



## ТОО «АЗА»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за № KZ74RYS01886756 от 27.08.2026 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается размещение и эксплуатация мобильной асфальтосмесительной установки модульного типа RD240.

Проектируемый объект расположен в городе Экибастуз, поселок Шидерты. Географические координаты земельного участка: 51.705041, 74.643131; 51.705001, 74.644451; 51.704210, 74.642992; 51.704349, 74.644451 - с северной стороны объекта расположена р. Шидерты на расстоянии 1010 м; - с восточной стороны расположена жилая зона на расстоянии 1050 м; - с западной стороны находится пустырь; - с южной стороны находится автотрасса Ерейментау-Шидерты. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1050 м с восточной стороны площадки. Ближайший водный объект находится с северной стороны на расстоянии 1010 м.

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 пп.3.1.9, п.3 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, «производство асфальтобетонных смесей и битумной продукции для дорожного строительства» - относится к объектам II категории.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается размещение и эксплуатация мобильной асфальтосмесительной установки модульного типа RD240. Основные технические характеристики установки: производительность - 240 т/час, габаритные размеры (д × ш × в) - 41 × 37 × 21 м. Продукцией установки является асфальтобетонная смесь, используемая дорожно-строительными предприятиями. Производительность по асфальтобетону составляет 309 120 т/год. Для производства асфальтобетонной смеси предусматривается использование следующих объемов сырья: щебень - 200 928 т/год, отсев - 64 915,2 т/год, минеральный порошок - 24 729,6 т/год и битум - 18 547,2 т/год. Минеральный порошок завозится в мешках типа «Big Bag». В качестве топлива для горелочного устройства сушильного барабана используется мазут в объеме 360,64 т/год. Дизельное топливо в объеме 111,3 т/год используется для разогрева битума.

В состав установки RD240 входят система предварительного дозирования, состоящая из пяти бункеров-дозаторов вместимостью по 12 м³ каждый, сушильный барабан, элеватор горячего материала, вибрационный грохот, бункер горячих минералов, весы, смеситель, система пылеулавливания, шнек подачи пыли в элеватор, элеватор пыли, элеватор минерального порошка, силосы заполнителя вместимостью 65 м³ и 25 м³, шнек подачи заполнителя, пять расходных битумных емкостей вместимостью по 50 м³ каждая, маслонагревательная станция, битумные насосы, компрессор с дополнительным осушителем и кабина управления. На территории предусматривается размещение асфальтосмесительной установки RD240, площадки временного накопления инертных материалов, используемых исключительно в качестве технологического сырья, стоянки для автотранспорта и бытового контейнера.

Щебень и отсев поступают на производственную площадку исключительно в качестве сырья для производства асфальтобетонной смеси. Площадка временного накопления инертных материалов является частью единой технологической схемы установки и предназначена для формирования оперативного



производственного запаса сырья. Самостоятельная деятельность по перевалке, складированию, хранению и реализации щебня и отсева третьим лицам не осуществляется. Битум используется непосредственно в технологическом процессе. Пять расходных технологических емкостей вместимостью по 50 м<sup>3</sup> каждая предназначены для его приема, подогрева и оперативного расходования. Самостоятельная деятельность по хранению, перевалке или реализации битума третьим лицам не осуществляется. Мазут используется исключительно в качестве топлива горелочного устройства сушильного барабана. Самостоятельная деятельность по его хранению, перевалке и реализации не осуществляется. Минеральный порошок применяется исключительно в качестве компонента асфальтобетонной смеси и поступает непосредственно для технологического использования.

Технологический процесс производства асфальтобетонной смеси включает прием минерального сырья, его оперативное накопление, предварительное дозирование, сушку и нагрев, сортировку горячего материала, прием и нагрев битума, прием и дозирование минерального порошка, смешивание компонентов, очистку отходящих газов и выдачу готовой асфальтобетонной смеси. Система предварительного дозирования включает пять бункеров-дозаторов вместимостью по 12 м<sup>3</sup> каждый, сборный конвейер и наклонный конвейер, обеспечивающий подачу материала в сушильный барабан. На двух дозаторах установлены вибраторы для песка и отсева. На всех бункерах предварительного дозирования установлена экранная сетка размером 145 × 145 мм, предназначенная для предотвращения подачи избыточно крупных фракций инертных материалов. Между сборным и наклонным конвейерами установлено первичное сито (виброгрохот) с размером экранной сетки 60 × 140 мм, предназначенное для предотвращения поступления крупных фракций в сушильный барабан. После предварительного дозирования каменные материалы подаются в сушильный агрегат, где осуществляется их просушивание и нагрев до рабочей температуры. Сушильный барабан непрерывного действия с противоточной системой сушки состоит из барабана с коваными бандажами, оборудованного теплоизоляцией, поверх которой закреплены стальные оцинкованные листы, а также приводных роликов, закрепленных на раме и приводимых в движение мотором. Нагретые материалы посредством элеватора горячих материалов подаются на вибрационный грохот, где производится их сортировка на четыре фракции. Отсортированные материалы временно хранятся в горячем бункере, после чего дозируются и направляются в смеситель. Одновременно осуществляется прием, нагрев до рабочей температуры и дозирование битума с последующей его подачей в смеситель. Минеральный порошок также принимается, дозируется и подается в смеситель. В смесителе производится смешивание составляющих с получением готовой асфальтобетонной смеси, которая выдается в автотранспорт. Очистка отходящих газов осуществляется посредством предварительной ступени очистки, высокоэффективной улитки и системы пылеулавливания. Уловленная минеральная пыль возвращается в технологический процесс путем ее подачи в отсек «песка» бункера смесительного агрегата.

Начало реализации намечаемой деятельности планируется в III квартале 2026 года, завершение реализации - в III квартале 2029 года.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. В период эксплуатации потребность в хозяйственно-питьевой воде составит - 42м<sup>3</sup>.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования. Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах. Строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений. Контроль герметичности технологического оборудования. Хранение отходов предусматривать в количестве не более 6 месяцев. Для хранения отходов использовать контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием, с последующей передачей специализированным предприятиям.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ составит – 25,38729469 т/год.

Отходы, образующиеся в результате реализации намечаемой деятельности - смешанные коммунальные отходы, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными веществами - 0,4475 т/год.

Сбор отходов предусматривается в отдельный закрытый металлический контейнер. Вывоз отходов будет осуществляться специализированной организацией по договору

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**



В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- эксплуатация объекта намечаемой деятельности может привести к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (*подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить также, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.**

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК).** В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду, вызываемые опосредованными (*вторичными*) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (*в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии*): атмосферный воздух; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду.



В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 18.09.2026 года за №4-5.1936, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп.: Мустахим К.Н.  
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

