

СДЕЛАЕМ ГОРОД ЧИЩЕ, СДЕЛАЕМ ГОРОД КРАШЕ!

Сотрудники компании принимают активное участие в санитарной очистке и благоустройстве городских улиц и скверов, парка культуры и отдыха



НАШ КУРС

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Целью руководства Общества в области экологии является снижение негативного воздействия на окружающую среду от деятельности Общества, а также максимально возможное улучшение экологической обстановки за счет перехода на новые, более совершенные и безопасные технологии.

Для реализации экологической политики руководство Общества берет на себя обязательства:

- Соблюдать требования стандарта ИСО 14001 и стремиться к постоянному повышению эффективности функционирования системы экологического менеджмента.
- Гарантировать соблюдение экологических норм и требований, установленных законодательством Российской Федерации, Республикой Башкортостан, ПАО «Газпром», международными и правовыми и иными действующими нормативно-правовыми актами, применимыми к экологическим аспектам деятельности Общества.
- Осуществлять действия по минимизации рисков негативного воздействия на окружающую среду на всех стадиях реализации инвестиционных проектов и их жизненного цикла.
- Предотвращать и снижать риски загрязнения окружающей среды, связанные с аварийными ситуациями, путем повышения надежности технологического оборудования и уровня автоматизации управления технологическими процессами.
- Применять инновационные ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии.
- Вовлекать работников Общества в деятельность по управлению экологическими рисками, постоянному улучшению системы экологического менеджмента и показателей в области охраны окружающей среды.
- Повышать компетентность и осознанность роли работников Общества в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды.
- Обеспечивать широкую доступность информации, связанной с деятельностью Общества в области охраны окружающей среды и принимаемыми в этой области решениями.

Для постоянного совершенствования системы экологического менеджмента руководство Общества устанавливает экологические цели и задачи, отвечающие принципу улучшения экологических показателей. ■

«ЭКОЛОГИЯ. ТЕХНОЛОГИИ. ЖИЗНЬ»

Наша компания примет участие в Международном экологическом форуме и специализированной выставке «Экология. Технологии. Жизнь»

Мероприятия состоятся в Уфе с 6 по 8 июня 2017 года. Организаторами выступают Правительство Республики Башкортостан, Министерство природопользования и экологии РБ и Башкирская выставочная компания.

В 2017 году, объявленном Годом экологии, форум пройдет с большим размахом. Многоотраслевой выставочный проект, объединяющий ряд ключевых вопросов развития природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, станет эффективной бизнес-площадкой для диалога и взаимодействия международных, федеральных и региональных природоохранных органов, директоров промышленных предприятий и простых граждан.

Деловая программа форума включает дискуссии и круглые столы – всего порядка 50 мероприятий, в ходе которых выступят более 250 модераторов и спикеров – признанных экспертов и специалистов различных направлений.

В выставке «Экология. Технологии. Жизнь» задействованы предприятия, активно внедряющие в свою деятельность современные экологические стандарты, разработчики новых экологических товаров и услуг. Экспоненты представят новейшие методики и разработки в области безопасности окружающей среды, оборудование и технологии по сбору, переработке, рециклингу, утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов производства, а также экокосметику, питание и многое другое.

Мария СЕРГЕЕВА

Экологическая направленность является ключевым компонентом работы ООО «Газпром нефтехим Салават» – от производства продукции до создания условий для работы и жизни людей. Основными целями компании – ответственного природопользователя – становятся соответствие производственной деятельности нормам и требованиям природоохранного законодательства, выпуск продукции с использованием лучших экологически безопасных технологий. Природоохранные мероприятия и меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду предусмотрены стратегией развития компании. В 2017 году, в Год экологии, два экологических проекта ООО «Газпром нефтехим Салават» вошли в число федеральных. Это строительство установки очистки сульфидно-щелочных стоков и реконструкция очистных сооружений.



КОМПАНИЯ СТРОИТ УНИКАЛЬНУЮ УСТАНОВКУ

Установке обезвреживания сульфидно-щелочных стоков (СШС) ООО «Газпром нефтехим Салават» не существует аналогов в России. Одно производство сочетает в себе сразу три блока очистки сточных вод. В результате еще до сброса на очистные сооружения будет достигнута глубокая нейтрализация и очистка стоков технологических производств до экологически безопасного уровня.

Как ответственный природопользователь, ООО «Газпром нефтехим Салават» уделяет большое внимание очистке всё возрастающих потоков от вводимых производств, в частности, на НПЗ и заводе «Мономер». Кроме того, компания ставит перед собой задачу повышения качества очистки по сульфидам, нефтепродуктам и растворимой органике, в том числе, по фенолам. Также, важно снизить нагрузку на биологические очистные сооружения.

Для достижения этих целей на нефтеперерабатывающем заводе строится крупная установка СШС производительностью 50 тонн в час. По проекту была разработана специальная система дополнительной очистки сульфидно-щелочных стоков. Система сильна тем, что еще до сброса на очистные сооружения стоки будут подвергаться физико-химической, механической и биологической очистке. Здесь будут происходить процессы флотации, отпаривания, карбонизации, биологической очистки и озонирования.



Пуск установки СШС позволит снизить нагрузку на очистные сооружения и вернуть воду в водохозяйственный оборот

Технологически установка СШС состоит из трех блоков: флотационно-фильтрационной очистки стоков от механических примесей и нефтепродуктов, очистки стоков от азота аммонийного и сульфидов, очистки стоков от фенолов.

На блоке очистки стоков от механических примесей и нефтепродуктов будет происходить процесс отстаивания и флотации. Этот блок уже прошел комплексное опробование и пущен в работу в октябре 2016 года.

На блоке очистки стоков от азота аммонийного и сульфидов будет происходить процесс отпарки раскисленного стока.

Очистка стоков от фенолов будет осуществляться методом биосорбционной очистки, которая заключается в пропуске-

нии сточных вод через реактор, заполненный носителем. На его поверхности иммобилизованы клетки микроорганизмов, способных к деструкции фенолов. Разводить микроорганизмы и анализировать стоки будут в бактериологической лаборатории. После получения положительных результатов анализов стоки отправятся по трубопроводу на очистные сооружения.

С вводом установки компания планирует добиться хороших результатов по качеству стоков. Показатели по сульфидам по проекту должны быть снижены с 20 000 мг/дм³ до 15 мг/дм³. Показатели по азоту аммонийному – с 5 000 мг/дм³ до 25 мг/дм³, по фенолу – с 1000 мг/дм³ до 0,5 мг/дм³.

Элина УСМАНОВА

МЫ ВМЕСТЕ

СДЕЛАЕМ ГОРОД ЧИЩЕ, СДЕЛАЕМ ГОРОД КРАШЕ!



Субботники для нефтехимиков – добрая традиция

Накануне летнего сезона работники ООО «Газпром нефтехим Салават» приняли активное участие в экологической акции. В этот раз они вышли на санитарную уборку береговой линии реки Белой и детского оздоровительного центра «Спутник».

Участники экодесанта – работники разных подразделений Общества – убралась на берегу Белой, собрали пластиковые бутылки, консервные банки, бумагу, полиэтиленовые пакеты. Всего было вывезено около 50 тонн мусора.

Генеральная уборка в детском центре «Спутник» тоже превратилась в настоящий праздник чистоты. С раннего утра нефтехимики с энтузиазмом взялись за дело и навели порядок на территории в 11 гектаров. Убирали прошлогоднюю листву, обрезали деревья, подметали тротуары.

– Наш лагерь – жемчужина Башкортостана, гордость предприятия, – отметил прибывший в «Спутник» начальник Административно-хозяйственного управления Воскан Мирзоев. – И субботники в «Спутнике» стали для нас многолетней доброй традицией. Наши сотрудники с душой, с большим энтузиазмом всегда приводят территорию лагеря в порядок.

В этот раз к субботнику, как и прежде, все подготовились основательно. ООО «Агидель-Спутник» собрало необходимый инвентарь: лопаты, грабли, ножи-секаторы.



На уборку «Спутника» вышли 160 человек

ООО «ПАТиМ» выделило поливочные машины, тракторы-щетки, погрузчики, КамАЗы. ООО «Промпит» подготовило для всех работающих сытный и вкусный обед.

Несколько часов понадобилось, чтобы облагородить огромную территорию лагеря. Закончили, когда во всех уголках «Спутника» было чисто.

Яна СВЕТЛОВА

ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Реконструкция очистных сооружений – один из масштабных проектов экологической программы ООО «Газпром нефтехим Салават», который направлен на охрану и экономию водных ресурсов. По числу современных природоохранных технологий, предусмотренных к реализации, он не имеет аналогов в нефтехимической отрасли. Проект вошел в план основных мероприятий по проведению в 2017 году в Российской Федерации Года экологии.

ПРИОРИТЕТНЫЙ ОБЪЕКТ

Программа реконструкции очистных сооружений поделена на семь этапов. Сегодня ведутся строительные-монтажные работы I и II этапов: по механической и физико-химической очистке нефтесодержащих, солесодержащих стоков, сточных вод растворимой органики и по обработке осадка очистных сооружений. По мнению специалистов, это самые сложные и объ-



Реконструкция очистных сооружений – крупнейший экологический проект на территории республики



В результате реконструкции территория очистных сооружений уменьшится вдвое – с 400 до 200 га. Это позволит улучшить экологию на промплощадке

емные этапы с привлечением больших людских ресурсов и техники.

Так, в рамках I этапа построено здание решеток, в котором начат монтаж основного технологического оборудования, распределительные камеры, прокладываются сети НВК, смонтировано основное технологическое оборудование напорной флотации. Вместо четырех старых нефтеловушек построены две новые закрытого типа. Для их прочности применена монолитная конструкция.

– Новые объекты снабжены вытяжной вентиляцией, все вентпотоки будут проходить через систему очистки, что внесет большой вклад в снижение выбросов вредных веществ в атмосферу, – говорит главный специалист Управления капитального строительства ООО «Газпром нефтехим Салават» Павел Каргин. – Это поможет улучшить экологию, снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Новая технологическая схема очистных сооружений предусматривает использование технологий, позволяющих снизить показатели по содержанию в сточной воде хлорорганических соединений и тяжелых металлов. Эффективное функционирование обеспечивается также благодаря применению высокотехнологичного и энергоэффективного оборудования от ведущих мировых производителей, специализирующихся в области очистки сточных вод.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В рамках II этапа реконструкции в 2014 году был очищен и демонтирован пруд-усреднитель. На его месте сегодня сооружен металлический каркас – здесь разместится узел по обработке осадков и отходов очистных сооружений.

– Весь нефтешлам, мехпримеси будут обезвреживаться, отделяемые от осадка нефтепродукты будут возвращаться для переработки в Общество, – отмечает главный специалист УКСа.

Новый узел будет состоять из нескольких установок: обезвоживания осадка, сушки, термодесорбции, резервуарного парка. В процессе обработки осадков будет применяться перспективная для российских очистных сооружений технология – метод термодесорбции с использованием высокой температуры.

– Реализация II этапа проекта решит одну из главных проблем, которая стоит перед многими очистными сооружения-

КОММЕНТАРИЙ

Рустем Галиев, директор по инвестициям и капитальному строительству Общества:



– Действующие с 1954 года очистные сооружения периодически обновлялись, но процессы и оборудование давно нуждались в масштабной реконструкции. В настоящий момент ведется демонтаж части выводимых из эксплуатации сооружений, продолжаются работы по реализации I и II этапов реконструкции. Сложность проведения работ заключается в том, что они ведутся на действующем объекте, без его остановки. После пуска обновленных очистных сооружений будет не только снижено количество загрязняющих веществ, сбрасываемых в Белую, но и снизится потребление речной воды, существенно вырастет возврат очищенных стоков в систему водоснабжения предприятия для повторного использования.

ми – обезвреживание и утилизация осадка и нефтешлама, который неизбежно образуется в процессе очистки стоков, – подчеркивает Павел Каргин.

Кстати, чтобы экономить тепло для обогрева здания, планируется установить рекуператор для возврата тепла, которое образуется в ходе процесса. Рекуперация будет практически полностью обеспечивать теплом здание размером 102х39х11,7 метров и экономить энергоресурсы.

После обновления производительность очистных сооружений увеличится на 22 %, качество очистки стоков улучшится до нормативов, установленных для водоема рыбо-хозяйственного назначения высшей категории, сброс стоков в реку Белую уменьшится на 68 %, территория очистных сооружений уменьшится практически вдвое.

Светлана ААБ

ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА

ЭЙХОРНИЯ ПОМОГАЕТ ДООЧИЩАТЬ СТОКИ



Пересадка эйхорнии

В прошедший осенне-зимний период в цехе биологической очистки стоков для водного гиацинта были созданы условия, максимально приближенные к природным. Подготовлены емкостные сооружения в отапливаемых помещениях, создан достаточный уровень освещенности – эйхорнии необходим 14-часовой световой день. Водный гиацинт спокойно пережил осень, суровую зиму и зацвел с наступлением весны.

На очистных сооружениях ООО «Газпром нефтехим Салават» успешно продолжается эксперимент по адаптации тропического растения эйхорнии, которое планируется применять для доочистки сточных вод, поступающих с производственных объектов компании.

Летом, сохраненные и выращенные в процессе зимовки растения, будут высажены в естественные условия. Дальнейшее изучение и контроль эффективности эйхорнии по доочистке сточных вод после биохимической очистки стоков продолжится.

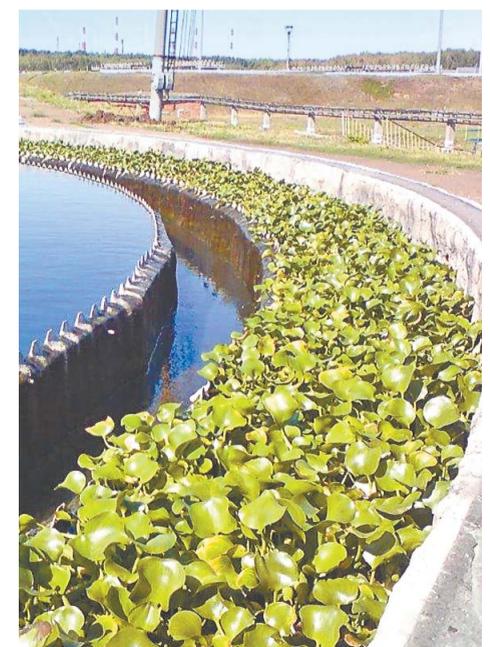
– Применение тропического помощника для доочистки сточных вод в сложный жаркий период 2016 года действительно улучшило общее состояние биологического пруда очистных сооружений, – говорит директор ООО «ПромВодоКанал» Сергей Гаврилюк.

За счет способности к быстрому росту, размножению и интенсивному поглощению из воды практически всех биогенных

элементов и их соединений, эйхорния способствует доочистке сточных вод, а также извлечению иловых отложений органического происхождения. Причем, замечено, что активность и эффективность эйхорнии возрастает с повышением температуры, концентрации питательных веществ, освещенности и длительности светового дня.

Яна СВЕТЛОВА

Доказано, что это растение способно к интенсивному поглощению из водной среды практически всех биогенных элементов и их соединений, нефтепродуктов, технических масел, фенолов, сульфатов, фосфатов, хлоридов, нитратов.



ЭКОЛОГИЯ ПОД ПРИЦЕЛОМ ХИМИКОВ

На протяжении двадцати четырех лет контроль за воздействием нашего предприятия на окружающую среду ведет собственная экоаналитическая лаборатория ООО «Газпром нефтехим Салават». В ее составе всего 28 специалистов, на которых возложена очень важная и непростая задача – помочь компании получить полное представление о состоянии окружающей среды. Данные, предоставленные лабораторией, становятся основанием для разработки и проведения природоохранных мероприятий и модернизации установок с учетом экологических требований.



Сотрудники собственной экоаналитической лаборатории контролируют состояние окружающей среды

ЭКОЛОГИ ЧАСОВ НЕ НАБЛЮДАЮТ

В экоаналитической лаборатории Любовь Коноваленко, ныне начальник этого подразделения, работает почти с самого ее основания, с 1993 года. Она вспоминает, что и до этого предприятие контролировало состояние окружающей среды, но преимущественно воздушного бассейна. Со временем направлений для исследований стало больше – контролируются источники выбросов в атмосферу, почвы и грунты на загрязнение, обследуются объекты на радиационную безопасность. Улучшилось оснащение оборудованием. Работы экологи ведут по планам-графикам, а специалисты группы контроля атмосферного воздуха работают круглосуточно, готовы выехать даже среди ночи и оперативно отработать вызов от диспетчера Общества по жалобам жителей на загазованность. С начала года лабораторией выполнено более 35 тысяч анализов. Из них 550 анализов – по вызовам.

Любовь Александровна любит точность. «Экологам без специальной подготовки сложно работать в лаборатории, – говорит она. – Здесь нужно быть больше химиком, чтобы душа лежала к химанализу. Без точности, скрупулезности в нашей профессии – никуда». Поэтому и экологическая ситуация сотрудникам лаборатории рисуется не в виде промышленных и природных пейзажей, они видят ее в цифрах.

КОНТРОЛЬ НА КОЛЕСАХ

Каждый день с 5 до 7 утра передвижную экологическую лабораторию компании можно видеть в районе школы № 1 по улице Строителей в Салавате. Измерительный комплекс оснащен самым современным аналитическим оборудованием для отбора и проведения анализа проб атмосферного

воздуха по 14 ингредиентам. Метеостанция, входящая в состав измерительного комплекса, фиксирует параметры окружающей среды. Приборы имеют высокую чувствительность. Всё выполняется автоматически и в режиме реального времени. Все данные выводятся на табло приборов и впоследствии – на экран компьютера. Немаловажно и то, что протокол с результатами измерений с контролируемой точки можно оперативно отправить из передвижной лаборатории на диспетчерский пункт. Мониторинг атмосферного воздуха ведется в жилой зоне г. Салавата в 116 квартале, п. Музино, в районе ООО «Медсервис», на границе санитарно-защитной зоны предприятия. Контролируются и так называемые фоновые точки, расположенные вдали от производственной площадки – на пересечении улиц Ленинградская – Губкина в г. Салавате, у железнодорожного вокзала в г. Ишимбае, д. Васильевка и Ново-Васильевка, д. Мурдашево.

Сотрудниками лаборатории контролируется атмосферный воздух и непосредственно на промышленной площадке.

МОНИТОРИНГ ПОЧВ

На 42 компонента анализирует пробы почв специальная группа экоаналитической лаборатории – группа контроля почв. Обследование на загрязнение почв проводится на пробоотборных площадках, расположенных в зоне влияния предприятия, на границе СЗЗ (возле д. Кантюковка, ООО «ПАТИМ», ост. «Кирпичный завод» и др.), в местах размещения полигонов ТБО. Результаты этих исследований сравниваются с предельно допустимыми концентрациями и результатами анализа фоновых проб почвы, на-

пример, отобранных в районе д. Скворчиха, в местах, где влияние предприятия на окружающую среду маловероятно. Почву исследуют не только на наличие химических загрязнителей и металлов, все пробы проходят радиационный контроль.

Специалистами группы радиационного контроля лаборатории выполняются обследования объектов, материалов и оборудования в подразделениях компании на радиационную безопасность.

В ПОМОЩЬ ЭКОЛОГУ-ХИМИКУ

Реалии дня таковы, что без высокоточного специализированного оборудования сегодня нельзя в полной мере оценить воздействие промышленного производства на окружающую среду. Экоаналитическая лаборатория постоянно пополняется новыми приборами. В текущем году для облегчения труда лаборантов, большинство которых женщины, будет приобретена автоматическая лабораторная мельница для измельчения образцов почв, грунтов до необходимых фракций. Для градуировки и настройки оборудования запланирована покупка генератора газовых смесей.

Значительно облегчило работу персонала лаборатории внедрение лабораторной информационной системы I-LDS для автоматизации рабочих мест (АРМ). Теперь расчеты производятся не вручную: достаточно ввести в базу исходные данные, и программа сама подсчитает концентрации веществ, количество выбросов, выдаст итоговый протокол результатов измерений или статистические данные в виде отчетов за необходимый период.

Элина УСМАНОВА

ООО «Газпром нефтехим Салават» активно строит новые производства, это компания, которая постоянно в развитии. Несмотря на то, что на площадке вводится в строй все больше производств, начальник экоаналитической лаборатории Любовь Коноваленко говорит, что волноваться не о чем: все природные среды под контролем. Современные установки экологичны, компания предпринимает все меры для уменьшения влияния на окружающую среду, ведь для ООО «Газпром нефтехим Салават» экологичность – это закон.



Исследования на загрязнения ведутся различными методами



Передвижная лаборатория оснащена самым современным аналитическим оборудованием



Без химанализа в экологии – никуда

ПРАВИЛА ДИКТУЕТ ЗАКОН

Одно из основных направлений экологического мониторинга – контроль источников промышленных выбросов. Под пристальным вниманием группы контроля промышленных выбросов находятся дымовые трубы, насосные, вентиляционные установки, проводится контроль эффективности работы газоочистных установок. Каждый источник загрязнения имеет инвентарный номер, контролируется по планам-графикам. Они согласованы с Ростехнадзором, Росприроднадзором и актуализируются один раз в пять лет. У источников выбросов существует оформленная соответствующим образом точка отбора проб – специальное место для лабораторных исследований, измерений параметров и состава газовой смеси. Эта каждодневная работа имеет первостепенное значение, ведь на основании сводных данных лаборатории и цехов компания разрабатывает мероприятия по снижению выбросов.

– Непосредственно в области экологии я работаю почти двадцать пять лет и могу сказать, что законодательные требования к контролю источников выбросов с каждым годом все более ужесточаются, – говорит начальник экоаналитической лаборатории Любовь Коноваленко. – Исходя из этого, мы и строим свою работу – ведем контроль за соблюдением требований природоохранного законодательства в подразделениях Общества.



На производстве ведется контроль источников промышленных выбросов

ПОДАРИ ДОБРО — ПОСАДИ ДЕРЕВО

Говорят, что деревья — это «легкие» Земли. Они создают из углекислого газа кислород, необходимый для жизни всего живого на планете. ООО «Газпром нефтехим Салават» со своей стороны непрерывно заботится об экологии, защите окружающей среды и благоустройстве территорий города. Каждый год благодаря сотрудникам предприятия пускают корни новые молодые деревья.



Благодаря нефтехимикам с каждым годом город становится зеленее и краше

В этом году в рамках Года экологии акция по озеленению территории прошла в городском парке культуры и отдыха и детском оздоровительном центре «Спутник». При поддержке Министерства экологии сотрудники компании посадили 270 молодых деревьев.

— На протяжении нескольких лет мы облагораживаем территорию городского парка и детского центра «Спутник», пополняем зеленую зону молодыми деревьями, — говорит начальник Административ-

но-хозяйственного управления Общества Воскан Мирзоев. — В этом году, к примеру, в «Спутнике» посадили 50 молодых кедров. Старые деревья вырубали, взамен сажаем новые. Еще несколько лет назад территория центра выглядела не так красиво, как сейчас. Те рябинки, которые мы сажали пять лет назад, сегодня разрослись, радуют взрослых и детей своим цветением и зеленой листвой.

Озеленение территории для сотрудников компании стало хорошей доброй традицией. Мероприятия по высадке саженцев были актуальны всегда. На протяжении нескольких лет нефтехимики сажали деревья в городском парке культуры и отдыха. К примеру, в прошлом году осенью здесь появилось 1000 молодых деревьев: липы, пирамидальные тополя, голубые ели, кедры и сосны. В акции «Посади дерево» принимали участие сотрудники ООО «Газпром нефтехим Салават», руководители и работники дочерних предприятий ООО «Агидель-Спутник», ООО «Медсервис», школьники города. Саженцы были посажены практически по всему периметру парка.

— В жизни каждый человек, не только мужчина, должен посадить дерево, — говорит медработник ООО «Агидель-Спутник» Елена Кудрявцева. — Согласитесь, приятно, когда в твоём городе растёт твоё дерево. Тем более, что в Салавате строятся новые школы, открываются детские сады. Родителям не надо ждать, самим нужно выходить с инициативой, облагораживать площадки, сажать деревья, кустарники. Посадочного материала сейчас много. Мы же хотим жить в красивом, чистом городе, так давайте сделаем его таким!

Сегодня парк — излюбленное место отдыха горожан. Особенно его вечнозеленая хвойная аллея. Сибирские кедры, которые обрамляют пешеходную дорожку парка, были привезены сюда пять лет назад. Жители таежных лесов благополучно прижились, выросли и стали украшением самой широкой аллеи, ведущей от СКК «Салават» до центра парковой зоны. Здесь с удовольствием прогуливаются салаватцы вместе с детьми, восхищаются красотой гости города.

Алёна ШАВЫРОВА



В озеленении территории принимают участие даже маленькие дети

ЛЕТО-2017

«СПУТНИК» — ЗЕЛЕНАЯ ПЛАНЕТА ДЕТСТВА!

Все три летние смены сезона — 2017 в детском оздоровительном центре «Спутник» посвящены Году экологии.



Детский оздоровительный центр просто утопает в лесах

И пока взрослые будут ломать голову над тем, как сделать чище нашу планету, беречь природу и дружить с ней дети научатся в «Спутнике» — в самом красивом и зеленом лагере республики. Он как страна детства, как огромный остров детских желаний, как сердце творческих и спортивных талантов. И всё это на фоне великолепных лесов у подножия гор. Зелёные локоны деревьев и детские улыбки здесь соединились воедино. Природа — вот кто делает наших детей здоровыми и счастливыми.

Но и над тем, чтобы мальчишки и девочки увидели всю эту красоту в ее почти первозданном виде, потрудились сотрудники компании. Перед первым заездом они провели в «Спутнике» субботник, собрали и вывезли мусор и посадили деревья. Поэтому первое, на что ребятам

стоит обратить внимание, — это чистота. Продолжат начинание сотрудников компании и научат детей равнодушному отношению к природе вожатые «Спутника» в рамках многочисленных спецпроектов, посвященных Году экологии. Один из них — «Ты + Я = Земля» — инициировала компания «Газпром нефтехим Салават»,

и он уже привлек к себе внимание необычными социальными видеороликами. Кроме того, в «Спутнике» планируются встречи с экологами и яркие конкурсы, которые научат детей заботиться о природе с раннего возраста.

Элина УСМАНОВА

ОБЕРЕГАЯ ПРИРОДУ

Рекультивация — одно из многих мероприятий, реализуемых ООО «Газпром нефтехим Салават» в рамках программы природоохранных мероприятий Общества и демонстрирующих экологическую ответственность нашего предприятия перед горожанами.

ООО «Газпром нефтехим Салават» проводит широкомасштабную реконструкцию действующих производств, а так же реконструкцию очистных сооружений. В результате данной работы земельные участки, на которых ранее размещались объекты производственной инфраструктуры, становятся не востребованными. В соответствии с действующим законодательством, неиспользуемые в производственной деятельности земельные участки необходимо восстановить до состояния, пригодного для хозяйственного использования.

В настоящее время Обществом ведутся работы по рекультивации нарушенных территорий отработанных карьеров глины в районе газофакельного хозяйства ЭП-300 (площадь рекультивации 6 га) и в районе площадки Д (7 га), а так же территории биологического пруда ОС-90 очистных сооружений (52 га).

Выполнение работ осуществляется на основании проектов рекультивации. Суть проектных решений для карьеров — заполнение существующей чаши (выработки карьера) инертными материалами. В качестве инертных материалов используются грунт, который образуется в результате строительства, и щебень, получаемый из боя бетона объектов ликвидации.

Проекты были разработаны ведущими проектными институтами Республики Башкортостан и России. Реализация проектов осуществляется силами ООО «ПромВодоКанал» и сторонних организаций.

Так, например, проект рекультивации секции № 2 биологического пруда ОС-90, в рамках которого предусмотрено использование обезвоженных иловых остатков и инертных материалов в качестве рекультиванта. Данное техническое решение и весь проект в целом получили положительное заключение Государственной экологической экспертизы.

Кстати, биологический пруд ОС-90 состоит из трех секций. Общая площадь пруда составляет около 78 га. Работы по восстановлению проводятся силами ООО «ПромВодоКанал».

В настоящий момент происходят значительные изменения природоохранного законодательства. Законодательные изменения затронули и область обращения с отходами. Это, в свою очередь, потребовало от Общества корректировки проекта рекультивации карьера в районе площадки Д. В 2017 году данная работа будет выполнена. Станет возможным продолжение технического этапа рекультивации в соответствии с новыми экологическими требованиями.

Результатом работ, которые проводятся Обществом по восстановлению нарушенных территорий, станет благоустроенный ландшафт городских территорий.

Дамир ГИЗЗАТУЛЛИН,
начальник СЭАиП ОЭБ УЭПБиОТ

МЫ ПРИГЛАШАЕМ ДРУЗЕЙ

Компания предлагает всем желающим принять участие в своем новом экологическом проекте «Ты + Я = Земля»



Проект реализуется в рамках всероссийского Года экологии совместно с Министерством промышленности и инновационной политики РБ, Управлением Росприроднадзора по РБ.

циальные видеоролики.

В рамках проекта проводятся встречи с работниками компании с целью формирования системы экологических знаний и представлений о предприятии с точки зрения экологичности производства, работы по созданию цветников и зеленых зон на производственных площадках. Сотрудники Общества принимают активное участие в экологических акциях по санитарной очистке, благоустройству промплощадки, городских улиц и скверов.

В рамках корпоративного проекта среди сотрудников Общества проходит конкурс «Цветик-кабинетик». Его участниками становятся все, кто любит цветы и старается украсить ими рабочее пространство. Нефтехимики присылают фото своих зеленых любимцев и с удовольствием рассказывают о них на страницах корпоративной газеты.

Особое внимание уделено озеленению промышленных зон. В компании проводятся работы по созданию цветников на производственных площадках. Пройдет немного времени, посаженные цветочные



семена дадут всходы и разбитые клумбы около цехов и установок украсят ландшафт промышленной зоны.

Новый проект ООО «Газпром нефтехим Салават» поддержали промышленные предприятия Республики Башкортостан, в том числе предприятия Группы «Газпром» в Башкортостане. Хотя старт проекта приурочен к Году экологии, его действие не ограничено во времени, и проект планируется сделать постоянным. И мы приглашаем всех желающих принять в нем участие.

Анна ЭРБЕС

Цель его – привлечь внимание сотрудников предприятия, студентов, школьников к проблемам экологии и улучшить состояние экологической безопасности страны. Название его «Ты плюс я равняется Земля!», на первый взгляд, похоже на детскую считалочку, однако в нем заложен глубокий смысл. Ты и я – жители Земли, часть нашей голубой планеты, и поэтому каждый из нас может сказать «Я равно Земля!»

Для популяризации проекта в городе установлены баннеры, созданы яркие со-

МИР ВОКРУГ НАС

ЗЕЛЕНЬ НАРЯД РАДУЕТ ВЗГЛЯД

В операторной водооборотного узла атмосфера подобна райскому уголку. Здесь уже несколько лет сотрудники выращивают комнатные цветы. В воздухе витает аромат свежести, запаха зеленых питомцев, которые скромно, но эффектно расположились в служебном помещении.

Коллектив водооборотного узла нефтеперерабатывающего завода с воодушевлением рассказывает про своих зеленых любимцев. В операторной растут преимущественно декоративно-лиственные растения. Цветочная идилия – это семейство папоротниковых, пышный олеандр, циперус болотный, шефлера, махровая роза и еще много других растений – всего больше 20 разновидностей.

– Растения появлялись у нас маленькими отростками, – делится машинист насосных установок Ольга Александрова. – Приносили их из дома, высаживали и до сих пор заботимся всем коллективом. Буквально за 3-4 года они отблагодарили нас: выросли выше нашего роста, цветут и радуют каждый день.

Особенно хороша в палисаднике причудливая монстера – вечнозеленая тропическая лиана с большими округлыми листьями. Название она получила за свои немаленькие размеры и не удивительно – в течение 4-5 лет монстера запросто достигает шести метров в высоту. Кроме того, растение еще и цветет, початок созревает и становится ягодой, по вкусу напоминающей ананас.

Рядышком переплетается вечноцветущая хойя. Сотрудники говорят, что в



Каждый сотрудник заботится о зеленых питомцах

период цветения хойя источает запах, подобный аромату духов.

В укромном местечке на полочке расположился и фикус Бенджамина. Любопытно, этому растению можно придать любую форму. При наличии опоры растение без труда привыкает к штамбовой форме, а поддерживать ее помогает обрезка боковых и прикорневых побегов.

Еще в операторной растет цитрусовое деревце. Росток появился из брошенной в землю кем-то косточки. Какое именно растение – пока не удалось распознать. «Начнет плодоносить – узнаем», – улыбаются цеховики.

– Глаз радуется, когда приходишь на работу и видишь столько зелени в помещении, – говорит машинист насосных установок Гузель Кромина. – Цветы соз-

дают столько уюта, аура становится очень благоприятной.

К каждому цветку здесь особый подход. «Кормят» зеленых любимцев работники водооборотного узла исключительно речной водой, говорят, в ней содержится много полезных свойств, поэтому дополнительная подпитка им не нужна. Практически все питомцы вымахали под потолок, с крупными листьями и большими стволами и растут в огромных горшках, больших емкостях. Некоторые из них сделаны своими руками из подручных средств. Например, из катушек от электрического кабеля, на поверхность которых наклеили красочные рисунки, сделанные из бумажных салфеток.

Алёна ШАВЫРОВА

УТИЛИЗАЦИЯ

ОТХОДЫ – В ДОХОДЫ

Процесс по обращению с отходами в компании осуществляется в соответствии со стандартом «Управление отходами производства и потребления»

В процессе любой производственной деятельности образуются отходы производства – остатки сырья, материалов, иных изделий или продуктов. Что с ними делать? Можно использовать повторно, то есть утилизировать, или обезвредить. Стратегия нашей компании заключается в том, чтобы максимально возможно использовать отходы повторно, то есть утилизировать.



Сбор и транспортирование отходов осуществляют сотрудники ООО «ПромВодоКанал»

В настоящий момент в процедуру обращения с отходами в части сбора и временного накопления, соблюдения правил сортировки отходов вовлечен каждый сотрудник компании «Газпром нефтехим Салават». Места временного накопления отходов оборудованы современными стационарными емкостями и передвижными мобильными евроконтейнерами. Используемая спецтехника исключает загрязнение окружающей среды отходами в процессе их извлечения из контейнеров и дальнейшего транспортирования.

Одним из примеров утилизации отходов или их повторного применения на нашем предприятии является использование строительных отходов, полученных в результате демонтажа действующих производственных объектов. Из лома железобетона извлекается металлолом, который реализуется сторонним организациям для повторного применения, а оставшиеся строительные отходы, такие как лом бетона и кирпича подлежат дроблению с целью вторичного использования.

С января 2018 года планируется отдельный сбор бумаги и картона, с целью их дальнейшей утилизации.

Постоянное совершенствование в области охраны окружающей среды, ужесточение учета движения отходов сотрудниками компании воспринимается с пониманием. В современных условиях стремление снизить нагрузку на окружающую среду плотно входит в жизнь людей, причем как на личном уровне так и на общественном. Сотрудники компании с каждым годом приобретают все более высокую экологическую сознательность.

Ольга КОЧЕМАСОВА,
и.о. начальника СЭК ОЭБ
УЭПБиОТ

В ОБЪЕКТИВЕ — РОДНОЙ КРАЙ

Несколько лет подряд в ООО «Газпром нефтехим Салават» проводится фотоконкурс «Корпоративный календарь». Его участниками становятся все сотрудники компании. Зима, лето, осень и весна. Фотографии, сделанные на природе, греют душу в любое время года. И очень приятно смотреть на живое, сохраненное человеком, дающее силы и мощную порцию вдохновения.



Фото Артема Ярыгина. Неповторимая красота природы Башкирии

Примечателен тот факт, что на снимках нефтехимиков запечатлены самые красивые места Башкирии. Чаще всего на фотографиях встречаются изображения, сделанные у побережья реки Белой, гор Ирмель, Юрактау, Юмагузинского водохранилища, Хазинского и Мурадымовского ущелий, Каповой пещеры. А наряду с этим часто встречаются забавные и милые фото зверушек и насекомых — местных обитателей.

В этом году в адрес редакции было прислано более 1000 фотографий. Все они говорят о том, как много среди нас людей, неравнодушных к родному краю. Сотрудники компании делают снимки во время прогулок, путешествий. Говорят, что в республике много несказанно красивых уголков природы, куда так и просится душа фотографа.

— Любовь к природе привита с рождения, идет из семьи, — говорит ведущий специалист сервисного центра Управления делами Ангелина Азанова. — Мы привыкли к образу жизни, близкому к природе — походы, сплавы. Очень важно трепетно относиться ко всему, что нас окружает, с заботой и чистотой. Этому мы учим и своих детей. Что немаловажно, результаты есть. Старший сын — школьник увлекается экологией, биологией. Принимает участие в республиканских олимпиадах.

— Я тоже могу сказать, что я — дитя природы, — откровенничает инспектор АВС и УКБ Олеся Капошко. — В частности, люблю фотографировать там, где бываю. Любовь к фотографии передалась мне по наследству от папы. Куда бы я не поехала, всегда прихватываю с собой камеру. Люблю фотографировать животных и насекомых. Часто позируют мне мои кролик и кошки — получаются милые кадры.

Алёна ШАВЫРОВА



Лесной обитатель на фото Даниила Яровенко



Фото Альбины Габитовой. Озера республики — излюбленное место диких уток



Фото Олеси Капошко. Лошади — еще одна визитная карточка Башкортостана



Домашний кролик Олеси Капошко часто выступает в роли фотомодели

ЮБИЛЯРЫ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



От всей души поздравляем юбиляров компании. Желаем здоровья, счастья и радости на долгие годы!

В этом месяце свои юбилеи празднуют работники компании: Баранова Светлана Николаевна, Помазков Юрий Александрович, Ишутина Наталья Михайловна.

Ветераны компании: Лукичева Полина Ильинична, Куцуева Любовь Петровна, Егорова Эльвира Стратоновна, Гурьянов Александр Ильич, Иванова Валентина Федоровна, Понкратьева Валентина Семеновна, Семенова Екатерина Максимовна, Лунева Мария Сергеевна, Дунская Валентина Ефимовна, Пищенко Михаил Михайлович, Хрипунов Николай Петрович, Аптикаева Альфия Абдулбареевна, Баширова Альфия Имамовна, Денисов Николай Иванович, Рафикова Галима Гайфуловна,

Родионов Леонид Васильевич, Смирнов Михаил Александрович, Шишков Александр Максимович, Гапанцов Олег Иванович, Горшкова Надежда Михайловна, Кувайцева Тамара Сергеевна, Матвеева Елена Тимофеевна, Пантелева Валентина Сергеевна, Сайфуллин Нияз Шайхылович, Тухватуллина Зульфия Валиевна, Яхонтова Елена Федотовна, Кинзябаева Хазира Галимовна, Мусина Клара Нурисламовна, Бажина Валентина Семеновна, Бекетова Валентина Алексеевна

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»:

— газосварщика 3-5 р.,
— электрогазосварщика 5 р.
Желающим предлагается заполнить резюме.

Контактная информация:

тел.: (3476) 39-39-00,

e-mail: rezume@gpns.ru

ООО «ПАТИМ»:

— машинистов автовышки и автогидроподъемника 5 р.,
— машинистов крана-манипулятора 5 р.

Контактная информация:

тел.: 8(3476) 39-54-78, 8(3476) 39-23-61

ООО «МЕДСЕРВИС»:

— врача-хирурга,
— врача-терапевта,
— врача — акушера-гинеколога,
— врача-травматолога.

Желающим предлагается заполнить резюме.

Контактная информация:

тел.: (3476) 39-57-46,

e-mail: 77sjv@salavatmed.ru

ООО «САЛАВТНЕФТЕХИМПРОЕКТ»:

— инженера (проектировщика-строителя),
— инженера (проектировщика-технолога),
— инженера (проектировщика АСУ ТП),
— уборщика территории.

Контактная информация:

тел.: 8 800 500 75 85,

e-mail: 03zov@snhpro.ru

ООО «НОВО-САЛАВАТСКАЯ ТЭЦ»:

— дежурного электромонтера 6 р.
Желающим предлагается заполнить резюме.

Контактная информация:

тел.: (3476) 39-86-61,

e-mail: mdr115@nslvtcc.ru

ООО «РМЗ»:

— слесарей по ремонту технологических установок 3-6 р.,
— токарей 3-6 р.,
— котельщиков 4, 5 р.,
— инженера-технолога (литейное производство).

Желающим предлагается заполнить резюме.

Контактная информация:

тел.: (3476) 39-21-22

УВАЖАЕМЫЕ СОТРУДНИКИ ООО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»!

С 29.05.2017 г. в АБ «Россия» снижены процентные ставки по потребительским кредитам и рефинансированию потребительских кредитов для стратегических клиентов банка на 1 %.

Увеличена максимально возможная сумма кредита без обеспечения — до 2 000 000 рублей.



453256, Россия, Салават, ул. Молодогвардейцев, д. 27, лит. А
тел. +7 /3476/ 39-18-93 внутр. 502207
моб.раб. +7 /917/ 048-86-21
www.abr.ru