



ТОО «Universal Klas»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях для асфальтобетонного завода малой мощности ТОО «Universal Klas», расположенного по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Абая, 177, ул. Абая 177/1.

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ83RVX01420833 от 18.07.2025 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Universal Klas», Республика Казахстан, Павлодарская обл., г. Экибастуз, ул. Кунаева, д.12-1; БИН 121240012334 E-mail: universal_klas@list.ru.

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

Намечаемая деятельность предполагает асфальтобетонный завод малой мощности, расположенного по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Абая, 177, Абая 177/1

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 №KZ40VWF00365128 от 10.06.2025 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 III категории на основании: пп.1 и пп.3 п.2, раздела 3, пп.78 п.1 раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК; пп.5 и пп.7 п.12 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.

Асфальтобетонный завод малой мощности располагается по адресу г. Экибастуз, ул. Абая, 177 и ул. Абая, 177/1. Географические координаты территории предприятия: 51°71'82,99" СШ, 75°35'30,59" ВД. Географические координаты центра предприятия: 51.717686, 75.347941; 51.715987, 75.350580.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого объекта характеризуется резко-континентальным климатом с сухим жарким летом и продолжительной малоснежной зимой. Средняя скорость ветра - 7,0 м/с. Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года + 29,1°C, средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца - 16,0°C. Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм в год, из них около 82% приходится на теплый период года (апрель - октябрь).

Краткое описание технологии.



Асфальтобетонный завод малой мощности ТОО «Universal Klas», был введен по документации в 2018 году (имеются акты на землю, санитарно-эпидемиологическое заключение). До настоящего времени предприятие не осуществляло производственную деятельность.

Территория АБЗ малой мощности включает в себя следующие здания и сооружения: Административно-бытовой корпус (АБК); мобильная установка по приготовлению асфальтобетонной смеси мощностью 15000 тонн/год марки Д-508 2А (включающая бункер (узлы пересыпки), транспортер, дымовая труба сушильного агрегата Д-508-2А, горелка для подогрева битума); весовая; надворный туалет; склады инертных материалов (склад щебня фракции 5-20 мм, склад отсева щебня 0-5 мм, склад песка природного (строительного)); резервуары хранения битума; резервуар хранения дизельного топлива; резервуар мазута; спецтехника (погрузчик).

Годовая мощность работы предприятия составит 15000 тонн асфальтобетонной смеси в год.

Для производства асфальтобетонной смеси потребуется: щебень фракции 5-20 мм - 12750 тонн/год; отсев щебня - 450 тонн/год; песок природный (строительный) - 1050 тонн/год;

Также на предприятии имеется потребность в следующих материалах: расход мазута - 25 тонн/год; расход дизельного топлива - 25 тонн/год; расход битума - 370 тонн/год.

Для приготовления смеси планируется использовать щебень, ПГС и отсев (минеральный порошок или отсев щебня), которые открытым ленточным конвейером после дозатора подаются в сушильный агрегат асфальтосмесительной установки. Обеспечение необходимого температурного режима будет достигаться путем сжигания мазута в топливной емкости сушильного агрегата. Дозирование и смешивание всех компонентов будет происходить в смесительном агрегате. Выбросы загрязняющих веществ, выделяющиеся от установки Д-508-2А, будут поступать на систему очистки.

Хранение строительных инертных материалов, используемых в процессе приготовления и производства асфальтобетонной смеси, предусматривается на складах, оборудованных на территории предприятия. Битум планируется транспортировать на производственную площадку по мере необходимости от специализированных поставщиков. На предприятии предусматривается 4 резервуара для хранения битума в качестве резерва и 4 резервуара рабочих, используемых в технологии приготовления АБС-смеси. До возникновения потребности в использовании, битум будет храниться в холодном состоянии в 4-х резервуарах наземного исполнения. В работе используется 4 резервуара наземного исполнения. Годовая потребность битума на предприятии составляет 370 тонн.

Мазут на предприятие планируется поставлять цистернами и хранить в металлической емкости. Для погрузочно-разгрузочных работ будет использоваться 1 автопогрузчик, работающий на дизельном топливе.

Процесс приготовления асфальтобетонной смеси на установке Д-508-2А полностью автоматизирован и будет выполняться по программе, задаваемой машинистом смесителя с пульта управления. Технологический процесс начинается с доставки материалов грузовым автотранспортом и доставки битума. Далее минеральное сырье погрузчиком будет подаваться в агрегат питания, который предназначен для равномерной подачи минерального сырья в заданных пропорциях на ленточный транспортер. Агрегат питания представляет собой ряд металлических бункеров, в который загружается ПГС, щебень и отсев щебня. Внизу бункера имеется регулирующее устройство - питатель, с помощью которого производится регулировка подачи сырья.

Асфальтобетонную смесь готовят путем смешения в смесительной установке в нагретом состоянии щебня, песка, минерального порошка и нефтяного дорожного битума, взятых в определенных соотношениях. Смешанные материалы будут подаваться в сушильный барабан, предназначенный для просушивания и нагрева до заданной температуры ПГС, щебня и отсева щебня. Просушка и нагрев будет осуществляться обдуванием горячими газами. Пыль и дым, образующиеся при сгорании топлива в сушильном барабане, будут проходить через газоочистительное оборудование. После просушки нагретую смесь элеватором планируется подавать в асфальтосмесительную установку, предназначенную для приготовления асфальтобитумных смесей.

После приготовления готовая асфальтобетонная смесь будет поступать через разгрузочное отверстие, закрываемое затвором, затем с помощью скипа поступать в бункер для готовой асфальтобитумной смеси. Далее из бункера готовая асфальтобитумная смесь будет загружаться на автотранспорт и отпущаться потребителям.

Работа предприятия: сезонная, с апреля по октябрь. Количество работающего персонала в период эксплуатации объекта - 5 человек.

Водоснабжение. Источником воды для хозяйственных нужд предусматривается привозная вода. В период эксплуатации предприятия потребность хозяйственно-питьевой воде составит 14,98 м³ воды хозяйственно-бытового назначения. На предприятии предусматривается применять гидроорошение при разгрузке, погрузке и хранении щебня и ПГС с целью снижения выбросов пыли. Для данных целей будет



заключен договор со специализированной организацией на поставку технической воды на предприятие. Доставка технической воды будет осуществляться в автомашинах-цистернах. Потребность в воде на нужды гидроорошения составит 15 м³/год. Все сточные воды, используемые на хозяйственно-бытовые нужды, будут поступать в водонепроницаемую емкость.

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 №KZ40VWF00365128 от 10.06.2025года.

- Отчет о возможных воздействиях для асфальтобетонного завода малой мощности ТОО «Universal Klas», расположенного по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Абая, 177, ул. Абая 177/1.

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчета о возможных воздействиях для асфальтобетонного завода малой мощности ТОО «Universal Klas», расположенного по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Абая, 177, ул. Абая 177/1 от 06.08.2025 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 для асфальтобетонного завода малой мощности ТОО «Universal Klas», расположенного по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Абая, 177, ул. Абая 177/1 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 - 01.07.2025г.

- 2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 01.01.2025г.

- 3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Обозрение недели» от 27.06.2025 г. №25 (790).

- 4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): Областной телеканал «Ertis» №1-19/180 от 26.06.2025 г.

- 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, teheco-pavlodar@mail.ru +7 (718-2) 62-00-95.

- 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 04.08.2025 года в 11:00 ч., (Место проведения - проведены в форме открытого собрания по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Кенішлер, 3А, КГКП «Центр культуры "Атамұра" отдела культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата города Экибастуза», также посредством ZOOM). Протокол размещен 07.08.2025 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 11.08.2025 года за № 4-11.1112.

7. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

8. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ, и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам. В этой связи для осуществления дальнейшей намечаемой деятельности необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение, на проекты нормативной документации и на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

9. В целях предупреждения и выявления источников загрязнения нефтепродуктами, а также их исключения, необходимо вести контроль.

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

11. 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;

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

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



Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на площадке АБЗ будут являться: склад щебня фракции 5-20 мм; склад отсева щебня фракции 0-5 мм; склад песка природного; бункер Д-508-2А (*узлы пересыпки*); транспортер; труба; сушильный агрегат (*песок, щебень*); горелка для подогрева битума; резервуары битума (8 ед.); резервуар дизельного топлива (1 ед.); резервуары мазута (2 ед.); работа погрузчика. Предполагаемый объем загрязняющих веществ в атмосферный воздух составит - 22,10020 т/год.

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

В период эксплуатации на предприятии образуются следующие виды отходов: абсорбенты, фильтровальные материалы (*включая масляные фильтры иначе не определенные*), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (*ветошь обтирочная*); синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла; шламы и осадки на фильтрах от газоочистки; смешанные коммунальные отходы. Ориентировочное количество отходов в период эксплуатации составит - 592,404 тонн.

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

6) 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.

Согласно выводов в ООВВ, комплексная оценка воздействия рассматриваемого объекта на компоненты окружающей среды в период эксплуатации – имеет низкую значимость воздействий.

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

Для предотвращения аварийных ситуаций на предприятии разработан регламент по промышленной безопасности для контроля и недопущения загрязнения окружающей среды: руководителем аварийно-спасательных работ по ликвидации аварий назначен главный инженер; весь персонал должен быть ознакомлен с планом ликвидации аварий; отработка действий по планам ликвидации аварий; проведение учебных тренировок по ликвидации возможных аварий при проведении производственного контроля; проведение учебных тревог и противоаварийных (эвакуационных) тренировок; территория и производственные помещения находятся под круглосуточным видеонаблюдением, осуществляющим сотрудниками охранного предприятия в количестве трех дежурных охранников в смену; на постоянной основе представителями службы безопасности проводится обход территории; к месту возможной аварии, связанной с пожаром, автоматически вызываются подразделения государственной противопожарной службы; имеется фельдшерский пункт оснащенный необходимыми медицинским инвентарем и медикаментами.

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. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматриваются следующие природоохранные мероприятия: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; соблюдение нормативов допустимых выбросов; ведение мониторинга воздействия на атмосферный воздух согласно действующей программе производственного экологического контроля.

Поверхностные и подземные воды. Искусственное повышение планировочных отметок территории; система профилактических мер по предотвращению утечек из водопроводных и канализационных сетей; организованное складирование и своевременный вывоз производственных и бытовых отходов.

По недрам и почвам: принимаются меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы, отходами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв.

По физическим воздействиям. Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности.

Животных мир и растительный мир. Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; установка информационных



табличек в местах гнездования птиц; воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и автотранспорт; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

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 для асфальтобетонного завода малой мощности ТОО «Universal Klas», расположенного по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Абая, 177, ул. Абая 177/1, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Ж. Каримов

Исп: Мустахим К.Н.
532354

И.о. руководителя департамента

Каримов Жомарт Гадльжанович

