



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 «Компания Тамшалы»

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

На рассмотрение представлено: «Проектируемый асфальто-бетонный завод (АБЗ)»
по адресу: Мангистауская область, Мунайлинский район, село Кызылтобе, на территории
населенного пункта Бирлик, пром. зона №3, участок №86»

Материалы поступили на рассмотрение: 30.03.2026 г. Вх. KZ33RYS01653627.

Общие сведения

Участок №86, пром. зона №3, н.п. Бирлик, Мунайлинский район, Мангистауская область. Месторасположение определено актом выбора участка по производственной необходимости и потребности региона. Участок для строительства находится на территории производственной базы ТОО «Компания Тамшалы».

Решение о предоставлении соответствующего права на землю выдано ДГП Мангистау «НПЦзем» Мунайлинский филиал №1671-1675 от 10.05.2012 г. Площадь участка 8,6836 га, Целевое назначение - производственное.

Координаты участка:

1. х 43.667352 у 51.326127;
2. х 43.667507 у 51.324947;
3. х 43.668516 у 51.324560;
4. х 43.668694 у 51.325623.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство асфальтосмесительной установки полностью заводской готовностью номинальной производительностью - 175 т/час и максимальной производительности - 766,5 тыс.тн;

В составе асфальтобетонной установки предусмотрена эмульсионная установка для приготовления, хранения и подачи битумной эмульсии, используемой при производстве асфальтобетонных смесей и выполнении дорожно-строительных работ.

Основные технические характеристики.

Производительность (стандартные условия) - 175т/час.

Расход топлива (стандартные условия): - **Дизель:** 5-7кг/т; **природный газ:** 7-8 м3/т.

Тип управления: автоматический, полуавтоматический, ручной.

Размеры (д*ш*в): 41м*35м*25м

Общая мощность энергопотребления: 552,3 кВт. Установка имеет модульную компоновку. Нижний предел номинальной производительности (150т/ч) установлен для приготовления песчаных и мелкозернистых смесей по ГОСТ 9128, а верхний (175т/ч) - для



всех других видов (типов) смесей по ГОСТ 9128. При этом номинальная производительность определена при температуре исходных каменных материалов 10°C, температуре каменных материалов после сушильного барабана 160 °С, насыпной плотности каменных материалов 1,6 т/м³, содержании битума до 6 %, содержании минерального порошка и пыли до 10 %. В случае более высокого содержания минерального порошка и пыли, битума, снижения насыпной плотности материалов, номинальная производительность может снизиться на 10-20 %.

Технические характеристики асфальтобетонной установки RD175X 1.1. Предварительное дозирование, 5х10 м³. Система предварительного дозирования включает в себя 5 бункеров-дозаторов вместимостью 8 м³ каждый, сборный конвейер, собирающий материал под дозаторами, направляющий его на наклонный конвейер, подающий материал в сушильный барабан. На двух дозаторах установлены вибраторы для песка и отсева. Количество бункеров: 5 шт. Ширина и высота загрузки: 3,2 х 3,4м. Объем бункеров: 5 х 10 м³. Мощность электродвигателя привода: 5 х 1,5 кВт. Сборный конвейер: ленточный. Ширина ленты сборного конвейера: 650 мм. Мощность электродвигателя привода: 5,5 кВт. Наклонный конвейер: ленточный. Ширина ленты сборного конвейера: 650 мм. Мощность электродвигателя привода: 5,5 кВт.

Технологический процесс АБЗ. Холодные и влажные песок и щебень подаются со склада в бункеры агрегата питания погрузчиками, кранами с грейферным захватом или конвейером. Из бункеров агрегата питания песок и щебень непрерывно подаются питателями в соответствии с требуемой производительностью на сборный ленточный конвейер, расположенный в нижней части агрегата питания. Со сборного конвейера материалы поступают на наклонный ковшовый элеватор (или конвейер), который загружает холодные и влажные песок и щебень в сушильный барабан. В барабане песок и щебень высушиваются и нагреваются до рабочей температуры. Материалы нагреваются за счет сжигания в топках сушильных агрегатов жидкого или газообразного топлива. Жидкое топливо хранится в специальных баках, в которых оно нагревается и подается насосом к форсункам сушильного барабана. Образующиеся при сжигании топлива и просушивания материалов горячие газы и пыль поступают в пылеулавливающую систему, в которой пыль осаждается и затем направляется в сортировочное устройство и дозируется совместно с песком. Нагретые до рабочей температуры песок и щебень из сушильного барабана поступают на элеватор и подаются им в сортировочное устройство смесительного агрегата, где материалы разделяются на фракции по размерам зерен и подаются в бункера для горячего материала. Из этих бункеров песок и фракции щебня поступают в дозаторы. Необходимый для приготовления смеси минеральный порошок поступает в смесительный агрегат из агрегата минерального порошка, включающего оборудование для хранения и транспортировки этого материала. Заданное содержание минерального порошка в смеси обеспечивается дозаторами агрегата минерального порошка или смесительного агрегата. К смесительному агрегату битум подается из нагревателя битума. Поступающий к смесительному агрегату битум дозируется и вводится в смеситель. Оборудование для битума обогревается теплоносителями, получаемым или нагреваемым в отдельном агрегате. Все поданные в смеситель компоненты перемешиваются, и готовая продукция выгружается в автосамосвалы или направляется подъемниками в бункер для готовой смеси. Работой асфальтосмесительных установок управляют из кабины. Фундаменты под оборудование асфальтосмесительной установки. План фундаментов разработан на основании паспорта монтажного чертежа фундаментов завода-производителя асфальтосмесительной установки. Проектируемая площадка завода под размещение асфальтосмесительной установки прямоугольной формы, с размерами 36,7х44,3 м.

Автосвалы. Автосвалы выполнены прямоугольной формы в плане с размерами по контуру 19,0 х 4,0 м. Резервуары противопожарной воды объемом 45 м³. Площадка дренажных емкостей выполнена прямоугольной формы с размерами в осях 20,0х12,0 м. Дренажные емкости представляют собой стальные горизонтальные резервуары заводского изготовления объемом 45 м³ соответственно, заглубленные в грунт, в количестве 4 шт.



Контейнер под пожарный инвентарь. Здание запроектировано из металлического контейнера с размерами в осях 2,44x6,06 м, высотой 2,56 м. Блок полного заводского изготовления.

Насосная станция пожаротушения. Насосная станция пожаротушения блочного исполнения заводской готовности, установлена на железобетонную площадку. Насосная станция - одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 5,3x10,0 м. Площадка запроектирована прямоугольной формы с размерами в плане 5,5x10,5 м.

Площадка для контейнеров. Площадка для контейнеров выполнена прямоугольной конфигурации в плане, с габаритными размерами 2,2 x 3,2 м.

Битумохранилище Т-1, 2, 3, 4. Битумохранилище представляет собой заглубленный железобетонный резервуар прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 23,3x109,4 м, глубиной от 3,0 м до 4,2 м. Днище битумохранилища имеет уклон 8% в сторону приемных битумопроводов. Битумохранилище по длине разделено монолитными железобетонными стенами и перегородками, толщиной 400 мм на 11 отсеков. Каждый отсек снабжен приемником для заливки битума в резервуары в виде приямка, расположенного вне битумохранилища.

Строительство - 2026 год (11 мес) февраль-декабрь, **эксплуатация** - с 2027 года (1 квартал), **постутилизация** - 2050 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: при строительстве: 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 5,1Е-06т; 1325 формальдегид 5,4Е-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 азота 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 С1-С5 9,1856 г/с 4,1692 т/год масло минеральное 0,0003 г/с 0,000001 т/ год углеводороды С12-19 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 - **302,4 м3/период**, из них: **на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды** - 214,72 м3/период, **на производственные нужды** - пылеподавление (увлажнение грунта, полив водой при уплотнении и укатке грунта и т.д.) - 2,144 м3/период, **на гидроиспытания трубопроводов** - 85,59 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.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: при строительстве: Всего 28,2т, 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 животных проектом не предполагается.

Необходимое количество ГСМ при строительном-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники - 32,6 т/период, бензин - 8,86 т/период.

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, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: **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-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; раздельный сбор и вывоз отходов.

Намечаемая деятельность: «Проектируемый асфальто-бетонный завод (АБЗ)» по адресу: Мангистауская область, Мунайлинский район, село Кызылтобе, на территории населенного пункта Бирлик, пром. зона №3, участок №86», 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

