководства»

ной дом, здесь живут родители, растут дети. Поэтому строгая безаварийная работа, контроль техногенного влияния и бережное отношение к окружающей среде — еще и личная позиция руководства и каждого отдельного сотрудника компании.

В круглосуточном режиме ведется мониторинг атмосферного воздуха и шума на границе санитарно-защитной зоны с жилыми домами. Независимая аккредитованная лаборатория контролирует концентрацию загрязняющих веществ промышленных выбросов на соответствие предельно допустимым значениям.

Мы стремимся максимально снизить потребление воды и количество стоков, которые поступают в водоемы. Та вода, что сбрасывается, проходит через систему очистных сооружений и биологическую доочистку в искусственном водоеме, куда поступает вода, уже соответствующая нормативам рыбохозяйственного назначения. Пруд на территории завода населяет рыба и мелкие земноводные.

Из искусственного водоема вода попадает в реку Иль. Государственная аккредитованная лаборатория Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в

в рамках программы модернизации, которая реализуется в настоящее время на предприятии, будет налажена совместная работа очистных сооружений, блока оборотного водоснабжения и системы возврата конденсата. Все вместе позволит создать замкнутый контур водоснабжения, очищенные производственные стоки будут возвращаться на повторное использование.

Уже сейчас все резервуарные парки на заводе имеют понтонную конструкцию, что сокращает выбросы паров легких и тяжелых углеводородов в атмосферу. Автоматизация всех процессов помогает поддерживать безопасность, исключает человеческий фактор. Конструкция факельной установки закрытого типа и горелок в ее составе обеспечивает бездымное (невидимое) сжигание факельных и кислых сбросов. Труб, выбрасывающих в атмосферу пары с отходами, на нашем заводе нет.

Большая работа проводится по восполнению используемых природных ресурсов. Так, сотрудники Ильского НПЗ ежегодно участвуют в зарыблении водоемов, засаживают территорию санитарно-защитной зоны деревьями и кустарниками. Работаем и над снижением объема отходов: тесно сотрудничаем с ведущим университетом Краснодарского края — КубГТУ, где прово-