



TOO «KAZNET Solution»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (*далее - Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за № KZ82RYS01921823 от 18.09.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство скотомогильника, село Шакат Павлодарская область.

Ближайшая жилая зона расположена с северной стороны на расстоянии 3000 м, южной и западной стороны расположены пустырь. Географические координаты: 52°18'47.42"N 77°19'30.56"E. Общая площадь участка – 0,09 Га.

Вид деятельности принят согласно п.п.10.19, п.10, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (*далее - ЭК РК*), от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК – установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах.

Предварительное решение по категории объекта: намечаемая деятельность, указанная в Заявлении, подлежит отнесению к пп.6.4 п.6 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

По представленным материалам предусматривается строительство биотермической ямы, предназначенной для биотермического обезвреживания и уничтожения трупов животных, павших от инфекционных заболеваний. Объект размещается на территории полигона и включает заглубленное монолитное железобетонное сооружение, навес и помещение (*контейнер*) для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, специальной одежды и инструментов.

Биотермическая яма представляет собой железобетонную конструкцию прямоугольной формы в плане размерами 3,3 × 3,3 м в осях и высотой 10,0 м от отметки 0,000 до низа сооружения. Днище предусматривается из монолитного железобетона толщиной 400 мм, стены - толщиной 300 мм, плита покрытия - толщиной 200 мм. Для изготовления конструкций предусмотрен бетон класса C16/20 с маркой по водонепроницаемости W6 и морозостойкости F100 на сульфатостойком цементе. Под днищем устраивается бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса B3,5. Железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, подлежат двукратной обмазке горячим битумом. В плите покрытия предусматривается отверстие размером 90 × 90 см, плотно закрываемое крышкой, а также вытяжная труба диаметром 200 мм и высотой 3,0 м. Над ямой предусматривается навес на высоте 2,5 м размером 6,0 × 4,0 м. Площадь застройки составляет 33,60 м², строительный объем - 217,90 м³.

Технологический процесс включает доставку трупов животных автомобильным транспортом, выгрузку на вскрывочный стол, перемещение с помощью ручной лебедки в помещение вскрывочной и проведение необходимых ветеринарных мероприятий. Вскрытие выполняется ветеринарным работником совместно с подсобным рабочим. После завершения



работ труп животного на вскрывочном столе транспортируется к биотермической яме, платформа стола наклоняется, и труп помещается внутрь сооружения. По окончании работ проводится дезинфекция помещения вскрывочной, оборудования и рабочих площадок с применением дезинфицирующего раствора. Специальная одежда подлежит отдельной обработке в соответствии с предусмотренной технологией. Обезвреживание биологических отходов осуществляется в результате биотермических процессов, сопровождающихся повышением температуры до 65–70 °С вследствие жизнедеятельности термофильных бактерий. Согласно представленному технологическому описанию, продолжительность процесса составляет 40 дней, в течение которых происходит разложение и обезвреживание трупов животных, в том числе в отношении спорообразующих патогенных микроорганизмов при их прорастании в вегетативную форму.

Срок реализации намечаемой деятельности составляет 1 месяц: начало - ноябрь 2026 года, окончание - декабрь 2026 года.

В период работ водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды. Расход питьевой воды составит 20,25 м³, технической воды - 102 м³ (*используется безвозвратно*). Образование производственных сточных вод не предусматривается. Бытовые сточные воды отводятся в биотуалет.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК. Прогноз загрязнения атмосферы и регулирования выбросов при неблагоприятных метеоусловиях (НМУ) являются составной частью мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Предупреждения о повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха составляются в прогностических подразделениях РГП «Казгидромет» в соответствии с РД 52.04.52-85 [22]. Проектом разработан план мероприятий по регулированию выбросов в период НМУ. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР и эксплуатации объекта обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предупреждения от органов гидрометеослужбы, в котором указываются продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций вредных веществ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации являются: вытяжная труба биотермической яме– ИЗА 0001. Объем выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составит: 0,5737 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве составит в объеме 0,3783354 т/период.

Объем образования отходов при строительстве составит - 0,5664 т, из них: ТБО (*от жизнедеятельности работающего персонала*) - 0,369 т, промасленная ветошь - 0,1016 т, остатки лакокрасочных материалов - 0,07675т, огарки сварочных электродов - 0,015 т, отходы обрывки лом пластмассы - 0,00405 т.

На период эксплуатации предусматривается образование следующих видов отходов: медицинские отходы - 0,4 тонн, одноразовые средства индивидуальной защиты персонала - 0,4 тонн, туши павших животных - 63 тонн.

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;
- 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 оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (*трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов*), способных оказать воздействие на окружающую среду/

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.

Окончательное решение по категории вида деятельности будет принято по результатам рассмотрения материалов отчета о возможных воздействиях.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 12.10.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Мустахим К.Н.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

