

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Фибрат-Құрылыс
Монтаж»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Фибрат-Құрылыс Монтаж».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS01851064 от 31.07.2026 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство скотомогильника по адресу обл. Костанайская, р-н Сарыкольский, п. Сарыколь. Участок проектируемого объекта расположен в 1,8 км восточнее от перспективной жилой застройки п.Сарыколь.

Географические координаты:

1. C53°19'04.40" B65°28'49.66";
2. C53°19'03.61" B65°28'53.91";
3. C53°19'03.21" B65°28'49.27";
4. C53°19'02.66" B65°28'52.95".

Площадь территории участка с кадастровым номером №12:190:003:1447 составляет 0.1га.

Срок строительства 3 месяцев, в том числе подготовительный период 0,5 месяцев. Начало строительства: август 2026 года. Окончание конец октября – 2026 года. Реализация намечаемой деятельности - январь 2027 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Мощность (производительность) объекта составляет 30 тонн.

При расчете рабочего объема биотермической ямы учитывалось следующее:

- трупы крупных животных (лошадей, коров, быков) весом 400 - 500 кг занимают объем 1,5 м3. В квадратную яму размером в плане 3×6 и объемом 90 м3 можно одновременно загрузить – 57 - 60 трупов.

- с момента начала разложения труп уменьшается в объеме. К концу первого месяца до 20 %, к концу второго месяца до 50 %, к концу третьего месяца до 80 %. В дальнейшем уменьшение объема происходит медленнее и становится менее значительным. Предполагаемый объем захораниваемых биологических отходов (трупов животных) при эксплуатации объекта в месяц 4-5 голов трупов животных, 5 голов в месяц * 12 месяцев выйдет в год 60 голов. Весом - 500 кг *60 голов выйдет 30 тонн.



Участок проектируемого объекта расположен в 1,8 км восточнее от перспективной жилой застройки п.Сарыколь и имеет прямоугольную форму с размерами 25,0×40,0 м. Площадь земельного участка - 0,1 га.

На проектируемом участке размещены:

- биотермическая яма;
- навес;
- подсобное помещение.

Согласно норматива строительства скотомогильника - проектируемый объект расположен на сухом возвышенном месте. Проектируемый объект огорожен глухим забором высотой 2,0м. С внутренней стороны забора вырывают ров глубиной 1,0м. и шириной 1,5м, из вынутого грунта делают вал со стороны ограждения, для проезда через ров устанавливаются водопропускные трубы под проездами D=0.6м. Здание вскрывочной одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях «1-2», «А-Б» 4.8х3.30 м. Высота помещения-2.7 м. В вскрывочной предусмотрены кладовая и вскрывочная. Для хозяйственных нужд предусмотрена пластиковая емкость. Вода привозная. На территории скотомогильника в центре размещено специальное сооружение - биотермическая яма, размерами 3,0х6,0м глубиной 5,0 м. Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Биотермическая яма расположена под навесом.

При утилизации биологических отходов, образующихся в результате гибели животных, ветеринарной практической и научной деятельности и экспериментов с живыми организмами и биологическими тканями (материалами) в скотомогильнике (биотермической яме) перед сбросом в скотомогильник (биотермическую яму) трупы животных подвергают ветеринарному осмотру (вскрытием трупов животных) с проведением сверки соответствия каждого материала (по биркам) с ветеринарными сопроводительными документами. Основными элементами проектируемого объекта являются – подъездная дорога, зона входа на объект через въезд (через ров, сделанный по периметру территории ямы) и выезд через дезинфицирующую ванну и через ров, (сделанный по периметру территории ямы), биотермическая яма глубиной 5,0 м, навес. Главным принципом, положенным в основу проектирования биотермических ям, является охрана окружающей среды, атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и грунтовых вод.

Биологические отходы разлагаются и обезвреживаются путем захоронения в биотермической яме под навесом. По периметру всей территории участка биотермической ямы проектируется металлическое ограждение. Для заезда на территорию участка предусматривается ворота. На выезде из территорий биотермической ямы проектом предусматривается контрольно-дезинфицирующая ванна для дезинфекции колес автомобилей во избежание распространения опасных заболеваний. Ванна заполняется трехпроцентным раствором лизола и опилками. Машина, проезжая по всей длине ванны, производит дезинфекцию колес. После каждого сброса биологических отходов, крышку скотомогильника (биотермической ямы) плотно закрывают. Через 20 суток после загрузки трупами температура в биотермической яме поднимается до 65°C. Процесс разложения трупов при такой температуре заканчивается за 35-40 суток с образованием однородного, не имеющего запаха компоста и обеспечивает быструю гибель множествам микробов. В аэробных условиях трупы разлагаются в течение 30-45 дней с образованием однородного компоста, лишённого трупного запаха. При этом в трупах развиваются термофильные микробы, благодаря деятельности которых температура достигает 60-70 градусов, что вызывает гибель патогенной микрофлоры и даже споровых форм (после их прорастания). Термофильные бактерии очень теплолюбивы. Данные микроорганизмы имеют широкое представительство в природе – в частности, их наличие подтверждено в микрофлоре кишечника человека и животных, в почве и воде.

Особенностью отдельных термофилов является способность образовывать споры даже в неблагоприятных условиях. Микроорганизмы отличаются быстрым обменом веществ. В результате чего температура поднимается до 60-70°C. Преимущество биотермических ям заключается не только в скорости разложения трупа, но и в более надёжном уничтожении возбудителей инфекций. При разложении трупов животных происходит биотермический



анаэробный процесс распада органической составляющей отходов. Допускается повторное использование биологической камеры через два года после последнего сброса биологических отходов и исключения следов сибирской язвы в пробах гумированного материала. После очистки камеры проверяют сохранность стен и дна, в случае необходимости – производится ремонт.

Мощность (производительность) объекта составляет 30 тонн. Предполагаемый объем захораниваемых биологических отходов (трупов животных) при эксплуатации объекта в месяц 4-5 голов трупов животных, 5 голов в месяц * 12 месяцев выйдет в год 60 голов. Весом - 500 кг * 60 голов в год выйдет 30 тонн.

Владельцы животных, в срок не более суток с момента гибели животного, обнаружения abortированного или мертворожденного плода, обязаны известить об этом ветеринарного специалиста, который на месте, по результатам осмотра, определяет порядок утилизации или уничтожения биологических отходов. Биологические отходы обеззараживают в биотермических ямах. Запрещается сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота. Категорически запрещается сброс биологических отходов в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки и полигоны для захоронения. Обязанность по доставке биологических отходов для переработки или захоронения (сжигания) возлагается на владельца (руководителя фермерского, личного, подсобного хозяйства, акционерного общества и т.д., службу коммунального хозяйства местной администрации). Биологические отходы, зараженные или загрязненные возбудителями: о сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, чумы крупного рогатого скота, чумы верблюдов, бешенства, туляремии, столбняка, злокачественного отека, катаральной лихорадки крупного рогатого скота и овец, африканской чумы свиней, ботулизма, сапа, эпизоотического лимфангоита, мелиоидоза (ложного сапа), миксоматоза, геморрагической болезни кроликов, чумы птиц сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках; оэнцефалопатии, скрепи, аденоматоза, виснамаэди перерабатывают на мясокостную муку. В случае невозможности переработки они подлежат сжиганию; о болезнях, ранее не регистрировавшихся на территории РК, сжигают. В исключительных случаях, при массовой гибели животных от стихийного бедствия и невозможности их транспортировки для утилизации, сжигания или обеззараживания в биотермических ямах, допускается захоронение трупов в землю только по решению Главного государственного ветеринарного инспектора Республики Казахстан.

На период строительства. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды в объеме 13,5 м3/цикл.

Техническая вода - привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами в объеме 86 м3/год.

Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. В радиусе 1,0 км поверхностные водные объекты отсутствуют.

Период эксплуатации. Источник хозяйственно-питьевого водоснабжения на период эксплуатации скотомогильника - привозная вода в случае необходимости вскрытия, павшего животного будет доставляться с ветеринарного пункта в канистре объемом 20 л. В случае необходимости вскрытия трупов животных с последующей влажной уборкой (дезинфекция) загрязненных мест вскрытия, а также инвентаря и инструментов, предусмотрено использование привозной воды из расчета: $20 \times 10 / 103 = 0,2$ м3/год

Вода на период эксплуатации, в связи с небольшим количеством образования будет сливаться в биотермическую камеру со вскрытым трупом животного, что допускается ветеринарными правилами.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных и животных ресурсов.

Выбросы загрязняющих веществ.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства 2026 году составит 2.004589056 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в



атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.03559 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) (2 кл. оп.) - 0.0036096 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.073531 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0119488 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.0061 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) 0.01135 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.06982666 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.2295 т/год. Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.1639 т/год. Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) 0.00000011 т/год. Хлорэтилен (656) (1 кл. оп.) - 0.000002886 т/год; Бутилацетат (110) (3 кл. оп.) - 0.01392 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.0012 т/год. Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.03016 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.092 т/год; Уайт-спирит (1316*) - 0.1955 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.042 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.15913 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (3 кл. оп.) - 0.686 т/год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.17932 т/год.

Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации составит 0.01941327 т: Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл. оп.-2) 0.0000312 т, Аммиак (32) (кл. оп.-4) 0.0001873 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (кл. оп.-3) 0.00000507 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл. оп.-3) 0.0000246 т, Сероводород (Дигидросульфид) (528) (кл. оп.-2) 0.0000091 т, Углерод оксид (кл. оп.-4) 0.0000886 т, Метан (734*) - 0.018594 т. Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (кл. оп.-3) - 0.0001522 т., Метилбензол (353) (кл. оп.-3) 0.0002541 т, Этилбензол (687) (кл. оп.-3) - 0.0000334 т, Формальдегид (619) (кл. оп.-2) 0.0000337 т.

Отходы производства и потребления.

При строительстве образуются отходы в следующем количестве:

- *ТБО – 0,111 т/год.* Твёрдые бытовые отходы (ТБО) образуются от жизнедеятельности рабочего персонала, задействованных при строительных работах. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Временное накопление предусмотрено в металлическом контейнере.

- *Огарки электродов – 0,03192 т/год т.* Огарки сварочных электродов – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах.

- *Отходы ЛКМ - 0,04328 т/год.* Отходы ЛКМ – к ним относятся тара из-под краски. Образуются при покрасочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах.

- *Строительный отход – 0.1856 т.*

Всего будет образовываться 0.372 т.

Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

При эксплуатации образуются отходы в следующем количестве:

- *ТБО – 0,15 т/год.* ТБО вывозится по договору с коммунальными службами на полигон ТБО. Остальные отходы передаются по договору со специализированными организациями для переработки или утилизации.

- *Биологические отходы (код 180202*) – 30 т/год.* Биологические отходы (трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; абортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах.) захороняются в биотермические ямы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого



увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Температура. Годовой ход температур воздуха характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течение короткого лета. Среднемесячная температура воздуха изменяется от -15,5 до +20,8°C (см. табл. 2). Самыми холодными месяцами являются зимние (декабрь-февраль), теплыми – летние (июнь-август). Геоморфологически территория участка изысканий расположена в степной зоне на северо-востоке Тургайского плато, на южной периферии Западно -Сибирской плиты, в пределах аккумулятивной равнины Притоболья, где рельеф сформирован преимущественно за счёт отложения аллювиальных и делювиальных осадков и характеризуется умеренными перепадами высот.

В гидрографическом отношении главным водным объектом села является озеро Сарыколь, расположенное в 1 км к востоку. Сейсмичность района - не сейсмичен.

Район работ расположен на территории, уже подвергшейся антропогенному воздействию, соответственно в районе данного предприятия растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Почвенно-растительный покров района представлен степями. В зависимости от рельефа и подстилающих пород почвенные комплексы и растительные ассоциации чрезвычайно пестры и разнообразны. Лесная растительность в этой части территории представлена редкими березовыми колками и кустарником. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос и пересадка зеленых насаждений не планируется.

Объект не расположен на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. В границах территории исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия в границах географических координат: в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: строительство скотомогильника по адресу обл. Костанайская, р-н Сарыкольский, п. Сарыколь, согласно пп.6.1 п.6 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «объекты по захоронению опасных отходов», *относится ко II категории.*

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Гибрат-Құрылыс Монтаж» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно предоставленным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» учетным данным охотпользователей в указанных координатах во время миграции встречаются и обитают такие краснокнижные виды птиц, как лебедь кликун, краснозобая казарка, стрепет, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.



Также земельный участок, на котором предусматривается строительство скотомогильника, расположен в черте населенного пункта или его пригородной зоны – п. Сарыколь, в результате чего возможно влияние на проживающее вблизи население

Согласно требованиям, п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп. 1, 3, 9, 15, 16, 20, 22 п.25, пп.пп.4, 8 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

✍ Пак А.Р.
☎ 50-14-37





110000. Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

**ТОО «Гибрат-Құрылыс
Монтаж»**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Гибрат-Құрылыс Монтаж».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS01851064 от 31.07.2026 года
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство скотомогильника по адресу обл. Костанайская, р-н Сарыкольский, п. Сарыколь. Участок проектируемого объекта расположен в 1,8 км восточнее от перспективной жилой застройки п.Сарыколь.

Географические координаты:

1. C53°19'04.40" B65°28'49.66";
2. C53°19'03.61" B65°28'53.91";
3. C53°19'03.21" B65°28'49.27";
4. C53°19'02.66" B65°28'52.95".

Площадь территории участка с кадастровым номером №12:190:003:1447 составляет 0.1га.

Срок строительства 3 месяцев, в том числе подготовительный период 0,5 месяцев. Начало строительства: август 2026 года. Окончание конец октября – 2026 года. Реализация намечаемой деятельности - январь 2027 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Температура. Годовой ход температур воздуха характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течение короткого лета. Среднемесячная температура воздуха изменяется от -15,5 до +20,8°С (см. табл. 2). Самыми холодными месяцами являются зимние (декабрь-февраль), теплыми – летние (июнь-август). Геоморфологически территория участка изысканий расположена в степной зоне на северо-востоке Тургайского плато, на южной периферии Западно -Сибирской плиты, в пределах аккумулятивной равнины Притоболья, где рельеф сформирован преимущественно за счёт отложения аллювиальных и делювиальных осадков и характеризуется умеренными перепадами высот.



В гидрографическом отношении главным водным объектом села является озеро Сарыколь, расположенное в 1 км к востоку. Сейсмичность района - не сейсмичен.

Район работ расположен на территории, уже подвергшейся антропогенному воздействию, соответственно в районе данного предприятия растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Почвенно-растительный покров района представлен степями. В зависимости от рельефа и подстилающих пород почвенные комплексы и растительные ассоциации чрезвычайно пестры и разнообразны. Лесная растительность в этой части территории представлена редкими березовыми колками и кустарником. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос и пересадка зеленых насаждений не планируется.

Объект не расположен на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. В границах территории исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия в границах географических координат: в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области» и РГУ «Камыстинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»:

Согласно подпункту 4, пункта 45, раздела 11 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2) скотомогильники с захоронением в ямах относятся к I классу опасности с минимальным размером СЗЗ-1000м.

Справочно: Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

Согласно пункта 47 СП №2 в границах СЗЗ объекта (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности:

1) нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу;

2) пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, общественные и административные здания, конструкторские бюро,



учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа;

3) местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, насосные станции водоотведений, сооружения оборотного водоснабжения;

4) при обосновании размещаются сельскохозяйственные угодья для выращивания технических культур, неиспользуемых в качестве продуктов питания.

Согласно пункту 48 СП №2 в границах СЗЗ объектов (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности, указанные в пункте 47 настоящих Санитарных правил, за исключением:

1) жилые здания, включая вновь строящуюся жилую застройку;

2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;

5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

Согласно пункта 49 СП №2 в границах СЗЗ и на территории объектов других отраслей промышленности размещаются объекты по производству лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических объектов, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды при отсутствии при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114, в СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.

В этой связи необходимо установить СЗЗ в порядке, установленном СП №2.

2. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности необходимо обеспечить соблюдение требований указанные в статье 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

1. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии ст. 45 Водного кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»;



2. Необходимо отразить информацию о наличии (либо отсутствии) месторождений подземных вод питьевого качества на участке намечаемой деятельности.

При возможном оказании хозяйственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 92 Водного кодекса).

При этом, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод (пункт 5 статьи 92 Водного кодекса).

3. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта.

4. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Учесть замечание ГУ «Сарыкольская районная территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора».

2. В пункте 2 одновременно указано, что деятельность относится к разделу 2, подпункту 10.19 Приложения 1 Экологического кодекса, и что объект не входит в Приложение 1 Экологического кодекса. Необходимо устранить данное противоречие и уточнить классификацию намечаемой деятельности.

3. Необходимо установить СЗЗ в порядке, установленном Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

4. В заявлении имеются противоречивые сведения о местоположении земельного участка. В пункте 4 указано, что участок расположен в 1,8 км восточнее перспективной жилой застройки п. Сарыколь, тогда как в пункте 8 указано, что участок расположен западнее п. Сарыколь. Необходимо привести сведения о местоположении объекта в соответствие.

5. В заявлении указано, что предполагаемый объем захораниваемых биологических отходов составляет 4-5 голов животных в месяц (60 голов в год), однако расчет потребности в воде для вскрытия трупов выполнен для 10 животных в год. Необходимо обосновать принятое количество животных, подлежащих вскрытию, и привести расчеты в соответствие.

6. Отобразить объёмы водопотребления на период строительных работ. А также водоотведения на период строительства и эксплуатации.

7. Необходимо уточнить показатель 0,02 м³/сут в использовании привозной воды, с учетом периодичности проведения вскрытия трупов животных.

8. При указанной производительности объекта 30 тонн биологических отходов в год и предполагаемом объеме образования 30 тонн в год необходимо представить расчет срока эксплуатации биотермической ямы с учетом поступления 4-5 туш животных в месяц и уменьшения их объема в процессе разложения, а также предоставить информацию порядке дальнейшей эксплуатации ямы после полного заполнения объема.

9. Повторное использование скотомогильника (биотермической ямы) допускается через 2 года после последнего сброса биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гуммированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 метров. После очистки скотомогильника (биотермической ямы) проверяют сохранность стен и дна, и в случае необходимости они подвергаются ремонту.

10. Некорректно указаны значения уменьшения объема трупов в процессе разложения (20,50,80%).

11. Уточнить условия процесса разложения, поскольку в заявлении одновременно указаны анаэробные и аэробные условия.

12. Необходимо представить сведения о конструкции биотермической ямы в полном объеме, включая конструкцию стен, дна, перекрытия, вытяжной трубы и навеса, и других



элементов, в соответствии с п.29 Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587) (Далее – Ветеринарные правила).

13. Предоставить подтверждающие документы о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на участке работ в целях обоснования принятой глубины ямы (5 м) с учетом требований пункта 29 Ветеринарных правил.

14. В заявлении имеются противоречивые сведения относительно поверхностных водных объектов. Указано отсутствие поверхностных водных объектов в радиусе 1 км, при этом указано наличие озера Сарыколь на расстоянии 1 км к востоку от объекта. Привести в соответствие.

15. Необходимо уточнить перечень биологических отходов, планируемых к размещению в проектируемом скотомогильнике, и порядок их поступления с учетом требований Правил утилизации, уничтожения биологических отходов, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 6 апреля 2015 года № 16-07/307. В зависимости от вида биологических отходов Правилами предусмотрены различные способы их утилизации или уничтожения, в связи с чем необходимо указать способ обращения с каждым видом отходов.

16. Необходимо уточнить, предусматривается ли использование проектируемого скотомогильника (биотермической ямы) для трупов животных, павших от сибирской язвы. В случае если такие отходы предусматриваются, необходимо соблюдать требования п. 30-1 Ветеринарных правил.

17. Обосновать сведения о формировании карт, их уплотнению и сборе ТБО, поскольку данные операции не предусмотрены намечаемой деятельностью.

18. Необходимо устранить несоответствия в части обращения с хозяйственно-бытовыми сточными водами в период эксплуатации. В пункте 10 указано обустройство одноочкового туалета и одновременно предусматривается герметичная емкость объемом 5 м³ для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод. Необходимо четко указать вид санитарно-бытового обслуживания, объем образования сточных вод, способ их накопления и дальнейшего вывоза.

19. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии ст. 45 Водного кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

20. Необходимо представить подробное описание порядка транспортировки и поступления биологических отходов на территорию скотомогильника, описать меры по предотвращению распространения загрязняющих веществ и патогенных микроорганизмов при транспортировке, разгрузке и загрузке в яму.

21. Не указан порядок обращения с отработанным дезинфицирующим раствором и опилками, образующимися при эксплуатации дезинфицирующей ванны.

22. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу.

23. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.

24. Отразить сведения о мероприятиях по предотвращению загрязнения почвы и подземных вод при эксплуатации биотермической ямы. Необходимо указать меры, исключающие фильтрацию ЗВ в почву и грунтовые воды, а также предусмотреть защиту объекта от поступления поверхностного стока

25. Учесть замечание РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, необходимо соблюдать требования ст.ст. 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9



июля 2004 года № 593, п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.

26. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года N 593, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям, п. 3 ст. 17 Закона.

27. Соблюдать требования ст.376 Экологического Кодекса в области управления строительными отходами.

28. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса.

29. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

30. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

31. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

32. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

33. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

34. Отразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

 Пак А.Р.
 50-14-37

И.о. руководителя

Бисахалова Зида Советовна



