

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



Номер: KZ23VWF00569522
Дата: 18.05.2026
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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 «КаспийТасЖол»

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

На рассмотрение представлено: «Реконструкция и модернизация существующего асфальтобетонного завода (АБЗ) на территории СЭЗ «Морпорт Ақтау», субзона №3, участок 8/1 в г.Ақтау Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 14.04.2026 г. Вх. KZ78RYS01677455

Общие сведения

На территории СЭЗ «Морпорт Ақтау», субзона №3, участок 8/1 в г.Ақтау Мангистауской области. Месторасположение определено актом выбора участка по производственной необходимости и потребности региона.

Координаты участка работ X 43.65964 У 51.30586; X 43.65974, у 51.30186; X 43.66128, у 51.30196, X 43.66133, у 51.30582.

Краткое описание намечаемой деятельности

Реконструкция асфальтосмесительной установки полностью заводской готовностью номинальной производительностью – 240 т/час или 1000 тыс тонн в год; Объекты жизнеобеспечения асфальтосмесительной установки будут рассматриваться отдельным проектом. Архитектурно - строительной частью проекта предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: Насосная станция пожаротушения; Битумохранилище; Фундаменты под оборудование асфальтосмесительной установки; Площадка под маслonaгревательную станцию; 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. Битумохранилище 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%0 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 приемка, расположенного вне битумохранилища и соединяющегося трубой диаметром 325,0x5,0 мм. В осях «4» и «9» предусмотрены деформационные швы толщиной 50 мм. Перегородки толщиной по 250 мм делят между собой отсеки. Наружные ограждающие конструкции – стеновые, выполнены до отметки минус от 3,0 мм до 4,0 м из монолитного бетона и от отметки выше от 1,5 м до 3,6 м из металлических сетчатых панелей по металлическим стойкам. Битумохранилище



сверху перекрыто металлическим навесом, состоящим из ферм и прогонов. Кровля навеса двухскатная, перекрыта металлическим профилированным настилом. Фронтоны ферм также перекрыты профилированным листом. Фундаменты под оборудование асфальтосмесительной установки План фундаментов разработан на основании паспорта монтажного чертежа фундаментов завода-производителя асфальтосмесительная установка (АСУ) SANY SLB3000C8. Проектируемая площадка завода под размещение асфальтосмесительной установки прямоугольной формы, с размерами 31,0x45,2 м каждая. Площадка под маслonaгревательную станцию ТМН-1000 Маслonaгревательная станция ТМН-1000 блочного исполнения заводской готовности, установлена на железобетонную площадку. Маслonaгревательная станция – одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 3,0x6,0 м. Площадка запроектирована прямоугольной формы с размерами в плане 3,5x7,0 м.

Асфальтосмесительная установка и комплектующие узлы Асфальтосмесительная установка (АСУ) SANY SLB3000C8 от компании Мерко Руссланд — это истинное воплощение передовых технологий в производстве дорожного покрытия. Этот АСУ сочетает в себе высокую производительность, надежность и экологическую безопасность, что делает его идеальным выбором для строительства дорог и автострад. Характеризуя асфальтобетонную установку SLB3000C8, нельзя не отметить ее впечатляющую производительность. Это устройство способно производить до 280 тонн асфальтобетона в час, что делает его идеальным решением для крупных строительных проектов. Благодаря передовым технологиям и инновационному дизайну, она обеспечивает высокое качество готовой продукции при минимальных временных затратах. Особенности асфальтосмесительной установки Одной из ключевых особенностей работы асфальтосмесительной установки является ее высокая экологическая эффективность. АСУ оснащена современными системами фильтрации и очистки, которые минимизируют выбросы вредных веществ в атмосферу, снижая воздействие на окружающую среду. Кроме того, модель АСУ SLB3000C8 обладает высокой энергоэффективностью. Используя передовые технологии управления энергопотреблением, это устройство снижает расход электроэнергии, что помогает сократить операционные расходы и влияние на климат. Безопасность является приоритетом для асфальтосмесительной установки и SLB3000C8 не исключение. Оборудование оснащено современными системами безопасности и контроля, которые обеспечивают безопасную эксплуатацию как для персонала, так и для окружающей среды. Надежность монтажа асфальтосмесительной установки подтверждена годами успешной эксплуатации на множестве строительных объектов по всему миру. Ее прочная конструкция и высококачественные компоненты гарантируют бесперебойную работу даже в самых экстремальных условиях. Данная установка сочетает в себе выдающуюся производительность, экологическую безопасность, энергоэффективность, безопасность и надежность, АСУ SLB3000C8 от Мерко Руссланд — это идеальный выбор. Производительность 240-280 тонн/час. Все оборудование имеет сертификаты ISO9001:2000 и сертификаты соответствия нормам и директивам Евросоюза – СЕ. Асфальтобетонная установка данной серии служит отличным решением для выпуска щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей. Производится как в стационарном, так и в перемещаемом исполнении; Модульная конструкция, удобная установка и перемещение; Производство асфальта по новым ГОСТам; Выпуск ЩМА без потерь производительности АБЗ. Ключевые узлы Асфальтосмесительные установки являются сложными технологическими комплексами, требующими идеальной согласованной работы отдельных узлов и агрегатов. «Мерко Руссланд» уделяет особое внимание таким ключевым компонентам установок, как барабаны, горелки, фильтры, грохоты, смесители и автоматизированная система управления. Система управления Кабина управления: в комплекте с лестницами и мостиками. Размеры: 5,5x2,1x2,0 м. Электрооборудование Контрольный шкаф, основные электрические части, изготовленные SIEMENS, Schneider и др. мировыми известными производителями, отличают блокировкой и две степени защиты, мощный двигатель с



уменьшенным напряжением при запуске, оборудован ручным аварийным управлением и показывает весы для заполнителей, минерального порошка и битума, цифровой пересчет на холодные заполнители OMRON - японский цветной сенсорный экран и PLC контроллер, позволяют управление вести в автоматическом, полуавтоматическом и ручном режиме. Предусмотрено подключение принтера, взвешивание и дозирование битума производится в два этапа и позволяет контролировать процентное содержание битума в смеси для каждого замеса. 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.

Строительство - 2026 -2027годы (11 мес), эксплуатация - с 2027 года (2 квартал), постутилизация - 2050 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 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 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 хоз-бытовых нужд будет привозиться автоцистернами из близлежащего населенного пункта на договорной основе и храниться в резервуарах. При эксплуатации вода используется для приготовления продукции.

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.

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 спецтех.

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

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

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: «Реконструкция и модернизация существующего асфальтобетонного завода (АБЗ) на территории СЭЗ «Морпорт Актау», субзона №3, участок 8/1 в г.Актау Мангистауской области», 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

