

В 2013 году завершены работы по строительству и вводу в эксплуатацию насосной станции очищенных ливневых сточных вод на подпитку водооборотных систем 906 и 912. В настоящий момент разработано задание на проектирование строительства трубопроводов для подпитки водооборотных систем №№ 509, 2051, 781, 77 промливневыми очищенными сточными водами, что позволит осуществлять дальнейшее снижение объема потребляемой волжской воды и, как следствие, объема сброса сточных вод. Произведена замена нейтрализующего агента серной кислоты на жидкий диоксид углерода в цехе НиОПСВ, что привело к снижению содержания сульфатов и сухого остатка в очищенных сточных водах на 1 140,5 т и на 727,3 т соответственно.

Источником водоснабжения являются поверхностная вода р. Волга и подземные воды из артезианских скважин на базах отдыха. В отчетном 2013 году цех очистных сооружений и внешних коммуникаций (Водозабор) ОАО «Казаньоргсинтез» произвел забор воды из Куйбышевского водохранилища (р. Волга) в количестве – 27 229,6 тыс м<sup>3</sup> (2012 год – 27 196,5 тыс м<sup>3</sup>), на нужды Общества поступило 16 570,5 тыс м<sup>3</sup>, 10 659,1 тыс м<sup>3</sup> передано абонентам, в 2012 году эти показатели составили 16 378,2 тыс м<sup>3</sup>, 10 818,3 тыс м<sup>3</sup> соответственно.

Забор воды из подземных источников (артезианские скважины), расположенных на базах отдыха «Шеланга», «Обсерватория», гостевого дома «Лебяжье» в 2013 году составил – 5,4 тыс м<sup>3</sup> (в 2012 году – 3 тыс м<sup>3</sup>).

В ОАО «Казаньоргсинтез» постоянно ведется работа по повышению эффективности использования оборотной воды за счет внедрения передовых технологий подготовки воды и реконструкции градирен. Расход воды в системах оборотного водоснабжения составил – 564 498,4 тыс м<sup>3</sup>. Процент водооборота составляет – 97,2% (в 2012 году – 538 275 тыс м<sup>3</sup>, 97,04%).

Сброс загрязняющих веществ в водные объекты осуществляется на основании «Проекта нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов, сбрасываемых со сточными водами в поверхностные водные объекты», «Разрешения на сброс загрязняющих веществ в водные объекты» и «Решений о предоставлении водных объектов в пользование». Все загрязненные производственные, ливневые и хозяйственные стоки Компании проходят очистку на очистных сооружениях цеха нейтрализации и очистки промливневых сточных вод, принадлежащих ОАО «Казаньоргсинтез», где стоки проходят раздельную механическую и совместную биологическую очистку.

Для предварительной очистки или обезвреживания чрезвычайно загрязненных стоков непосредственно в технологических цехах имеются специальные установки локальной очистки. В отчетном году в реку Волга сброшено – 11 889,3 тыс м<sup>3</sup> сточных вод (при установленном нормативе 14 216,6 тыс м<sup>3</sup>/год), все сточные воды прошли механическую и биологическую очистку (2012 г. -11 791,6 тыс м<sup>3</sup>). Общее количество загрязняющих веществ сброшенных со сточными водами в р. Волга в 2013 г. составило 3,98 тыс т/год (2012 г. -5,8 тыс т/год).

Остаточная стоимость производственных природоохранных фондов на конец года составила 910 млн рублей, уменьшилась по сравнению с 2012 годом на 14,8%.

К основным производственным природоохранным фондам относятся:

- факельные установки;
- станция термического обезвреживания жидких отходов;
- установка сбора и утилизации углеводородных сдувок с возвратом их в технологический процесс;
- зеленые насаждения;
- градирни оборотного водоснабжения;
- очистные сооружения;

- другие фонды.

По «Плану природоохранных мероприятий, направленных на предотвращение вредного воздействия объектов эксплуатации на окружающую среду ОАО «Казаньоргсинтез» на 2013 год запланировано 65, из них выполнено 53 мероприятий по охране атмосферного воздуха, водных объектов, охране почв и земельных ресурсов (в 2012 году - 47 мероприятий). Общая сумма затрат на выполнение природоохранных мероприятий, направленных на предотвращение вредного воздействия объектов эксплуатации на окружающую среду за отчетный период составила 142,3 млн руб. (в 2012 году – 123,9 млн руб.), все затраты произведены из средств акционерного общества.

В ходе проведения комплексной инспекционной проверки деятельности ОАО «Казаньоргсинтез» в области охраны окружающей среды в 1 квартале 2013 года органами Казанской межрайонной природоохранной прокуратуры, Федерального Управления Росприроднадзора по РТ, Федерального Управления Роспотребнадзора по РТ, Министерства экологии РТ выявлены 8 нарушений природоохранного законодательства. Штрафные санкции за нарушения в области охраны окружающей среды за отчетный период на ОАО «Казаньоргсинтез» составили 0,1 млн рублей. Предписания не выдавались, все нарушения устранены.

Платежи за негативное воздействие на окружающую среду за 2013г. составили 2,6 млн руб. (в 2012 году – 3,3 млн руб.). Основной причиной уменьшение суммы выплат за негативное воздействие на окружающую среду, является пересмотр и утверждение новой разрешительной документации, отсутствие сверхнормативных платежей и уменьшение концентрации загрязняющих веществ в очищенных сточных водах.

В 2013 году ОАО «Казаньоргсинтез» традиционно принимало участие в экологическом республиканском конкурсе «Эколидер» среди предприятий РТ с демонстрацией деятельности в области охраны окружающей среды, а также в рамках проведения выставки «Нефть, газ, нефтехимия – 2013».

### **Охрана труда и промышленная безопасность**

Деятельность Общества в области обеспечения промышленной безопасности и охраны труда основана на принципе приоритетности жизни и здоровья работников и возлагает на руководство Компании ответственность за создание здоровых и безопасных условий с целью формирования у работников устойчивого мотивационного механизма безопасного поведения на производстве. Ежегодно на постоянной основе Общество проводит целенаправленную работу по совершенствованию системы обеспечения безаварийной работы, созданию здоровых и безопасных условий труда работающих, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

На предприятии проведена процедура документирования и внедрения Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда (СМ ОЗиОБТ), получен Сертификат соответствия Системы менеджмента охраны труда требованиям международных стандартов OHSAS 18001:2007, и ГОСТ 12.0.230.2007.

21 февраля 2013 года приемная комиссия, в составе начальника Гражданской защиты исполнительного комитета Казани и начальника отдела связи, оповещения и АСУ ГУ МЧС России по РТ приняла введенную в тестовую эксплуатацию локальную систему оповещения потенциально опасного объекта ОАО "Казаньоргсинтез". Эта система оповещения является результатом многолетнего труда специалистов ОАО «Казаньоргсинтез», ГУ МЧС России по РТ, Управления гражданской защиты исполнительного комитета г. Казани, ОАО ППО "Татсвязьпроект", ООО "ЧОП" Кеннард", ЗАО НПО "Сенсор" (г. Ярославль), ОАО "Таттелеком".

Система входит в единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций по РФ и является частью реализации Указа Президента Российской Федерации № 1522 от 13.11.2012 "О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций" на объектовом уровне.

В соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и Республики Татарстан, нормативными правовыми актами, нормативными техническими документами по охране труда и промышленной безопасности в ОАО «Казаньоргсинтез» с момента пуска предприятия функционирует служба охраны труда, проводящая целенаправленную работу по совершенствованию организации системы по обеспечению безаварийной работы, созданию здоровых и безопасных условий труда работающих, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

#### Политика в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда

Руководство и работники ОАО «Казаньоргсинтез», убеждены, что экономическая стабильность в регионе во многом зависит от стабильной работы предприятия, соответствия деятельности предприятия мировым стандартам, в том числе в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда работников на производствах ОАО «Казаньоргсинтез».

Принимая во внимание масштабы последствий возможных аварий, инцидентов при эксплуатации опасных производственных объектов предприятия и нанесение ущерба здоровью и безопасности работников, руководство ОАО «Казаньоргсинтез» объявляет обеспечение здоровых и безопасных условий труда работников одним из приоритетов деятельности предприятия и одним из главных определяющих факторов развития и совершенствования системы менеджмента.

#### Стратегия

Руководство ОАО «Казаньоргсинтез» обязуется предпринимать все необходимые меры по предотвращению травматизма и ухудшения состояния здоровья персонала, постоянно улучшать менеджмент и повышать результативность охраны здоровья и безопасности труда. Руководство ОАО «Казаньоргсинтез» обязуется обеспечивать соответствие деятельности ОАО «Казаньоргсинтез» требованиям, установленным в отношении охраны здоровья и безопасности труда.

#### Цели:

- Обеспечение безопасных условий работы для персонала и безаварийной работы оборудования;
- Обеспечение функционирования Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в соответствии с требованиями OHSAS 18001:2007 и повышение ее результативности;
- Управление распределением ресурсов с учетом значимости рисков в области охраны труда и промышленной безопасности;
- Распространение требований Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда на деятельность сторонних организаций, осуществляющих работы на объектах ОАО «Казаньоргсинтез»;
- Освещение вопросов охраны труда и промышленной безопасности на официальном сайте ОАО «Казаньоргсинтез» и в газете «Синтез»;
- Обеспечение безопасности и охраны здоровья всех работников организации путем предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве;