



ТОО «Адина ЭК»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях размещения мобильной установки по приготовлению асфальтобетонной смеси на территории щебеночного завода ТОО «Адина ЭК» по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, Железнодорожный сельский округ.

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за № KZ25RVX01569899 от 08.12.2025 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Адина ЭК», Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, ул. Мәшһүр Жүсіп, дом 22, ИИН: 170340018718, тел.: 8(7182) 64-46-90.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).

Проектом предусматривается размещение мобильной установки по приготовлению асфальтобетонной смеси на территории щебеночного завода ТОО «Адина ЭК».

Вид деятельности принят согласно: пп.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - ЭК РК), места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Согласно выводу заключения, об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ00VWF00382435 от 04.07.2025 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Вид деятельности подлежит отнесению к объектам II категории на основании: пп.2 п.11 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Район расположения намечаемой деятельности.

АБЗ планируется разместить на территории щебеночного завода, расположенного по адресу: г. Экибастуз, Железнодорожный сельский округ.

Ближайшая селитебная зона (с. Кулаколь) расположена на расстоянии более 1000 м к востоку от площадки предприятия. Географические координаты: широта – 51°48'14.66"С, долгота - 75°38'4.52"В.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району, к подрайону IIIA с резко выраженным континентальным режимом. Среднее количество осадков, выпадающих ноябрь-март составляет 65 мм, апрель-октябрь - 197 мм. Наиболее засушливые месяцы: май, июнь, июль. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова – 130 дней. Средняя величина из наибольших высот снежного покрова составляет 14,2 см. Средняя скорость ветра – 3,1 м/сек.

Краткое описание технологии.



На территории щебеночного завода будет размещена одна мобильная установка по приготовлению асфальтобетонной смеси RD-105, шкаф управления, весовая, площадка для открытых работ, склады инертных материалов; дробильно-сортировочный комплекс щебеночного завода.

Все оборудование АБЗ будет устанавливаться на открытой площадке без устройства ограждающих конструкций. Все стационарное оборудование планируется установить на монолитные и сборные железобетонные фундаменты. Крепление несущих конструкций оборудования предусматривается с помощью анкерных болтов или закладных деталей. Фундаменты армируются сетками из арматуры. Подпорная стенка выполняется из фундаментных блоков толщиной 600 мм. Под все фундаменты устраивается щебеночная подготовка. Поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза. Защитный слой бетона для рабочей арматуры не менее 35 мм. Соединение металлических конструкций производится с помощью сварки и монтажных болтов. Обеспечение АБЗ электроэнергией будет осуществляться от КТП с подключением ее к ВЛ 10 кВ.

В состав мобильной установки входят: загрузочные бункеры, конвейер, сушильный барабан, элеватор горячих минералов, бункер горячих минералов, весы, смеситель, устройство пылеочистки, шнек подачи пыли, элеватор пыли, битумные емкости, маслонагревательная станция, битумный насос, компрессор, кабина управления, бункер готового асфальта, элеватор минерального порошка. Для производства асфальта используется: ПГС, щебень и минеральный порошок, что составляет 15%, 78% и 7% в 100% асфальтобетона соответственно.

Хранение строительных материалов, используемых в процессе производства асфальтобетонной смеси, будет происходить на складах, оборудованных на территории производственной площадки. ПГС и щебень будет храниться на открытых с 4-х сторон складах.

Описание технологического процесса изготовления асфальтобетонной смеси. Подготовленные каменные материалы при помощи погрузчика, грейфера или других погрузочных средств будут загружаться в 4 бункера-дозатора вместимостью 10 м³ каждый.

Под дозаторами проходит сборный конвейер, который собирает материалы и направляет их в сушильный барабан. В сушильном барабане материал, передвигаясь по направлению к разгрузочной коробке, просушивается и нагревается до требуемой температуры за счет тепла отходящих газов, движущихся навстречу материалу из топки, расположенной со стороны разгрузочной коробки сушильного барабана.

Из разгрузочной коробки сушильного барабана материал по лотку будет ссыпаться в приемную коробку горячего элеватора. В сыпном лотке установлена термopа, позволяющая непрерывно контролировать температуру нагрева каменных материалов.

Из горячего элеватора материалы будут поступать в бункер горячих минералов, который имеет в своём составе пять секций, каждая из которых оборудована датчиками верхнего и нижнего уровня измерения материала.

Под горячим бункером расположено устройство взвешивания тензометрического действия, включающее в себя автоматические высокоточные весы. Далее материалы поступают в смеситель. Смеситель двухвальный, оснащённый редуктором циклического действия. Затвор смесителя с электропневматическим приводом. Валы смесителя синхронизированы. Перемешивание в смесителе производится следующим образом: в течение нескольких секунд горячие ПГС и щебень перемешиваются с холодным минеральным порошком, порошок нагревается и из него выделяется влага. Система подачи битума в смеситель: битум подается в смеситель под давлением, впрыскивается, что обеспечивает равномерное и быстрое распределение и смешивание битума.

Битум будет храниться в двух емкостях объемом по 50 м³. Нагрев битума планируется осуществлять с помощью маслонагревательной станции, в которой сжигается мазут. Битум с помощью насоса перекачивается в смеситель по трубопроводам, которые обогреваются с помощью маслонагревательной станции. Минеральный порошок будет храниться в элеваторе емкостью 5 м³.

Готовая смесь из смесителя будет поступать в бункер готового асфальта общей вместительностью 60 м³ с пневмоприводом, предназначенном для хранения готовой асфальтовой смеси, а также для дальнейшей её выгрузки с помощью обогреваемых затворов с пневмоприводами в автотранспорт.

Газы вместе с паром, образовавшимся при сушке материалов, по газоходам будут поступать в устройство пылеочистки, где происходит частичное отделение пыли и накопление её в элеваторе пыли, расположенном под устройством пылеочистки. Устройство пылеочистки включает в себя пылеуловитель с выводом крупной пыли и рукавный фильтр с пылесборником в корпусе и совместным выводом тонкой пыли. Из пылесборника установки пылеочистки пыль с помощью шнека будет подаваться в элеватор пыли. Из элеватора уловленная пыль подается в бункер горячих материалов.

Водоснабжение и водоотведение. Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. На период монтажа водопотребление для хозяйственного



водоснабжения составит - 3,15 м³, для строительных нужд - 390 м³. В период эксплуатации для хозяйственного водоснабжения - 374,125 м³, для технологических нужд - 20 м³, на нужды гидроорошения - 40 м³/год. На нужды рабочих в период монтажных и эксплуатационных работ предусматриваются биотуалеты.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ00VWF00382435 от 04.07.2025 года;

- Отчет о возможных воздействиях размещения мобильной установки по приготовлению асфальтобетонной смеси на территории щебеночного завода ТОО «Адина ЭК» по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, Железнодорожный сельский округ.

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчета о возможных воздействиях размещения мобильной установки по приготовлению асфальтобетонной смеси на территории щебеночного завода ТОО «Адина ЭК» по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, Железнодорожный сельский округ.» от 07.11.2025 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно сведений ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный проект отчет о возможных воздействиях к размещение мобильной установки по приготовлению асфальтобетонной смеси на территории щебеночного завода ТОО «Адина ЭК» не противоречит Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 07.11.2025г.

2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов -11.11.2025г.

3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Обозрение Недели» №44 (809) от 07 ноября 2025 года.

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): телеканал «ERTIS» (объявление бегущей строкой), 07 ноября 2025 года.

5). Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: эл. адрес, unosvr@mail.ru, 87182321681.

6). Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7). Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 17.12.2025 года в 11:00 (Место проведения - проведены в форме открытого собрания по адресу: Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Железнодорожный с.о., с.Кулаколь (здание Акимата). также посредством ZOOM). Протокол размещен 19.12.2025 года, на портале национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.



Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

1. Вести учет объемов водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством РК. Обеспечить сбор и отвод поверхностного стока.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

4. Соблюдать предельные качественные и количественные (*технологические*) показатели эмиссий.

5. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

6. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 30.12.2025 № 4-5.1807.

7. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

8. В целях предупреждения и выявления источников загрязнения нефтепродуктами, а также их исключения, необходимо вести контроль за состоянием подземных вод (*по наблюдательным скважинам*).

9. В полном объеме обеспечить соблюдение требований действующего экологического законодательства.

10. В обязательном порядке на всех этапах производства работ обеспечить пылеподавление.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

Согласно п.5 ст.106 ЭК РК, строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещается. В связи с чем, до начала осуществления намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие.

При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определен нормами п.2 указанной статьи.

Согласно п.2 ст.88 ЭК РК, по данному объекту, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы. При проведении государственной экологической экспертизы подлежит обеспечение соблюдения условий, указанных в пп.1 п.9.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

В период монтажа мобильной установки АБЗ источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу будут: выемочно-погрузочные работы; работа строительной техники; сварочные работы; работа с битумом; газовый резак.



Площадка предприятия ТОО «Адина ЭК» включает щебеночный завод, АБЗ и склад щебня на железнодорожной станции Майкаин, которые входят в единую санитарно-защитную зону, равную 1000 м. На территории предприятия зарегистрировано 65 источников выбросов вредных веществ: из них 10 - организованные, 55 - неорганизованные.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период монтажа АБЗ составит - 0,22932014 т. Объем выбросов ЗВ в атмосферу в период эксплуатации АБЗ и объектов щебеночного завода составит - 313,54142167 т.

4) *предельное количество накопления отходов по их видам;*

В период монтажных работ предполагается образование следующих видов отходов: смешанные коммунальные отходы - 0,025 т; отходы сварки - 0,0015 т; абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,127 т; бумажная и картонная упаковка - 0,002 т.

На период эксплуатации по АБЗ образование отходов составит - 1974,30345 т.

5) *Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:* -

б) Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК РК. Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 1 июля 2021 года №229.

7) *Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.*

Для уменьшения рисков аварий разрабатываются следующие мероприятия: контроль за соблюдением технологического регламента и инструкций по обслуживанию и эксплуатации оборудования объекта; контроль за пониманием и знанием обслуживающим персоналом правил проведения работ; проведение своевременного и качественного инструктажа по технике безопасности, обучение и аттестация обслуживающего персонала согласно существующему нормативному документу и стандарту предприятия; контроль за соблюдением инструкций при выполнении персоналом ремонтных работ.

8) *обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.*

Атмосферный воздух: использование качественного топлива; своевременное прохождение ТО и ТР автотранспорта, используемого при СМР и эксплуатации; использование оптимального режима работы оборудования, позволяющего экономное расходование энергоресурсов, в частности, дизельного топлива и бензина; пересыпка материала в автотранспорт с максимально допустимым снижением ковша экскаватора; использование поливовой машины в качестве пылеподавления; при перевозке пылящих материалов в кузовах автомобилей, материал не должен нагружаться выше бортов автомобиля и должен быть накрыт чистым брезентовым покрывалом в хорошем состоянии; регулярно в период эксплуатации мобильной установки осуществлять осмотр оборудования с целью недопущения аварийных выбросов; поддержание работы аспирационных систем в исправном состоянии; регулярное проведение технического и профилактического осмотра аспирационных систем.

Земельные ресурсы и почвы: ежедневная уборка территории предприятия, сбор отходов и вывоз их для утилизации либо размещения по установленной схеме, также сбор, хранение, размещение отходов в специальные контейнеры, установка контейнеров для отходов на площадке, имеющей твердое покрытие, заправку техники на площадке осуществлять с помощью специальных поддонов, регулярная проверка автотранспортных средств на исправность для избегания течи масла и топлива.

Водные ресурсы: запрещается сливать вещества, получаемые при выполнении работ в пониженные места рельефа, необходимо постоянно содержать площадку в чистоте и свободной от мусора и отходов, содержать территорию в санитарно-чистом состоянии, проводить регулярную уборку прилегающей территории от мусора и других загрязнений и обеспечить их вывоз для утилизации путём сбора отходов в емкости, на примыкающих территориях за пределами отведенной площадки не допускается вырубка кустарника, устройство свалок отходов, складирование материалов, повреждение дерново-растительного покрова, на участке производства работ должны иметься емкости для сбора мусора, тщательная гидроизоляция емкости для приема сточных вод, при заправке автотехники использовать специальные поддоны.



Животных мир: экологическое просвещение персонала, а также максимально возможное уменьшение фактора беспокойства; пропаганда охраны животного мира и бережного отношения к существующей фауне; проведение работ строго в границах участка; исключить возможности попадания в природную экосистему мусора и горюче-смазочных материалов.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Намечаемая деятельность по отчету о возможных воздействиях размещения мобильной установки по приготовлению асфальтобетонной смеси на территории щебеночного завода ТОО «Адина ЭК» по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, Железнодорожный сельский округ допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп. Быкова Е.Е.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

