

## **Охрана окружающей среды в производственной деятельности АО «Волжский Оргсинтез»**

АО «Волжский Оргсинтез» в соответствии с обязательствами принятой политики в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды проводится постоянная планомерная работа по повышению функциональной надежности и промышленной безопасности объектов, снижению потенциально возможного техногенного воздействия на природную среду.

В организации проводятся работы по выявлению потенциальных рисков производственной деятельности для окружающей среды и здоровья человека. Независимыми экологическими организациями осуществляется периодическая инвентаризация всех экологических аспектов деятельности объектов Общества, по материалам которых органами государственного экологического контроля было выдано Комплексное экологическое разрешение (КЭР) № 57 от 04.10.2024г. Приказ № 1983 от 04.10.2024г.

Отделом экологии АО «Волжский Оргсинтез» разработана и согласована с органами государственного надзора программа производственного экологического контроля. Контроль за состоянием параметров окружающей среды в рамках программы выполняется силами аккредитованной в национальной системе санитарной лабораторией АО «Волжский Оргсинтез». Контрольно-надзорную деятельность за соблюдением норм природоохранного законодательства и соблюдением установленных нормативов выполняют специалисты отдела экологии предприятия, а также федеральная служба Росприроднадзора и природоохранная прокуратура.

### **Охрана атмосферного воздуха**

Атмосферный воздух является жизненно важным компонентом окружающей среды, неотъемлемой частью среды обитания человека, растений и животных.

В своей работе в области охраны атмосферного воздуха специалисты отдела экологии руководствуются требованиями природоохранного законодательства, основными которыми являются Федеральный закон от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

АО «Волжский Оргсинтез» расположено в промышленной зоне крупнейших градообразующих предприятий г. Волжского Волгоградской области. Со всех сторон границу предприятия окружает пустырь.

Расстояние от предприятия до г. Волжского около 7100 м.

В соответствии с Решением № 09-19-1-19 от 18.01.2019г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области (Роспотребнадзор) для АО «Волжский Оргсинтез» установлена санитарно-защитная зона с границей размером 2000 метров от объединённой границы земельных участков во всех направлениях.

В рамках выполнения требований природоохранного законодательства в 2023г. была проведена инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в ходе которой были выявлены все источники выбросов, принадлежащие АО «Волжский Оргсинтез», а также загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу из этих источников при осуществлении хозяйственной и иной деятельности предприятия.

Согласно проведенной на предприятии инвентаризации, количество источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу от технологического оборудования предприятия составляет 476, из них: -393 – организованных (83% - от общего количества источников); -83 – неорганизованных (17% - от общего количества источников).

Периодичность контроля за выбросами загрязняющих веществ на источниках выброса отражен в плане-графике контроля нормативов ПДВ, на основе которого на предприятии составлены графики аналитического контроля.

По результатам аналитического контроля в 2024г.-2025г. превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ на источниках промышленных выбросов, не выявлено.

По данным статистической отчетности валовый (фактический) выброс вредных (загрязняющих) веществ по предприятию:

-в 2024г.фактический выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составил 3972,657т.: в том числе твердые – 19,865т., газообразные и жидкие – 3952,792т. Разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ в 2024г. составил 8 205,844т.

-в 2025г.фактический выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составил 3926,439т.: в том числе твердые – 3,997т., газообразные и жидкие – 3922,442т. Разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ в 2025г. составил 8785,671т.

Снижение фактического выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух свидетельствует о слаженной работе специалистов отдела экологии с технологическим персоналом АО «Волжский Оргсинтез», а также выполнением ряда мероприятий для охраны атмосферного воздуха:

- периодическое (не менее двух раз в год) обследование эффективности работы газоочистных и пылеулавливающих установок;

- контроль за соблюдением ПДК загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны, расположенной на расстоянии около 2км от границ предприятия;

- контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ на источниках промышленных выбросов;

- ежегодная разработка плана природоохранных мероприятий, направленных на снижение негативного влияния на окружающую среду.

В рамках защиты населения при изменении состояния атмосферного воздуха, угрожающем жизни и здоровью людей на предприятии организована работа по дополнительному ограничению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

В АО «Волжский Оргсинтез» утверждены и согласованы Комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) 17.04.2019г.

## **Охрана водного бассейна**

Обществом проводится планомерная работа по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Используется замкнутая водооборотная система. Промышленные и бытовые сточные воды после очистки на локальных биологических очистных сооружениях поступают в накопитель предприятия. Сбросы сточных вод в водные объекты отсутствуют. Замкнутая водооборотная система значительно снижает потребление речной воды.

