

Краткое нетехническое резюме

Проект нормативов допустимых выбросов

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для полигона ТБО г. Семей ИП Хазипова Р.С. разработан на 2027-2028гг. для получения экологического разрешения на воздействие в связи с окончанием срока действия экологического разрешения №KZ93VCZ03803639 от 17.12.2024 г., сроком действия до 31.12.2026 гг.

Настоящим Проектом нормативов допустимых выбросов для полигона ТБО г. Семей ИП Хазипова Р.С. нормативы устанавливаются на период 2027-2028гг.

Основной деятельностью является оказание коммунальных услуг по вывозу и приему отходов от предприятий и населения г. Семей на полигон отходов.

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 31 августа 2021 г. ИП Хазипов Р.С. относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Планируемый объем уже отсортированных отходов для захоронения на полигоне ТБО города Семей составит 44 447,9625 т/год, в том числе: 42950,9625 тонн ТБО и 1497 тонн ЗШО.

По данным проведенной инвентаризации без учёта выбросов от автотранспорта на объекте выявлено 8 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 2 организованных и 6 неорганизованных, содержащие 20 наименований загрязняющих веществ.

Расчет валовых и максимально разовых выбросов вредных веществ для данного предприятия проводился с использованием удельных показателей, т.е. количества выделяемых вредных веществ, приведенных к единицам используемого оборудования, времени работы и массы расходуемых материалов. Согласно п.24 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду «Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются».

При этом в настоящем проекте выполнен расчет выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников, с целью полной оценки воздействия предприятия на атмосферный воздух.

Суммарные выбросы от всех источников загрязняющих веществ в атмосферу составляют: 714.34999744 т/год (с учетом автотранспорта), 714.31914104 т/год (без учета автотранспорта).

Программа управления отходами

Согласно требованиям п.3 ст.351 ЭК РК, на полигонах твердых бытовых отходов должна быть предусмотрена обязательная сортировка отходов. Для эксплуатации полигона в соответствии с данным требованием, перед захоронением твердые бытовые отходы направляются на сортировку в цехе по сортировке ТБО, осуществляемую ТОО «Эко-Восток» непосредственно на территории полигона отходов. Таким образом, объемы стеклобоя, отходов пластмассы и пластика,

пищевых отходов, отходов бумаги и картона, черного металлолома, цветного металлолома, в данном проекте исключены из годового объема отходов, принимаемых на полигон. Планируемый объем уже отсортированных отходов для захоронения на полигоне ТБО города Семей составит 44 447,9625 т/год, в том числе: 42950,9625 тонн ТБО и 1497 тонн ЗШО. Золошлаковые отходы используются в качестве изолирующего материала на полигоне отходов.

Программа производственного экологического контроля

Контроль соблюдения установленных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами. Контроль соблюдения нормативов НДВ проводится для каждого источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Программой производственного экологического контроля предусмотрен перечень источников, подлежащих контролю:

- расчётным методом на источниках №0008; №0009; №6012; №6014; №6013; №6015; №6020; №6021.

- инструментальным методом не требуется.

Контроль за состоянием атмосферного воздуха полигона ТБО ИП Хазипов Р.С. проводится 1 раз в квартал на границе СЗЗ по 4-ем контрольным точкам.

Мониторинг состояния водных ресурсов подразделяется на наблюдения за качеством поверхностных вод водотоков и водоемов, и наблюдения за качеством подземных вод района расположения предприятия. Мониторинг воздействия подземных вод производится инструментальными измерениями.

Непосредственной целью мониторинга состояния почв является контроль показателей состояния грунтов на участках, подвергающихся техногенному воздействию. Для полигона ТБО ИП Хазипов Р.С. мониторинг воздействия на почвенный покров проводится один раз в год инструментальным методом.

План природоохранных мероприятий

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории.

2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды: При эксплуатации действующего полигона ТБО г. Семей предусмотрено сокращение объемов захоронения отходов путём сортировки поступающих на полигон отходов и дальнейшей передачей отсортированных отходов на вторичную переработку. Из 178 209,759 тонн/год поступающих ТБО от г. Семей на полигоне будет размещаться 44 447,9625 тонн/год. В результате сортировки отходов происходит снижение объемов захоронения отходов на 133 761,7965 т/год.