

Краткое нетехническое резюме

Нормативы допустимых выбросов для намечаемой деятельности «Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский» ТОО «ОблШығысЖол» установлены с учетом предельных значений, указанных в Заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях по намечаемой деятельности "Производство асфальтобетонной смеси на асфальтобетонной установке RD175 модульного типа в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский" №KZ73VVX00643455 от 01.10.2026г.

В связи с изменениями и дополнениями по состоянию на 08.09.2026 г. Экологического Кодекса Республики Казахстан, согласно пп. 1.9 п.3 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК (далее-Кодекс), намечаемая деятельность минеральной промышленности асфальтобетонных смесей и битумной продукции для дорожного строительства относится ко II категории.

Настоящий проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу разработан для ТОО «ОблШығысЖол» на 2027-2028 гг.

Проектируемый объект расположен в Восточно-Казахстанской области, район Алтай, в 1.5 км северо-западнее поселка Октябрьский. Кадастровый номер земельного участка 05-070-029-077.

Ближайшие населенные пункты в 2 км к юго-западу - п. Новая Бухтарма и в 1,5 км юго-востоку - п. Октябрьский.

Асфальтобетонная установка (АБЗ) RD175 модульного типа, с производительностью 175 т/ч.

В состав асфальтобетонной установки входят:

- система предварительного дозирования,
- наклонный транспортер,
- сушильный барабан,
- система горелки,
- элеватор горячего материала,
- система пылеулавливания (улитковый пылеуловитель и рукавный фильтр),
- смесительная башня (виброгрохот с пятью ситами и бункера горячих материалов).

Дозаторы:

- дозатор инертного материала,
- дозирочный бункер минерального порошка,
- дозирочный бункер собственной пыли
- дозированный бункер битума.

Система заполнителя:

- емкость собственного заполнителя – 16 м³
- емкость привозного заполнителя – 30м³.

Система подачи битума:

- маслонагревательная станция – 800 000 кКал,
- расходные битумные емкости 50 м³*3шт,

- битумный насос с трубопроводами
- компрессор с дополнительным осушителем.

Система управления – кабина управления.

Металлический фундамент.

При реализации проекта источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Ист. №0001-01 – Маслонагревательная станция

Ист. №0001-02 - Барабан сушильный с горелкой на угле

Ист. №0001-03 – Грохот вибрационный

Ист. №6001-01-05 – Бункер-дозатор

Ист. №6002 – Элеватор горячего материала

Ист. №6003-Элеватор пыли

Ист. №6004-Элеватор минерального порошка

Ист. №6005-Силос собственного заполнителя, 16м³

Ист. №6006-Силос привозного заполнителя, 30м³

Ист. №6007- Расходные битумные емкости, 50 м³

Ист. №6008- Склад хранения инертных материалов.

В ходе деятельности предприятия будут выбрасываться загрязняющие вещества 2-4 класса опасности 9 наименований, таких как: Азота диоксид, Азот оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Алканы C₁₂-19 (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

Согласно разработанного проекта **норматив допустимых выбросов на период 2027-2028 гг.** объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу, согласно данного проекта составляет 59,0356806 т/год (13,8790077 г/сек).

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия, произведен на программном комплексе «ЭРА» версия 3.0. В результате расчётов рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и на границе с жилой зоной. Граница области воздействия на атмосферный воздух составляет 840 метров.

ПУО

Согласно ст. 319 ЭК РК под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления. Основными отходами, образующимися в период проведения работ, являются смешанные коммунальные (твердые бытовые) отходы, в количестве 0,4075 т/год.

Отходы, образующиеся на предприятии, подлежат временному накоплению в специально отведенных и оборудованных местах на территории объекта с последующим вывозом специализированной организацией на договорной основе.

ПЭК

Программа производственного экологического контроля разработана для ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических

отчетов по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган.

Программой производственного экологического контроля предусмотрено:

- Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух ведется инструментальными замерами на источнике - №0001 (дымовая труба) с привлечением аккредитованной лаборатории. Периодичность контроля – 1 раз в квартал.
- Мониторинг воздействия на атмосферный воздух на границе СЗЗ промплощадки предприятия. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух включает в себя отбор проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ в 4-х точках (по розе ветров) аккредитованной лабораторией по договору с предприятием. Метод анализа - согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории. Периодичность наблюдений – 1 раз в квартал в летний период (2, 3 квартал). Контролируемые загрязняющие вещества: диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, пыль.

ПМ

На участке работ разработан план природоохранных мероприятий, который включает в себя различные мероприятия, направленные на улучшение качества окружающей среды. Природоохранные мероприятия включают в себя:

- Проведение производственного экологического контроля;
- Сбор и передача на утилизацию бытовых и производственных отходов;
- Проведение работ по пылеподавлению на подъездных дорогах и рабочих площадках с использованием поливомоечных машин (весенне-летний период) (пп. 9 п.1 «Типового перечня мероприятий по ООС»).