



ТОО «ВекторSolano»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях по намечаемой деятельности «Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за № KZ21RVX01828282 от 08.04.2026 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ВекторSolano», Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, Аэропорт, ИИН: 181140003977, тел.: +7 771 051 1212, e-mail: vsolano2022@mail.ru.

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

Проектом предусматривается эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano».

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 № KZ06VWF00503383 от 29.01.2026 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 п.2 пп.1 раздела 3, Приложения 2 к ЭК РК; пп.5 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.

Проектируемый объект расположен на территории аэропорта г.Павлодар.

Ближайшие населенные пункты в 6,5 км северо-западу - г. Павлодар и в 1,55 км юго западу - с. Кенжеколь Павлодарской области. Географические координаты: 52°11'38.86"С 77°3'56.67"В; 52°11'37.51"С 77°3'59.05"В; 52°11'39.85"С. 77°4'2.95"В; 52°11'41.21"С 77°4'0.68"В.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат Павлодарской области резко континентальный. В отдельные очень суровые зимы температура воздуха опускается до 45-49° С мороза (абсолютный минимум), а в наиболее жаркие летние дни она повышается до 40-42° (абсолютный максимум). Среднегодовая скорость ветра: 2,6 м/с.

Краткое описание технологии.

Предусматривается эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240. Основные технические характеристики мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240: производительность - 240 т/час; размеры (д*ш*в) – 47,2м*36,9м*20,5м; продукцией установки является асфальтобетонная смесь, используемая дорожно-строительными предприятиями.

Максимально плановая производительность по асфальтобетону составляет - 322560 т/год. Годовой объем перерабатываемого сырья составляет: щебень - 147840 т, минеральный порошок - 112896 т



(завозится мешками «Big Bag»), битум - 61037 т, ЗШО - 787 т/год (ЗШО образуется в результате сгорания угля). В сушильном барабане используется горелка на угле (расход 4193 т/год).

Мобильная асфальтобетонная/асфальтосмесительная установка модульного типа RD240 включает в себя: систему предварительного дозирования (6 бункеров-дозаторов 16 м³ каждый); сушильный барабан; элеватор горячего материала; вибрационный грохот; бункер горячих минералов (80 м³); весы; смеситель; система пылеулавливания; шнек подачи пыли в элеватор; элеватор пыли; элеватор минерального порошка; силос заполнителя (50 м³ и 45 м³); шнек подачи заполнителя; расходные битумные емкости (50 м³*6 шт.); маслonaгревательная станция; битумные насосы; компрессор с дополнительным осушителем; кабина управления.

Мобильная асфальтобетонная/асфальтосмесительная установка модульного типа RD240 выполняет операции технологического процесса: предварительное дозирование каменных материалов в агрегате питания и подачу их к сушильному агрегату; просушивание и нагрев каменных материалов до рабочей температуры в сушильном агрегате и подачу нагретых материалов элеватором горячих материалов в грохот; сортировку нагретых каменных материалов на четыре фракции временное хранение их в горячем бункере дозирование и выдачу их в смеситель; очистку отходящих газов предварительной ступени очистки, высокоэффективной улиткой и системой пылеулавливания; использование уловленной пыли путём подачи её в отсек «песка» бункера смесительного агрегата; приём, нагрев до рабочей температуры битума, дозирование и подачу его в смеситель; приём минерального порошка, дозирование и выдачу его в смеситель; смешивание составляющих асфальтобетонной смеси выдачу готовой смеси в автотранспорт.

Система предварительного дозирования включает в себя шесть бункеров-дозаторов вместимостью 16 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. На всех бункерах предварительного дозирования установлена экранная сетка 145*145 мм для предотвращения подачи избыточно больших фракций инертных материалов бункера предварительного дозирования. На первичном сите (виброгрохот) размер экранной сетки 60x140 мм. Первичное сито установлено между сборным и наклонным конвейером для предотвращения подачи избыточно больших фракций инертных материалов в сушильный барабан.

Сушильный барабан непрерывного действия с противоточной системой сушки состоит из сушильного барабана с коваными бандажами, имеющего теплоизоляцию, поверх которой закреплены стальные оцинкованные листы, приводных роликов, закреплённых на раме, которые приводятся в движение мотор-редукторами мощностью по 18,5 кВт каждый, и горелки, работающей на каменном угле.

Элеватор горячего материала относится к вертикальным ковшовым элеватором с цепным приводом. Элеватор горячего материала предназначен для транспортировки горячих материалов из сушильного барабана вибрационный грохот. Элеватор укомплектован пластинчатой цепью и приводом, который расположен в его верхней части.

В конструкции вибрационного грохота предусмотрена большая площадка для выполнения работ по техническому обслуживанию грохота и замене сит. Бункер горячих минералов имеет в своём составе шесть секций, каждая из которых оборудована датчиками непрерывного измерения материала, показывающими уровень материала на мониторе в процентном соотношении. Устройство взвешивания включает в себя автоматическую высокоточные весы минерала, заполнителя, битума и целлюлозной добавки тензометрического действия. Смеситель двухвальный принудительного действия имеет двойной редуктор, оснащенный высококачественными износостойкими броневыми плитами. Форма и конструктивные особенности смесителя обеспечивают быстрое и высококачественное перемешивание минералов и наполнителей. Затвор смесителя имеет пневматический привод, валы смесителя синхронизированы. Одним из преимуществ является система подачи битума в смеситель. Битум будет подаваться в смеситель под давлением, впрыскиваться, что обеспечит равномерное и быстрое распределение и смешивание битума. Система оснащена устройством, предотвращающим перелив битума.

Водоснабжение и водоотведение. Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. В период эксплуатации потребность в хозяйственно-питьевой воде составит - 42 м³. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной.

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 № KZ06VWF00503383 от 29.01.2026 года;



- Отчет о возможных воздействиях эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчета о возможных воздействиях эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano» от 30.04.2026 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 эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano» 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 - 27.03.2026г.

2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов -27.03.2026г.

3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Обзорение Недели» от 27 март 2026 года.

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): в эфире радиоканал «Halyq Radiosv» от 27.03.2026 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, vsolano2022@jmail.ru, +7 771 051 1212.

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 12.05.2026 г. в 15:00 (Место проведения - проведены в форме открытого собрания по адресу: Павлодарская область. Павлодар Г.А., г Павлодар, улица Аэропорт, строение № 49 (здание аэровокзала). Для жителей села - Кенжеколь предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях в г. Павлодар, также посредством ZOOM). Протокол размещен 12.05.2026 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 30.04.2026 №4-11.524.

7. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

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

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

10. Наличие установок очистки газов, предусмотренных проектом и обеспечивающих соблюдение нормативов качества окружающей среды и соблюдение проектных показателей очистки (п.1 ст.207 ЭК РК).

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;

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 7,51848 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 1,2218 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 10,2963 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 25,036 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,1133 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,458 т/год. Всего эмиссии в окружающую среду загрязняющих веществ на период осуществления работ составят – 46,80366791 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Отходы, образующиеся в результате реализации намечаемой деятельности – смешанные коммунальные отходы - 0,4075 т/год, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными веществами- 0,04 т/год.

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.



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: В результате очистки большой объем загрязняющих веществ (пыли) улавливается и поступает обратно в технологический процесс.

Земельные ресурсы и почвы: вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению; правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму; заправку техники осуществлять на АЗС города. не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д. производить регулярное техническое обслуживание техники. проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по ООС.

Отходы: заключение договоров на вывоз отходов производства и потребления, на участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке, ежедневную уборку территорию во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления, обеспечение регулярного вывоза отходов.

Растительный и животный мир: Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира; запрещается кормление и приманка диких животных и их изъятие; запрещен любой вид охоты и браконьерство; запрещено уничтожение животных, разрушение их гнезд, нор, жилищ; запрещено уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных; запрещено внедорожное перемещение автотранспорта и спецтехники; проводится инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся; недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация; запрещается под кроной деревьев складировать материалы и ставить машины, технику; обязательное поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;

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 эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano» по адресу: Республика Казахстан, г. Павлодар, Аэропорт допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А.Сыздыков

*Исп: Мустахим .
532354*

И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович



