

Нетехническое резюме
Оператор объекта: ТОО «Сейвур-ЛТД»
Объект: «Производство изделий из черного и цветного литья»

Проект нормативов допустимых выбросов, проект программы управления отходах, программа производственного экологического контроля, план природоохранных мероприятий ТОО «Сейвур-ЛТД» для объекта «Производство изделий из черного и цветного литья» разработаны на 2026 – 2035 гг., в составе заявки на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории, в связи с окончанием срока действия Разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ86VDD00056351 от 20.07.2016 года.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданному РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» КЭРК МЭГПР РК от 24.12.2021 г. для объекта «Сейвур-ЛТД» определена II категория объекта.

Основной вид деятельности предприятия: производство изделий из черного и цветного литья.

Производительность предприятия: литейный цех — производительность годного литья - 608,5 т/год. Участок цветного и черного литья — производительность годного литья цветных металлов – 105,5 т/год.

Адрес места нахождения объекта: область Абай, г.Семей, Западный промучел территория арматурного завода.

Согласно положительному санитарно-эпидемиологическому заключению №674 от 28.06.2016 года, санитарно-защитная зона составляет 100 метров, предприятие относится к IV классу опасности.

В границах санитарно-защитной зоны (100 метров) жилые здания, включая строящуюся жилую застройку отсутствуют.

Ближайшая жилая зона (земельный участок с целевым назначением «для индивидуального жилищного строительства») расположена в северо-восточном направлении от территории предприятия на расстоянии 290 метров.

Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух

По данным инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников, на объекте в целом на момент инвентаризации действуют 28 источников выбросов вредных веществ, из них 22 организованных и шесть неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ, выбрасывающих в общей сложности 18 наименований загрязняющих веществ.

Объем выбросов вредных веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта ожидается: 184.907445737 т/год, в том числе твердые – 144.40265227 т/год, жидкие и газообразные – 40.504793467 т/год. Нормируемые выбросы ожидаются: 184.90598313 т/год, из них твердые 144.40264813 т/год, жидкие и

газообразные 40.503335 т/год. Выбросы, не подлежащие нормированию ожидаются: 0.001462607 т, из них твердые 0.00000414 т, жидкие и газообразные 0.001458467 т. Согласно п.6 Методики определения нормативов, выбросы от передвижных источников не подлежат нормированию.

На основании проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ установлено, что на границе СЗЗ (100 м), а также на границе с ближайшей жилой зоной превышения ПДК загрязняющих веществ отсутствуют.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на атмосферный воздух характеризуется как допустимая.

Информация о видах, характеристиках и количестве отходов

На рассматриваемом объекте на период эксплуатации предусматривается образование двух видов неопасных отходов.

Общий объем отходов производства и потребления составит: 119,592 т, в том числе опасных – 0 т, неопасных – 119,592 т.

Для хранения образуемых в период эксплуатации смешанных коммунальных отходов предусматриваются металлические контейнеры, установленные на специально отведенной площадке. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток (СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

Временное хранение остальных видов отходов предусмотрено либо в металлических контейнерах, либо на складе сроком не более 6 месяцев. По мере накопления, данные отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Воздействие на жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Сверхнормативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, т.к. на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе с жилой зоной, а также на границе СЗЗ не обнаружено.

На основании выполненных расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных возникнуть в результате осуществления намечаемой деятельности, будет ограничено территорией участка размещения объекта и не выйдет за его пределы.

Выводы

При соблюдении соответствующих норм и правил во время проведения работ, выполнении предусматриваемых технологических решений и рационального использования природных ресурсов, осуществление намечаемой деятельности не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет. Существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет.