

16:06 01/07/2016

Сергей Новицкий

0

71

Легкий вздох. Что происходит с экологией Волгоградской области

Статья из газеты: Еженедельник "Аргументы и Факты" № 26 28/06/2016

Насколько сократились выбросы в атмосферу загрязняющих веществ и что об экологической ситуации говорят эксперты – в материале «АиФ-Нижнее Поволжье».



Александр Фирсов / [АиФ](#)

Сейчас у нас работает около 4 тыс. крупных и средних производств, Деятельность многих из них сопряжена с техногенными рисками или негативным воздействием на окружающий мир. Но если во времена СССР вопросы экологии и здоровья человека практически не поднимались, то сейчас ситуация улучшается.

Территория риска

Ежегодно промышленные предприятия выбрасывают в атмосферу свыше 160 тыс. тонн загрязняющих веществ.

По данным кафедры промышленной безопасности ВолгГТУ, это диоксид серы, оксид углерода, оксиды азота, органические соединения, нефтепродукты и др.

Наибольшая доля предельно допустимых выбросов в воздушный бассейн, по данным облкомприроды, приходится на Волжский абразивный завод, «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго», «Волжский Оргсинтез», Волжский трубный завод, «Красный Октябрь», «Каустик», ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, «Волгоградский алюминий», АО «ВГТЗ», «Асбесто-технических изделий», «Волтайр» (шинный завод).

«Причиной большого объёма выбросов является устаревшее и требующее модернизации оборудование, отсталость технологических процессов или человеческий фактор, например, ошибки при проведении производственных процессов», - объясняет **Виктор Купряхин, доцент Волжского политехнического института ВолгГТУ.**

Что касается гидросферы, то ей наибольшую угрозу загрязнения несут предприятия ЖКХ, нефтеперерабатывающего комплекса, цветной металлургии, химии, а также автотранспорт и животноводческие комплексы. На нефте- и газовых промыслах - Арчединском, Коробковском, Жирновском, Бахметьевском - техногенным преобразованиям подвержены почва, рельеф и грунтовые воды.

Градус эконапряжённости

По данным Волгоградстата, в 2015 году в регионе выполнено 31 мероприятие по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. На них предприятия потратили 298,9 млн руб.

В 2015 году на ОАО «Волжский завод асбестовых технических изделий», ОАО «Волжский абразивный завод», АО «СУАЛ», АО «Себряковцемент», ОАО «Волгограднефтемаш», АО «КАУСТИК», АО «ВМК «Красный Октябрь», ОАО «ЕПК Волжский», ОАО «Волжский Оргсинтез», ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго», ООО «Газпром трансгаз Волгоград», Волгоградский филиал ООО «Омсктехуглерод», АО «ГАЗПРОМ-КРАН», ООО «Волгоградский элеватор» проведены работы, связанные с охраной атмосферного воздуха: реконструкция и замена рукавных фильтров, модернизация и реконструкция систем аспирации, газоочистных установок, приобретение, монтаж и повышение эффективности работы пыле-, газоулавливающего оборудования, совершенствование технологических процессов подготовки сырья и производства продукции и другие.

Мнение эксперта

Владимир Лобойко, профессор ВолгГАУ, заслуженный эколог РФ: Все крупные промышленные предприятия и животноводческие комплексы должны постепенно перейти на схему оборотного водоснабжения - с нулевым сбросом своих технологических вод в окружающую среду. Отдельный комплекс проблем возник из-за строительства коммунальной станции аэрации – объекта очистки коммунальных вод на о. Голодном. Этот объект нужно не просто подвергнуть глубокой реконструкции, а перенести в степную часть города - коммунальные стоки Волгограда очищать вдали от реки и не сбрасывать технически очищенные стоки обратно в Волгу. Пока что любая авария в технологии очистки на станции грозит опасными последствиями для Волги.



«Помните, в 90-е годы произошло ЧП - самовозгорание одной из секций накопителя нефтяных шламов на границе Волгограда и Светлоярского района, - напоминает **Владимир Желтобрюхов, профессор, завкафедрой «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» ВолгГТУ, доктор технических наук, заслуженный эколог РФ.** - Пожар не могли потушить несколько суток, токсичный дым от горящего шламонакопителя был виден за десятки километров. Так вот, в наши дни такая технологическая авария невозможна! Подобных многолетних хранилищ нефтяных шламов в нашем регионе уже не существует, их ликвидировали сами промышленники! Это значит, промышленный бизнес заинтересован в улучшении экологической ситуации».

Цена экологии

Согласно закону «Об охране окружающей среды» любое предприятие, вне зависимости от своего профиля, размера, выпускаемой продукции, обязано вносить в бюджет государства специальные платежи сверх установленных для него нормативов по выбросам. В 2015 году таковых перечислили на сумму в 282,9 млн руб. Комитетом экологии Волгоградской области в 2015 году была проведена 3021 проверка, в том числе и с органами прокуратуры. Закончились они административными делами и штрафами в общей сложности на 23,6 млн руб.

«Государство требует от промышленного бизнеса увеличения эффективности систем защиты, ужесточаются контрольные и надзорные функции, в ряде случаев такая практика оправдана, - убеждён Желтобрюхов. - Выход у промышленников один - внедрение новых, более безопасных технологий. Нужны эффективные законы. Ещё в 90-е годы существовал прогрессивный механизм зачёта платежей за негативное воздействие. Суть в следующем: если предприятие реализовывало за свой счёт программы по экологической безопасности, например, - поставили новую системы воздушной очистки выбросов, внедряли новые системы очистки сточных вод и прочее, понесённые предприятием затраты засчитывали в статью «Плата за негативное воздействие на окружающую среду».

Это был мощный стимул для самостоятельного поиска промышленниками мер по внедрению систем экологической, промышленной безопасности.

«Почему бы к такой положительной практике не вернуться вновь - на новом уровне взаимоотношения государства и промышленного бизнеса?» - рассуждает промышленный эколог.

Мнение власти

Виталий Сазонов, глава регионального комитета охраны окружающей среды и экологии: Один из главных критериев качества окружающей среды - состояние атмосферного воздуха в зоне прямого влияния промышленных объектов. По итогам 2015 года объём стационарных выбросов на территории Волгоградской области заметно уменьшился. С каждым годом увеличивается количество социально и экологически ответственных предприятий, которые выходят с инициативой внедрения новых систем воздухоочистки. В этом мы смогли убедиться в ходе недавно проведённого на территории Волжского абразивного завода выездного заседания думского экологического совета с участием губернатора Волгоградской области. Реализация таких мероприятий позволяет значительно сократить количество вредных выбросов. Также на сегодняшний день губернатором Волгоградской области подписано постановление «Об утверждении плана мероприятий по повышению мер экологической и радиационной безопасности на территории Волгоградской области в период подготовки и проведения матчей чемпионата мира по футболу 2018 года». Согласно этому

плану 22 крупных предприятия региона должны разработать и согласовать с нашим комитетом мероприятия по уменьшению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух при наступлении неблагоприятных метеорологических условий. Планируется, что эта работа будет осуществлена уже до конца этого года, что позволит до проведения чемпионата отработать систему взаимодействия между представителями региональной власти, Росгидрометом и промышленными предприятиями и в случае необходимости принимать незамедлительные меры по уменьшению выбросов.

Сколько потратили на перевооружение в 2015 году

1. «ЛУКОЙЛ-Волгоград- энерго» снизил выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 0,8 т в год. Затраты составили 26,6 млн руб. Сократил сброс сточных вод на 9,2 тыс. м³/год. Затраты - 380 тыс. руб.
2. «ВМК «Красный Октябрь» провёл очистку самотечного коллектора шламовой канализации мокрой газоочистки ДСП-5 ЭСПЦ-2. Затраты составили 2 млн руб. Провёл капремонт и замену свода доменной сталеплавильной печи. Затраты - 10 млн руб.
3. ООО «Империал Табакко Волга» («Волгоградская табачная фабрика») - установлен фильтр для удаления угольной пыли, запущена установка по переработке отходов. Затраты - 2,5 млн руб.
4. «Зиракс» ГК «Никохим» - реконструкция газо-, пыле- улавливающей установки на производстве жидкого хлористого кальция. Затраты - 12 млн. руб.
5. АО «Каустик» - заработала опытно-промышленная установка очистки ртути содержащего анолита цеха 5. Выход ртути в окружающую среду снизился на 31,5 кг в год. Затраты - более 7 млн руб.
6. ОАО «Волжский абразивный завод» - закончено строительство локальных очистных сооружений в электроплавильном цеху с системой транспирации выбросов, что снизило концентрации взвешенных веществ, железа и алюминия в оборотной сточной воде. Завод уменьшил выбросы сероводорода на 0,3 т в год, диоксида серы - 0,4 т в год, неорганической пыли - 3 т в год. Затраты - свыше 40 млн руб.

Материал подготовлен в рамках проекта «Экология в приоритете»

экологическая обстановка

[Оставить комментарий \(0\)](#)

[Наверх](#)