



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «АСК групп Ақтау»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: «Строительство асфальтобетонного завода (АБЗ)»
общей площадью - 2,5 га, находится в Мангистауской области, в субзоне г. Жанаозен».

Материалы поступили на рассмотрение 21.05.2026 г. Вх. KZ80RYS01740081.

Общие сведения

Месторасположение определено актом выбора участка по производственной необходимости и потребности региона и планируется расположить в производственной субзоне г.Жанаозен, расстояние до жилого массива более 5 км.

Координаты участка:

1. 43:331357; 52:797723;
2. 43:323429; 52:800050;
3. 43:324158; 52:813767;
4. 43:332131; 52:812890.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается строительство асфальтосмесительной установки полностью заводской готовностью производительностью 280 т/час. Установка асфальтосмесительная ДС-168637 в количестве 1 ед. предназначена для приготовления асфальтобетонных смесей, применяемых в дорожном и других видах строительства, по качеству состава к применяемым материалам, соответствующих требованиям ГОСТ 9128-2013. Установка обеспечивает быстрое изменение рецепта и может выполнять такие операции технологического процесса:

- предварительное дозирование каменных (щебень, песок, отсев) материалов в агрегате питания и подачу их по горизонтальному и наклонному конвейеру к сушильному агрегату;
- предварительный отсев негабаритного каменного (щебень, песок, отсев) материала с помощью решетки негабарита;
- просушивание и нагрев каменных (щебень, песок, отсев) материалов до рабочей температуры в сушильном агрегате и подачу нагретых материалов через элеватор каменных (щебень, песок, отсев) материалов к грохоту смесительного агрегата;
- сортировку нагретых каменных (щебень, песок, отсев) материалов на пять (шесть) фракций, временное хранение их в бункере горячих каменных материалов, дозирование и выдачу их в смеситель;
- очистку отходящих газов в рукавном фильтре;



- использование уловленной пыли путем подачи ее в элеватор пыли и дозирования совместно с минеральным порошком или временное хранение в бункере, а также, при необходимости, выгрузку уловленной пыли в технологический автотранспорт для дальнейшей утилизации;

- прием минерального порошка, временное хранение, дозирование и выдачу его в смеситель;

- прием, хранение, нагрев до рабочей температуры битума, дозирование и подачу его в смеситель;

- обогрев битумных коммуникаций и нагрев битума в емкостях жидким теплоносителем, нагретым в масляном теплогенераторе;

- смешивание составляющих асфальтобетонной смеси в смесителе;

- распределение готовой асфальтобетонной смеси по отсекам вставки посредством перемещаемой тележки;

- хранение и выдачу асфальтобетонной смеси из отсеков вставки в автотранспорт.

Комплектующие узлы:

- Система подачи инертных материалов (бункеры и транспортеры);

- Система нагрева и сушки инертного материала (сушильный барабан и горелка);

- Система подачи горячих заполнителей (элеватор);

- Смесительная башня (виброгрохот, бункер инертного материала, дозаторы и смеситель);

- Система пылеулавливания (улитковый пылеуловитель, рукавный пылеуловитель);

- Пневматическая система;

- Система подачи битума (масло-нагревательная печь, битумопроводы, краны, насосы и битумная емкость);

- Система управления (кабина управления, кондиционер и компьютер);

- Дополнительные комплектуемые узлы;

Система подачи инертных материалов на каждое АБЗ: Пять бункеров для заполнителей и ленточных питателя:

- объем одного бункера - 16 м³;

- ширина бункера - 3,1 м;

- высота загрузки - 3,4 м;

- мощность электродвигателя - 1,5 кВт;

Ленточный транспортер:

- ширина ленты - 650 мм;

- мощность электродвигателя - 5,5 кВт.

Наклонный ленточный транспортер: промежуточный фильтр.

- ширина ленты - 650 мм;

Система нагрева и сушки инертного материала : Сушильный барабан:

- диаметр барабана - 2,2 м;

- длина барабана - 8,0 м;

- мощность электродвигателя: 45 кВт - максимальная температура нагрева материала, К (0С): 458(185) Внешняя сторона сушильного барабана закрыта теплоизолирующим слоем толщиной 50мм. Внутри барабана смонтированы лопасти, перемещающие инертный материал в зоне нагрева. Сушильный барабан приводится в движение четырьмя ведущими колесами, обеспечивающими равно мерное движение.

Горелка АБЗ комплектуется горелкой:

- природный газ 12 м³/т;

Система подачи горячих заполнителей:

Элеватор - мощностью электродвигателя - 15кВт; Два ряда цепей с двойными креплениями делают подачу плавной и равномерной, выход укреплен специальным устройством для снижения износа и уменьшения шума. Шестерни изготовлены из износостойкой и закаленной стали. Приводная система предотвращающая обратный ход.

Комплектуемые узлы:

- Система подачи инертных материалов (бункеры и транспортеры);



- Система нагрева и сушки инертного материала (сушильный барабан и горелка);
- Система подачи горячих заполнителей (элеватор);
- Смесительная башня (виброгрохот, бункер инертного материала, дозаторы и смеситель);
- Система пылеулавливания (улитковый пылеуловитель, рукавный пылеуловитель);
- Пневматическая система;
- Система подачи битума (масло-нагревательная печь, битумопроводы, краны, насосы и битумная емкость);
- Система управления (кабина управления, кондиционер и компьютер);
- Дополнительные комплектующие узлы;

Система подачи инертных материалов на каждое АБЗ: Пять бункеров для заполнителей и ленточных питателей:

- объем одного бункера - 16 м³;
- ширина бункера - 3,1 м;
- высота загрузки - 3,4 м;
- мощность электродвигателя - 1,5 кВт;

Ленточный транспортер:

- ширина ленты - 650 мм;
- мощность электродвигателя - 5,5 кВт.

Наклонный ленточный транспортер: промежуточный фильтр.

- ширина ленты - 650 мм;

Система нагрева и сушки инертного материала : Сушильный барабан:

- диаметр барабана - 2,2 м;
- длина барабана - 8,0 м;
- мощность электродвигателя: 45 кВт - максимальная температура нагрева материала, К (0С): 458(185) Внешняя сторона сушильного барабана закрыта теплоизолирующим слоем толщиной 50мм. Внутри барабана смонтированы лопасти, перемещающие инертный материал в зоне нагрева. Сушильный барабан приводится в движение четырьмя ведущими колесами, обеспечивающими равномерное движение.

Горелка АБЗ комплектуется горелкой:

- природный газ 12 м³/т;

Система подачи горячих заполнителей:

- Элеватор - мощностью электродвигателя - 15 кВт; Два ряда цепей с двойными креплениями делают подачу плавной и равномерной, выход укреплен специальным устройством для снижения износа и уменьшения шума. Шестерни изготовлены из износостойкой и закаленной стали. Приводная система предотвращающая обратный ход.

Смесительный агрегат:

Блок грохота:

- тип: Вибрационный, самобалансного типа
- Мощность электродвигателя - 2х7,6 кВт

Дозаторы:

- Дозатор инертного материала:
- Установлены тензометрические датчики Mettler -Toledo (Швейцария) - одиночный бункер, подвешенный в трех верхних точках;
- Вместимость бункера для горячих каменных материалов: 19 м³.

Дозировочный бункер битума:

Одиночный теплоизолированный бак. - Емкость - 0,34 м³

Смеситель:

- Двухвальный, лопастной;
- Масса замеса - 2200 кг - Мощность привода: 55 кВт

Система впрыскивания битума: Битум впрыскивается под давлением в смеситель, что обеспечивает равномерное распределение битума. Оснащена устройством, предотвращающим перелив битума.



- Мощность битумного насоса: 7,5 кВт Пневматическая система: Состоит из воздушного компрессора, цилиндров, клапанов и пневматических проводов, воздушных цилиндров и электромагнитных клапанов.

- воздушный компрессор: 1.0 м³ /мин;

- мощность: 11 кВт.

Система подачи битума:

- емкость для битума (2х30м³);

- тип насоса шестеренный 2 шт.;

- Производительность 26 м³/ч;

- Мощность эл двигателя - 7,5кВт - Масляный теплогенератор «MASSENZA»

MG30:

- Количество масла, заливаемого в систему теплоносителя асфальтосмесительной установки - 1940л;

- мощность битумного насоса: 7,5 кВт;

- мощность циркуляционного насоса: 7,5 кВт. Горизонтальная битумная емкость, с трубопроводами диатермического масла и нагревательными змеевиками. Изолирована минеральной ватой высокой плотности, закрытой алюминиевыми листами.

Система управления Кабина управления: В комплекте с лестницами и мостиками

Размеры: 5,5х2,1х2,0 м.

Электрооборудование Контрольный шкаф, основные электрические части, изготовленные SIEMENS, Schneider и др. мировыми известными производителями, отличаются блокировкой и две степени защиты, мощный двигатель с уменьшенным напряжением при запуске, оборудован ручным аварийным управлением и показывает веса для заполнителей, минерального порошка и битума, цифровой пересчет на холодные заполнители OMRON - японский цветной сенсорный экран и PLC контроллер, позволяют управление вести.

Строительство - 2026 год (6 мес) , эксплуатация - с 2027 года, погашение - 2050 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При строительстве выбросы: 0123 оксид железа 0,0027 т; 0143 оксиды марганца 0,0002т; 0301 диоксид азота 0,7120т; 0304 оксид азота 0,0096т; 0328 сажа 0,2495 т; 0330 диоксид серы 0,332т; 0337 оксид углерода 2,6017т; 0342 фтористый водород 0,0002т; 0344 фториды неорг. 0,0008т; 0616 ксилол 0,0590т; 0703 бенз/а/пирен 5,1E-06т; 1325 формальдегид 5,4E-04т; 2752 уайт-спирит 0,0275т; 2754 углеводороды 0,6278т; 2902 взвешенные в-ва 0,0033т; 2908 пыль неорганическая 0,1613 т; **Итого 4,7881 т. При эксплуатации** - диоксид азота 0,9693 г/с 29,9904 т/год оксид зота 0,1576 г/с 4,8738 т/год оксид углерода 2,2826 г/с 80,2982 т/год пыль неорганическая 2908 0,6219 г/с 13,052 т/год углеводороды C1-C5 9,1856 г/с 4,1692 т/год масло минеральное 0,0003 г/с 0,000001 т/ год углеводороды C12- 19 6,4654 г/с 68,3922 т/год сажа 0,0392 г/с 2,6718 т/год серы диоксид 0,0234 г/с 0,5226 т/год. **Итого: 19,7453 г/с 203,9702 т/год.**

Собственных водозаборов из поверхностных и подземных источников предприятие не имеет. Вода на период проведения строительных работ используется питьевая бутилированная привозная сторонней организацией, для технологических нужд - вода непитьевая (техническая) привозная водовозами по мере необходимости. На период эксплуатации: водоснабжение - существующее. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют. Общее водопользование. Вода питьевая и непитьевая (техническая).

На период строительства - Санитарно-питьевые нужды использование воды всего - 340 м³/период, из них: **на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды** - 280 м³/период, **на производственные нужды - пылеподавление (увлажнение грунта, полив водой при уплотнении и укатке грунта и т.д.)** - 3,5 м³/период, **на гидроиспытания**



трубопроводов - 98 м³/период. **На период эксплуатации будет использована техническая вода в объеме** - 2200 м³/год.

Питьевая вода используется для хозяйственно-бытовых, питьевых нужд рабочего персонала и столовой осуществляется привозной водой с близлежащего населенного пункта в пластиковых бутылках объемом 19 литров или автоцистернами. Вода для хозяйственных нужд будет привозиться автоцистернами из близлежащего населенного пункта на договорной основе и храниться в резервуарах. При эксплуатации вода используется для приготовления продукции.

При строительстве отходы: Всего 28,2 т, в т. ч. Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) 0,8 т, Отходы от красок и лаков (тара) 0,1 т, Использованная тара из-под битумной мастики - 0,2 т, Отходы сварки (Огарки) 0,1 т Металлолом - 1,0 т, Строительные отходы - 1,0 т, Смешанные коммунальные отходы 25 т; **При эксплуатации - Всего - 48 т**, в т.ч. Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) 1,5 т, Нефтешлам (грунт, пропитанный нефтью) 42 т, Смешанные коммунальные отходы 4,5 т.

Проектируемая площадь относится к пустынным и полупустынным зонам с типичными для них растительным и животным миром, в рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Необходимое количество ГСМ при строительно-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтех.

Воздействие на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации допустимо принять как воздействие низкой значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных:

Организационные:

- разработка оптимальных схем движения автотранспорта;
- контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники;

- исключение несанкционированного проведения работ.

При организации работ предусмотреть:

- выполнение земляных работ, по возможности, с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей) с доставкой воды поливочными машинами;
- при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом.

Санитарно-эпидемиологические:

- выбор согласованных участков складирования отходов;
- отдельный сбор и вывоз отходов.

Намечаемая деятельность: «Строительство асфальтобетонного завода (АБЗ)» общей площадью - 2,5 га, находится в Мангистауской области, в субзоне г. Жанаозен», относится согласно пп.37 п.1 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо проведение обязательной оценки



воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

- в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределено:

1) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения - гигиенических нормативов;

2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

