



• ПРОИЗВОДСТВО • НОВОСТИ • СОБЫТИЯ • ФАКТЫ • ЛЮДИ • ДОСТИЖЕНИЯ • КОММЕНТАРИИ

## • СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

**2** ОБНОВЛЕННАЯ  
ПОДСТАНЦИЯ УПБ

**3** РЕМОНТ  
В АБК ЦЕХА №1

**4** ВОДНЫЙ ВОПРОС

## • НАЗНАЧЕНИЯ

**4 августа 2014 в структуре ТОО «ПНХЗ» произошли следующие кадровые перестановки:**

- начальник контрольной лаборатории Охим Татьяна Васильевна назначена на должность начальника цеха № 11 (ОТК-ЦЗЛ);

- заместитель начальника цеха по технологии цеха №3 (КТ-1) Аликулов Бакыт Пердекулович назначен на должность начальника отдела охраны труда и техники безопасности цеха №57 (Управление гражданской защиты, охраны труда и экологии);

- начальник отдела охраны труда и техники безопасности цеха №57 (Управление гражданской защиты, охраны труда и экологии) Улупов Владимир Валентинович назначен на должность заместителя начальника цеха по технологии цеха №3 (КТ-1).

Управление персоналом

## • НОВОСТИ

**В Павлодаре на линию вышли три «трамвая-разговорника», которые помогут горожанам учить государственный язык.**

В Павлодаре запустили три «трамвая-словаря». Общественный транспорт обклеили стикерами, на которых написаны часто употребляемые фразы на казахском языке с переводом на русский. Авторы идеи надеются, что «трамваи-разговорники» помогут горожанам быстрее и легче освоить казахский язык.

- Таким образом мы хотим популяризировать казахский язык, показать, что выучить его не так и сложно. Всякий раз, когда пассажир будет встречать «словарь на колесах», то так или иначе будет запоминать новые слова, — отметила вице-президент АО «Трамвайное управление города Павлодара» Майра Сартаева.

Социальный проект реализован по инициативе АО «Трамвайное управление города Павлодара» при поддержке управления по развитию языков.

По данным трамвайного управления, в Павлодаре протяженность трамвайных путей составляет 90 километров, в день один трамвай перевозит около 1000 человек, а за год — почти 20 миллионов человек.

tengrinews.kz

## • ВИЗИТЫ

# В авангарде региона

**Седьмого августа Павлодарскую область посетил глава государства. В программу рабочей поездки Президента страны среди других индустриальных объектов вошел и наш завод.**

Сразу после расширенного заседания правительства шестого августа, где Нурсултан Назарбаев провел правительственные перестановки, уже во второй половине дня глава государства прибыл с рабочим визитом в Экибастуз. Именно с этого моногорода он начал свою рабочую поездку по Павлодарской области.

Первым объектом в программе стала Казахская вагоностроительная компания. Завод, основанный еще в 2008-м, за это время наладил производство, выпуская в год больше двух тысяч новых вагонов.

Вторым объектом в президентской программе числился экибастузский «Проммашкомплект», где производят продукцию для казахстанской железной дороги. Здесь налажен выпуск железнодорожных стрелочных переводов и обработка колес. И именно с этим предприятием у национальной компании «Казахстан Темир жолы» заключены долгосрочные контракты.

Ознакомление с достижениями Экибастуза закончилось посещением новой Детской музыкальной школы им. М. Глинки, где учатся уже больше семисот талантливых детей. Школу возвели благодаря обращению местной общественности лично к Президенту и по его поручению.

Второй день рабочей поездки Президент начал с посещения нашего предприятия. Главу государства в поездке по заводу сопровождали заместитель министра энергетики РК Узакбай Карабалин, первый заместитель премьер-министра РК Бакытжан Сагинтаев и первый заместитель председателя правления АО «КазМунайГаз» Данияр Берлибаев. В последний раз наше предприятие глава государства посетил 17 лет назад, в 1997 году.

В этот раз высокий гость осмотрел существующие производственные установки ПНХЗ и остановился у пло-

щадки под строительство новых установок. Здесь генеральный директор завода Шухрат Данбай ознакомил главу государства с ходом реализации проекта модернизации нефтехимического завода и доложил о производственно-хозяйственной и социальной деятельности предприятия.

После доклада руководителя завода Президент выразил свое мнение по поводу нашего предприятия:

- Очень важный этот завод. Поэтому я лично слежу за ним. Один из очень важных объектов индустриализации. Во-первых, самый современный нефтеперерабатывающий завод, и не только в Казахстане, я так считаю. Он был последним построен еще в советское время. Его закладывали и начинали как самое современное предприятие. Вот теперь реконструкция. Она не дешевая, но мы поднимаем переработку нефти здесь от пяти до семи миллионов, этим самым обеспечиваем светлыми нефтепродуктами Казахстан.

Продолжение на 2 странице



## • ВИЗИТЫ

Окончание. Начало на 1 странице

# В авангарде региона

Также глава государства побеседовал с представителями трудового коллектива ПНХЗ. Понимание важности проекта модернизации работниками предприятия высказал от своего имени оператор технологических установок цеха №1 Виктор Доденко:

- Работая здесь, в Павлодаре, я вижу, что происходит с нефтепереработкой. Все меняется, все совершенствуется, строится. А нашему заводу дано второе рождение.

Начальник установки гидроочистки дизельного топлива цеха №1 Аскар Байтанаев поделился с Президентом тем, что проработав на ПНХЗ 8 лет, приехав сюда из Шымкента и отучившись в нефтяном университете г. Уфы, свое будущее связывает только со ставшим родным для него заводом.

Инженер отдела охраны окружающей среды Альмира Рустембаева поблагодарила главу государства за поддержку молодежи, отметив, что благодаря его политике молодым специалистам на предприятии помогают решить вопрос с жильем, дают возможность получить достойное образование. Альмира сообщила, что получила от завода квартиру как молодой специалист и едет в этом году на стажировку в Японию по направлению «КазМунайГаз».

Тепло поприветствовав собравшихся заводчан и сделав памятные фотоснимки, Нурсултан Назарбаев пожелал всему коллективу ПНХЗ успешной работы и благополучия.

Далее визит главы государства продолжился

на производстве стальных бесшовных труб для нефтегазовой отрасли, на ТОО «KSP Steel». Поездка завершилась встречей с предпринимателями региона в «Доме Дружбы».

- Павлодарская область развивается. Это индустриальный мощный центр Казахстана, который растет по всем направлениям: и в промышленности, и в сельском хозяйстве. Хорошие перспективы. Надо работать, - сказал Президент. Вместе с тем глава государства обозначил четыре проблемных вопроса, на решении которых необходимо сосредоточить внимание местным акиматам и бизнес-сообществу. Это развитие малого и среднего бизнеса (МСБ). Президент отметил, что те 25%, что занимает МСБ в экономике региона, явно недостаточный уровень.

Второй проблемой региона, как подчеркнул глава государства, является низкая обеспеченность сел области качественной питьевой водой, тогда как, по словам Президента, для ее решения имеется и программа «Ак булак», и, что еще важнее, водные источники: река Иртыш, подземные воды. Также Нурсултан Назарбаев обратил внимание на то, что регион много импортирует продукцию из России, не обеспечивает себя мясом и молоком.

- Экологическая ситуация в области непростая. Выбросов очень много. Поэтому посмотрите, что в этом плане можно сделать, - дал поручение глава государства.

Анна Гронская



## Уважаемые коллеги!

По поручению генерального директора (председателя правления) АО «КазМунайГаз-переработка и маркетинг» Данияра Тиесова с 1 августа по 1 декабря 2014 года проводится конкурс на лучший корпоративный веб-сайт группы компаний «КазМунайГаз - переработка и маркетинг».

В конкурсе корпоративных веб-сайтов принимают участие АО «КазМунайГаз-переработка и маркетинг», ТОО «Атырауский НПЗ», ТОО «Павлодарский НХЗ», ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс», ТОО «КазМунайГаз Өнімдері».

Веб-сайты компаний будут оцениваться по следующим критериям:

- актуальность размещенной информации;
- наличие языковых версий (казахской и английской);
- уникальность (эксклюзивность) информации;
- использование инноваций при проектировании и создании представленного веб-сайта (инфографика, фото, видеоматериалы);
- видимость веб-сайта в поисковых системах;

- дизайн (текст, цвет и текстура фона легко читаем, фон сочетается с текстом и графическими объектами),

- структура и навигация (удобство);
- оригинальность исполнения;
- использование фото и видеоматериалов, компьютерной графики;
- посещаемость веб-сайта (количество уникальных IP-адресов посетителей в месяц, количество кликов в месяц, среднее время нахождения на веб-сайте);
- интеграция с социальными сетями.

В состав жюри войдут представители руководства КМГ-ПМ, а также приглашенные независимые эксперты в области IT-технологий.

По итогам голосования победителей отметят дипломами I, II и III степеней генерального директора АО «КазМунайГаз - переработка и маркетинг». Объявление итогов конкурса и награждение будут приурочены ко Дню Независимости Республики Казахстан.

Служба корпоративных коммуникаций КМГ-ПМ

## • КАПРЕМОНТ-2014

# Надежное электрообеспечение УПБ

В период капремонта на установке производства битумов прошла замена двух комплектных трансформаторных подстанций ТП-181 и ТП-182. Об этом рассказывает Валерий Веренич, заместитель начальника цеха №7 по эксплуатации:

- На установке производства битума, как и на многих других объектах нашего завода, проходит модернизация и реконструкция: устанавливается новое технологическое оборудование с электроприводом (насосы, аппараты воздушного охлаждения). Со временем стало очевидно, что мощности старых трансформаторных подстанций стало недостаточно для питания всего этого оборудования. В связи с этим было принято техническое решение о модернизации электрооборудования подстанций ТП-181 и ТП-182.

В 2014 году взамен старых маслонаполненных были приобретены современные трансформаторы «сухого» исполнения с литой изоляцией Кентауского трансформаторного завода и панели распределительных устройств 0,4кВ фирмы «КЭ-МОНТ» (г. Усть-Каменогорск).

Приобретенное отечественное электрооборудование по своим техническим и эксплуатационным характеристикам несколько не уступает зарубежным аналогам. Распределительные устройства укомплектованы современными автоматическими выключателями, надежной системой аварийного ввода резерва и информативной сигнализацией состояния схемы. Новые трансформаторы имеют улучшенные эксплуатационные характеристики, более экономичны и пожаробезопасны.

Все работы по установке в кратчайшие сроки выполнил персонал цеха электрообеспечения. Опытные электромонтажники под руководством начальника участка №15 Виктора Алейника демонтировали старые комплектные трансформаторные подстанции и установили на их место вновь приобретенные. Наладкой же нового электрооборудования занимались высококвалифицированные специалисты электротехнической лаборатории цеха №7.

Замена электрооборудования трансформаторных подстанций ТП-181, ТП-182 на новое значительно повышает надежность электрообеспечения всей установки производства битума.

Записала Марина Шилко



# Светлей, комфортней, продуктивней

**Любой экономист или менеджер по персоналу с убежденностью подтвердит, что хорошие условия работы положительно влияют на производительность труда, касается ли это ее режима, безопасности или «жилищных» условий, в которых трудится персонал. Поэтому вкладывая средства в улучшение состояния зданий, где работают заводчане, предприятие получает сразу несколько результатов: комфортные условия труда для своих работников, эстетичный вид отремонтированных помещений и, как следствие, лучшую производительность труда персонала.**

Такими позитивными изменениями смело могут похвастать работники цеха №1, в чьем административно-бытовом корпусе почти завершился ремонт. Но и сейчас очевидно, насколько существенно обновилось здание АБК цеха №1.

Бытблок цеха №1 сдали в эксплуатацию в 1977-м году, за год до ввода в действие технологической сердцевины завода – первой очереди комплекса по первичной переработке нефти – ЛК-6У. С этого времени, в течение 36 лет, в помещениях корпуса проводился только косметический ремонт. Проблема ремонта помещения назрела давно, но средств на это не было.

В 2008-м году руководство предприняло шаги к изменению ситуации. Были сделаны фотоснимки проблемных бытблоков основных цехов (№1, 3, 4) и составлены дефектные ведомости для оценки средств, необходимых для их ремонтов. Однако приступить к преобразованию этих зданий смогли только в 2010-м году, после того как в 2009-м году завод стал принадлежать нацкомпании «КазМунайГаз». С приходом АО НК «КМГ» на наше предприятие социально-бытовым вопросам, в том числе ремонтам бытовых помещений, стало уделяться больше внимания. Так, за это время были отремонтированы АБК цехов №13, 4, 5, 30. Бытблок цеха №13 сдали в эксплуатацию в мае 2013 года, цеха №4 – в декабре 2013 года, №5 – в январе 2014 года, цеха №30 – в мае 2014. А к ремонту бытового корпуса цеха №1 приступили в октябре 2013 года.

Проект на ремонт здания бытового блока цеха №1 был разработан проектно-конструкторским отделом ПНХЗ, а тендер на проведение ремонтно-строительных работ выиграло Павлодарское ТОО «РемСтройМонтаж-Универсал». Проект предполагал, что ремонт этого корпуса подрядчик выполнит «под ключ», а значит, что в стоимость включались все строительные и отделочные материалы, сантехника, система отопления, осветительное оборудование, вентиляция, КИПиА.

При создании проекта инженеры ПКО постарались учесть все современные требования к помещениям и учесть все предложения хозяев здания, чтобы их размещение в нем стало наиболее комфортным. Изменения коснулись и внутреннего, и внешнего вида сооружения. Были увеличены площади кабинетов, раздевалки рабочего персонала, количество душевых увеличилось с 20 до 45 кабинок, добавились новые кабинеты для инженерно-технического состава и раздевалка для размещения работников подрядных организаций, задействованных в проведении капремонта.

Модернизации в полном объеме коснулись системы отопления и обеспечения горячей водой. В первом случае смонтировали автоматизированные тепловые узлы, во втором – установили 4 кубовых электродонагревателя мощностью 36 кВт каждый с регуляторами температуры воды. Теперь нет проблем с подачей горячей воды для душевых, которые возникали раньше во время наплыва большого потока людей перед окончанием рабочего дня.

Кроме этого, в помещении заменили все оконные блоки на пластиковые и укомплектовали их москитными сетками, а также заново залили пол во всем здании.

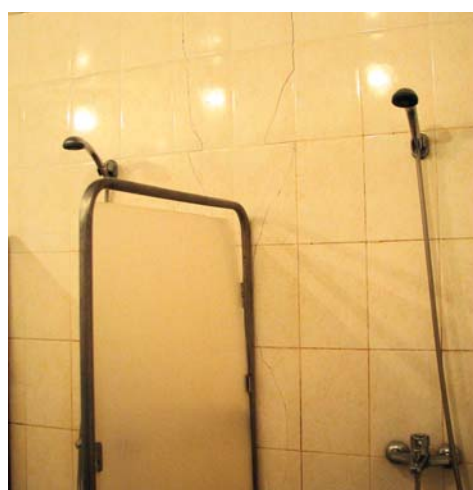
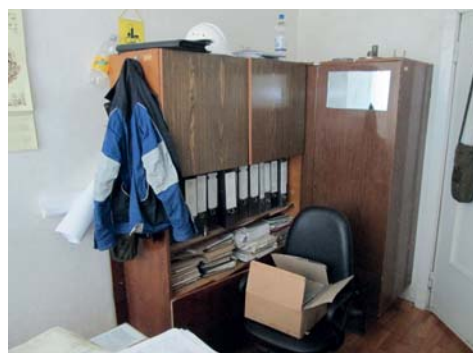
По-новому в бытблоке организовано теперь освещение: потолки выполнены из армстронга со встроенным освещением энергосберегающими светодиодными лампами. Внутренний дизайн помещений выдержан в едином стиле со зданиями учебного центра и заводоуправления, начиная от цвета колера на стенах до рисунка и исполнения металлических конструкций лестничных проемов. Новые в здании и жалюзи. И несмотря на то что мебель в помещениях осталась прежняя (мебель в бытблоке меняли не так давно, в 2012 году), в свежеремонтированных стенах выглядит и она иначе.

Существенно обновился и фасад бытблока: он претерпел пескоструйную очистку, шпатлевку и покраску. Также преобразились два входа в здание: теперь это аккуратные пластиковые тамбуры.

Приятным дополнением к крупным изменениям в бытблоке стало оборудование учебного класса: теперь он оснащен современным цифровым проектором, и все совещания, встречи, курсы и семинары в нем можно проводить с использованием компьютерных технологий – с выводом на большой экран видео, фото и презентаций

Всего на ремонт бытблока цеха №1 со всеми изменениями предприятие направило 78 млн тенге. И, судя по всему, затраченные средства вложены не зря: улучшение условий труда работников цеха №1 поменяло в лучшую сторону их отношение к работе, повысило эффективность труда, а также производственную дисциплину. Теперь на изменения к лучшему надеются в цехе №3: его ремонт планируется в 2015 году.

Анна Гронская



# Водный вопрос



В адрес нашего завода 23 июля поступил запрос от журналистов областной газеты «Звезда Прииртышья» за подписью главного редактора издания Владимира Долгушева. Дело касается обращения дачников из садоводства «Реченька» по поводу подозрений на наличие в воде из их скважин нефтепродуктов. На эту тему 24 июля 2014 года в «Звезде Прииртышья» вышла статья-расследование журналиста Александра Вerveкина «От кого пахнет? «Гелиос» отказывается от бензина в воде». Помещаем в нашей газете все материалы, касающиеся этой ситуации.

Из статьи Александра Вerveкина «От кого пахнет? «Гелиос» отказывается от бензина в воде», Павлодарская областная газета «Звезда Прииртышья» от 24 июля 2014 года, №82:

В одном из павлодарских дачных товариществ экологи обнаружили повышенное содержание нефтепродуктов в скважинах. Запах бензина стал беспокоить дачников, поливающих свои огороды, использующих воду и для приготовления пищи. Содержание нефтепродуктов в грунтовых водах и в Иртыше подтвердила лабораторная экспертиза. Водичи хлебнул и обозреватель «Звезды Прииртышья».

Чтобы найти дачников, на участке которых от воды исходит лёгкий запах бензина, далеко ходить не нужно. Крайняя улица садоводства «Реченька» – Сливовая. Хозяйка налила воды в стакан. Пробы сняли представители общественности и журналисты. Подержав в руках стакан с водой, заместитель начальника отдела ветеринарии и экологии общественного объединения «Союз потребителей Павлодарской области» Юрий Павленко рассмотрел на поверхности жидкости маслянистые пятнышки, говорящие о том, что в воде есть нефтепродукты. Затем попробовал на вкус и сделал вывод: «Чуть-чуть язык становится матовым. Нехороший запах. Таким образом берётся анализ на вкус. Через некоторое время берётся осадок... Сейчас можно сказать, что эта вода действительно с углеводородами».

Отпил из того же стакана и я: не сказать, что прямо в глаза бросаются внешние признаки того, что вода, скажем, с керосином или чем-то подобным, нет. Но вода не такая, как дома. А нехорошая боль в желудке появилась минут через 20.

Получив жалобу от дачников, общественное объединение «Мир экологии» заказало экспертизу в лаборатории «Иртыш-стандарт». Сделали анализ на наличие нефтепродуктов. Причём пробы воды брали в нескольких скважинах, в том числе и в той, из которой угостили и нас, а также в реке Иртыш по соседству.

Зампредседателя «Мира экологии» Ержан Оразалинов отметил, что «предельно допустимая концентрация нефтепродуктов в воде из скважин оказалась превышена в десять раз, а в текущем рядом Иртыше – вдвое. Это прежде всего загрязняет реку Иртыш. Во-вторых, некоторые люди живут на здешних дачах круглый год. И для их здоровья чревато пить воду, отравленную нефтепродуктами. Поэтому наше объединение этот вопрос подняло».

И дачники, и экологи подозревают, что источником проблемы может быть стоящая в нескольких десятках метров нефтебаза компании «Гелиос». По версии горожан, резервуары могли дать течь, загрязнив воду и реку. Однако в самой компании это отрицают. Юрист ТОО «Гелиос» Игорь Ефремов заявил: «Наше оборудование недавно прошло экспертизу, и оно в полном порядке. Причём такого оборудования, как у нас, нет нигде больше. Я не исключаю наличия нефтепродуктов в воде, но не обязательно они должны были прийти от «Гелиоса».

Теперь активисты общественного объединения «Мир экологии» написали обращения во все компетентные госорганы с просьбой провести соответствующие проверки и дефектоскопию резервуаров «Гелиоса». Это позволит узнать, откуда в здешних водах бензин. Ведь на кону не только чистота грунтовых вод, но и безопасность трансграничной реки Иртыш и людей.

## От редакции «Звезды...»

А вот алматинские учёные-химики выдвигают иную версию происхождения нефтепродуктов в колодезной воде. Причём версии этой будет в этом году уже семь лет. Её можно найти на сайте:

www.hg-Kazakhstan.narod.ru, где опубликован технический отчёт о проделанной работе в рамках проекта по последемеркуризационному управлению ртутным загрязнением на территории бывшего химзавода. Какая связь между ртутью и нефтепродуктами, кроме того, что они оказывают пагубное влияние на состояние окружающей среды? Никакой. На дополнительный источник загрязнения группа учёных во главе с кандидатом химических наук Михаилом Илющенко вышла совершенно случайно. Химики сразу же обратили внимание на специфический запах воды из скважин села Павлодарское, где тогда жили. По их мнению, причина появления нефтепродуктов в скважинах сельчан – изношенные очистные сооружения ПНХЗ. Конечно, это всего лишь версия. Но тогда, семь лет назад, её не удалось ни подтвердить, ни опровергнуть. Вот цитата из опубликованного технического отчёта: «...Руководство ПНХЗ обосновывает свой отказ обеспечить доступ к сети наблюдательных скважин тем, что этот мониторинг уже проводит его лаборатория охраны окружающей среды под контролем Павлодарского территориального управления охраны окружающей среды, и нет никаких поводов для беспокойства. Проекту К-1240р настоятельно не рекомендовано проводить обследование воды в колодцах села Павлодарское на наличие нефтепродуктов, так как это может вызывать необоснованную панику у населения и в СМИ».

Но теперь на грани паники дачники, столкнувшиеся с той же самой проблемой, что и жители села Павлодарское семь лет назад.

## Из запроса журналистов «Звезды»:

В связи с обращением дачников из садоводства «Реченька» по поводу подозрений на наличие в воде из их скважин нефтепродуктов, экологи из общественного объединения «Мир экологии» провели в лаборатории «Иртыш-стандарт» необходимые лабораторные исследования проб колодезной воды. Предельно допустимая концентрация нефтепродуктов в воде из скважин оказалась превышена в десять раз, а в текущем рядом Иртыше – вдвое. Таковы оказались результаты проведённых анализов. По одной версии, нефтепродукты в подземные воды могли попасть из неисправных ёмкостей нефтебазы. В компании «Гелиос» эту версию отрицают, но не исключают факта наличия нефтепродуктов в воде.

Вместе с тем редакции стала известна и другая версия происхождения нефтепродуктов. Впервые её высказали ещё в 2007 году учёные из алматинского института энергетики и связи, работающие над проектом по последемеркуризационному управлению ртутным загрязнением на территории бывшего химзавода. Тогда они несколько раз пытались добиться разрешения на проведение мониторинга нефтепродуктов, но им было отказано в доступе к наблюдательным скважинам завода.

Просим вас прокомментировать данную ситуацию и представить результаты мониторинга заводской лаборатории охраны окружающей среды.

По мнению учёных, причиной появления в подземных водах нефтепродуктов могли стать изношенные очистные сооружения ТОО «ПНХЗ». В связи с этим хотелось бы узнать, проводился ли ремонт данных сооружений за время работы завода, если да, то когда и что конкретно было заменено или реконструировано?

**Ответ на запрос журналистов «Звезды Прииртышья» ведущего инженера отдела охраны окружающей среды ТОО «ПНХЗ» Игоря Оноприенко:**

Для контроля воздействия деятельности ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» на окружающую среду на предприятии разработана и реализуется Программа экологического контроля

(далее ПЭК), согласованная с Департаментом экологии по Павлодарской области.

ПЭК предусматривает как мониторинг эмиссий (выбросы в атмосферу, сбросы, образование отходов производства и потребления), так и мониторинг воздействия на природные среды, в том числе и на подземные воды.

Для осуществления мониторинга воздействия на подземные воды предприятие имеет сеть ведомственных наблюдательных скважин, расположение и глубина которых, а также контролируемые загрязняющие вещества согласованы с государственным учреждением межрегиональным департаментом «Центрказнедра».

Девять скважин расположены вокруг накопителя Сарымсак, четыре скважины – вокруг ведомственного накопителя твердых отходов. Все эти скважины расположены по направлению грунтовых вод от промышленной площадки завода в сторону реки Иртыш.

Инструментальный контроль за содержанием загрязняющих веществ в скважинах с установленной периодичностью осуществляет не только заводская санитарная лаборатория, но и независимые лаборатории, работающие с заводом на договорной основе. Все лаборатории, осуществляющие мониторинг, аккредитованы в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

По итогам выполнения инструментальных замеров в 2013 году и первом полугодии 2014 года в скважинах, расположенных вокруг накопителей, превышения установленных предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ, в том числе нефтепродуктов, не выявлены.

Такие результаты достигнуты благодаря бесперебойной работе локальной дренажной системы, способствующей стабильному снижению уровня загрязнения подземных вод нефтепродуктами.

Особое внимание на заводе уделяется эффективной работе очистных сооружений. Утверждение о том, что «очистные сооружения завода сильно изношены» не соответствует действительности.

Очистные сооружения завода представляют собой комплекс инженерных сооружений, обеспечивающих сбор сточных вод, их очистку и обезвреживание. Система канализации завода состоит из двух самостоятельных ветвей, включающих в себя магистральные каналы, сооружения механической очистки, сооружения биологической очистки, биопруды доочистки и накопитель сточных вод Сарымсак.

Существующая мощность очистных сооружений завода является вполне достаточной для нормальной работы технологического оборудования, в том числе и в условиях максимальных нагрузок на сооружения, которые, как правило, имеют место в весенний период, когда на очистные сооружения поступают талые и дренажные воды с территории промплощадки предприятия.

Ежегодно на сооружениях очистных установок выполняются текущие и капитальный ремонты, включающие в себя замену изношенных механизмов, илососов и прочего оборудования. На постоянной основе проводится контроль за целостностью гидроизоляции подземных сооружений в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил. Все эти мероприятия позволяют поддерживать эффективность работы очистных сооружений на проектном уровне.

Таким образом, можно с уверенностью сказать, что в настоящее время деятельность Павлодарского нефтехимического завода никаким образом не может быть связана со случаями обнаружения нефтепродуктов, как в скважинах дачных участков, так и в реке Иртыш, о которых сообщила областная газета «Звезда Прииртышья».

Записала Анна Гронская  
Фото с сайта uraldaily.ru