



ТОО «ВекторSolano»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ78RYS01530112 от 26.12.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240.

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

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.

Предварительная категория объекта: 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 Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается эксплуатация 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 (50м³ и 45 м³); шнек подачи заполнителя; расходные битумные емкости (50 м³*6 шт.); маслонагревательная 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 предварительн



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.

Эlevator горячего материала относится к вертикальным ковшовым элеватором с цепным приводом. Эlevator горячего материала предназначен для транспортировки горячих материалов из сушильного барабана вибрационный грохот. Эlevator 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.

Начало реализации намечаемой деятельности планируется на начало 2026 года, завершение реализации - конец 2027 года.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. В период эксплуатации потребность в хозяйственно-питьевой воде составит - 42м³.

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: наличие системы пылеулавливания в мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установке модульного типа RD240, недопущение к работе механизмов с утечками ГСМ, регулярное техническое обслуживание техники, перевозка пылящих материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключаящим пыление, накопление отходов на участках производства работ в специальных контейнерах и на специальных площадках, заправка машин топливом и маслом на заправочных станциях, соответствие параметров применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств установленным нормам по составу отработавших газов, шуму, вибрации и другим факторам воздействия на окружающую среду, пылеподавление в тёплый период года, регулировка двигателей внутреннего сгорания автотранспорта, выполнение работ согласно технологическому регламенту, обслуживание и наладка пылеочистного оборудования, разгрузка и хранение сырья только в отведённых для этого местах, соблюдение графика планово-предупредительных ремонтов автотранспорта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объёмы выбросов загрязняющих веществ: Азота диоксид - не более 15 т/год; Азота оксид - не более 2 т/год; Сера диоксид – не более 40 т/год; Углерод оксид – не более 52 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – не более 27 т/год; Углерод – не более 10 т/год; Сероводород – не более 1 т/год; Масло минеральное нефтяное - не более 1 т/год; Углеводороды предельные – не более 2 т/год. Общий объём выбросов ориентировочно составит не более 150 т/год.

Отходы, образующиеся в результате реализации намечаемой деятельности - смешанные коммунальные отходы - 1,63 т/год.



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 22.01.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Быкова Е.Е.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

