



# ПетроКазakhstan Инк. PetroKazakhstan Inc.





**PK** *Petro*  
*Kazakhstan*

«ПетроКазахстан Инк.» - это группа предприятий энергетического сектора, акционерами которой являются «CNPC E&D» (67%) и РД «КазМунайГаз» (33%), осуществляющая деятельность по приобретению, разведке, разработке и добыче нефти и газа, а также реализации нефтепродуктов. Все операции Группы по разведке и добыче сосредоточены в Южно-Тургайском нефтеносном бассейне и в центральной части Республики Казахстан. Группа владеет долями в месторождениях, находящихся на разных этапах разработки. В настоящее время большая часть производимой продукции поставляется на внутренний рынок, экспорт сырой нефти осуществляется по направлениям Китай и Узбекистан.



- PetroKazakhstan Inc. – Шымкентский нефтеперерабатывающий завод, расположенный в городе Шымкент, пуск которого состоялся в 1985 году. Завод является самым новым из трех НПЗ Казахстана и обеспечивает около 30% от общего объема производства нефтепродуктов в Казахстане.
- Управление PetroKazakhstan Inc. осуществляется на паритетной основе: Национальной компанией «КазМунайГаз» (КМГ) и Китайской Национальной Нефтегазовой Корпорацией (CNPC).



- В феврале 2020 года Алматинский Филиал Компании «ПетроКазakhstan Оверсиз Сервисез Инк.» (АФК «ПКОСИ») успешно прошел сертификацию системы управления БОТОС на соответствие международным стандартам ISO14001-2015 «Системы экологического менеджмента» и ISO45001-2018 «Система менеджмента здоровья и безопасности труда». 25 февраля 2020 года были получены сертификаты соответствия №229334 и №229335 от Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch, действующие до 24 февраля 2023 года. В рамках проекта «Безопасный офис» снято и распространено шесть видеороликов по БОТОС. Продолжается отдельный сбор и передача на переработку бумаги, пластиковых бутылок, батареек и пищевых отходов в офисе. Пересмотрена и продлена до 2023 года «Программа поощрения работников за сообщения о потенциально опасных ситуациях, опасных условиях и действиях». В 2020 году более 30 работников ПетроКазakhstan премировано по данной Программе.



- В PetroKazakhstan Inc. постоянно проходят мероприятия по защите окружающей среды, и управлению отходами. В феврале 2020 года на заводе проведен комплексный технологический аудит НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов». Была получена высокая оценка производственных показателей и объектов модернизации предприятия и их соответствие Европейскому и Российскому справочникам НДТ.
- В 2020 году PetroKazakhstan Inc. приняло участие в экологической акции «Час земли». Также предприятием проведены ряд мероприятий, направленных на поддержание чистоты города, сохранения естественной красоты природы для будущих поколений.



- PetroKazakhstan Inc. является ассоциированным партнером проекта EduEnvі, который принимал участие в семинарах различного уровня, в том числе и итоговой конференции на базе Санкт-Петербургского научно-исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики.



- Можно сказать, что улучшение состояния окружающей среды за счет эффективного управления отходами и содействия восстановлению, повторному использованию и переработке материальных потоков из промышленности и муниципалитетов являются приоритетными вопросами в Казахстане, в частности, и на нашем предприятии. Мы как специалисты предприятий хотим сказать, что действительно, важным шагом для улучшения ситуации с экологией является создание системы обучения персонала в области обращения с отходами.





- В рамках данного проекта были организованы семинары и вебинары, в которых приняли участие различные предприятия, в том числе и наше предприятие, которое приняло участие в анализе потребностей для онлайн-курса “Основы экологических биотехнологий”, наше предприятие приняло участие в анализе компетенций, связанных с переработкой нефтесодержащих отходов биотехнологическими методами. Это было в 2018 году, и начале 2019 года, когда сотрудники PetroKazakhstan Inc. были приглашены на семинары, как, например, 26 апреля 2018 года, 28 января 2019 года и ряд других мероприятий, которые были проведены с представителями и других предприятий.



- Данный проект разработал онлайн-курсы “Основы экологических биотехнологий” с учетом изучения практик европейского опыта, и проблем, которые имеются на производствах в связи с утилизацией отходов. Курсы направлены на обучение магистрантов, но могут быть применены и для повышения квалификации персонала производств, особенно связанных с вопросами утилизации отходов. Например, в PetroKazakhstan Inc. применяются биотехнологические методы очистки сточных вод нефтяной промышленности, и эти вопросы рассматриваются в данных онлайн-курсах, что может быть применено для повышения квалификации работников, тем более, курсы не отнимают время от основной работы, и их можно пройти в удобном формате, в удобное время суток.



- В свою очередь, думаю, что возможности использования онлайн курса для предприятий, и подготовка высококвалифицированного персонала после обучения в магистратуре в области устойчивого управления отходами дает толчок развитию исследований в сотрудничестве с нашим предприятием и ЮКУ им. М.Ауэзова, созданию инновационных технологий для повторного использования ценных компонентов из отходов и, таким образом, решения проблем, связанных с утилизацией отходов, то есть, грамотному их управлению.

- Курсы были опробованы и нашими сотрудниками, были даны некоторые рекомендации, и думаю, эти онлайн курсы будут использоваться студентами российских и казахстанских университетов, сотрудниками компаний и представителями местных, региональных и национальных регулирующих органов для совершенствования своих навыков и знаний в этой области.

- Thank you for your attention