

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

**ГУ «Отдел архитектуры, строительства,
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог района Аксуат»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат» - «Строительство скотомогильника в селе Сатпаев района Аксуат области Абай»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ95RYS00580273 от 27.03.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат", 071500, Республика Казахстан, область Абай, район Аксуат, Аксуатский с.о., с.Аксуат, улица Аманкелди, здание № 1, 220740036982, СМАГУЛОВ СЕРИКБЕК САКЕНБЕКОВИЧ, 87779855104, dfvjdfjngvdfklgndxklf @ mqil.ru

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство скотомогильника в селе Сатпаев района Аксуат области Абай.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности (далее -ЗНД) - Строительство скотомогильника предусматривается в 1,2 км юго-западнее с. Сатпаев.

Координаты угловых точек участка: 1) 47°52'38.9"сш, 82°35'41.8" вд; 2) 47°52'39.7" сш, 82°35'41.8" вд; 3) 47°52'39.7" сш, 82°35'43.2" вд; 4) 47°52'38.9"сш, 82°35'43.2" вд. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен значительным удалением от жилой зоны и свободной от застройки территорий.

Данный вид намечаемой деятельности ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат» - «Строительство скотомогильника в селе Сатпаев района Аксуат области



Абай»-классифицируется как «скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах» и относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.10.19, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Намечаемая деятельность на период эксплуатации относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.6.4 ЭК РК - объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов).

В отношении данной деятельности ранее была проведена процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» № KZ48VWF00127722 от 11.01.2024 г.. Но в связи с изменением местоположения подаётся настоящее заявление с обновлёнными координатами участка осуществления намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом на площадке предусматривается:

- Биотермическая яма представляет из себя вертикальную шахту с размерами в осях 3.0 x 3.0 м, глубиной 10.0 м.
- Рядом расположено одноэтажное здание подсобного помещения с размерами в осях 4.0 x 3.0 м, высотой 3.0 м.
- Между ямой и подсобным помещением размещена площадка размерами 2.5 x 3.5 м.
- Над ямой и площадкой предусмотрен навес высотой 3.0 м.

Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. В биотермической яме заразный материал стерилизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих вследствие биотермических процессов при разложении трупов. Вскрытие трупов производится в подсобном помещении или на площадке перед подсобным помещением. Труп животного сгружают с автомашины на вскрывочный стол и перемещают стол к месту вскрытия. Вскрытие производит ветеринарный работник совместно с помощником. Поверхность стола имеет сточное отверстие, через которое кровь, частицы органов и тканей собираются в ёмкость для сбора крови с последующим сбрасыванием в яму. После проведённых необходимых работ стол с трупом перемещают к яме и сбрасывают труп в яму. После каждого сброса крышку ямы плотно закрывают. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором помещения вскрывочной и площадки. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина.

Реализация предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации в 2024 году. Эксплуатация будет осуществляться до момента заполнения биотермической ямы, а также возобновляться по происшествию каждых 2-х лет, когда произойдёт разложение ранее размещаемых биоотходов.

Согласно ЗНД - на момент подачи настоящего заявления оформленный в соответствии с требованиями действующего законодательства земельный участок отсутствует, что не противоречит п. 3 ст. 68 ЭК РК. В соответствии с требованиями абзаца второго п. 5 ст. 65 ЭК РК после получения заключения об определении сферы



охвата оценки воздействия на окружающую среду инициатор в порядке, установленном земельным законодательством Республики Казахстан, оператор будет обращаться за резервированием земельного участка(земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для хозяйственно-питьевых и технических нужд (на период СМР) и для хозяйственных нужд (на период эксплуатации) источником водоснабжения будет являться привозная вода из ближайшего населённого пункта.

Ориентировочный объём требуемой воды питьевого качества – около 31,5 м3.

Ориентировочный объём требуемого водоснабжения для технических целей составит около 218,0 м3. Водоснабжения для технических целей – пылеподавление участков проведения работ с пылевыделениями и приготовление растворов.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/513 от 16.04.2024г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/54 от 05.04.2024г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/412 от 04.04.2024г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Сбросы загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусматриваются.

При реализации намечаемой деятельности предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ:

- период СМР – 25 наименований (железа оксиды, кальций оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, ксилол, толуол, бутан-1-ол, акролеин, формальдегид, ацетон, уайт-спирит, алканы C12-19, бензин, керосин, взвешенные частицы, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, пыль гипсового вяжущего, пыль абразивная, пыль древесная) в ориентировочном объёме до 10 тонн;

- период эксплуатации – 11 наименований (азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, ксилол, толуол, этилбензол, формальдегид) в ориентировочном объёме до 5,0 т/год.

Более точный перечень загрязняющих веществ и их количество будут определены в рамках разработки ПСД намечаемой деятельности.

В ходе СМР прогнозируются следующие виды отходов:

- ТБО – около 0,5 т/год;

- остатки и огарки сварочных электродов – около 0,1 т/год;

- тара из-под ЛКМ – около 0,1 т/год;

- строительные отходы – около 2,0 т/год.

В ходе эксплуатации прогнозируется образование следующих видов отходов: -

ТБО – до 0,3 т/год; - смёт с территории – до 0,5 т/год.

Сбор ТБО и иных образующихся отходов будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости.

Вывоз будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО или осуществляться передача спецорганизациям для проведения процедур по переработке/утилизации или захоронению отходов.

В ходе осуществления СМР потребуются различные строительные материалы, которые будут доставляться непосредственно на участок выполнения работ. Перечень и



количество необходимых для СМР материалов будет определено в рамках разработки ПСД намечаемой деятельности.

Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Риски превышения установленных гигиенических нормативов качества окружающей среды исключаются.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности (СМР) предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды:

1. Увлажнение участков пыления и дорог с целью снижения пыления.
2. Обустройство специальных мест сбора образующихся отходов для сбора и временного хранения.
3. Передача сторонним организациям на утилизацию всего объема образующихся отходов и сточных вод.
4. Применение маслоулавливающих поддонов при заправке техники ГСМ.
5. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии.

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

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280) признается возможным, т.к.:

- 25.1.- в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- 25.12.-повлечет строительство или обустройство других объектов (иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если планируется:

- 29.8. – в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст.70 ЭК РК).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно информации ГУ «Управлении сельского хозяйства и земельных отношений по области Абай» (исх. № 641 от 03.04.2024г.) земельный участок находится на территории земель населенных пунктов. В связи с этим согласование данного заявления не предоставляется возможным.

Следовательно, для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативный земельный участок, на котором не находятся территории земель населенного пункта.

2. Представить согласование от Управления сельского хозяйства и земельных отношений по области Абай на проект отчета ОВОС.

3. В проекте отчета ОВОС необходимо включить анализ возможности размещения на выбранном участке скотомогильника на соответствие требованиям п.1



ст.350 Экологического Кодекса РК (далее-ЭК РК), согласно которого запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

4. Необходимо указать уровень грунтовых и подземных вод. Согласно п.29 утвержденных «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил» (приказ от 29.06.2015 г. № 7-1/587) при строительстве скотомогильника выкапывают яму длиной и шириной 3 метра и глубиной 10 метров, за исключением мест, где на глубине 5-6 метров находятся грунтовые воды, а уровень грунтовых вод на проектируемой территории не указан, т.е. есть вероятность близкого расположения к поверхности. На основании вышеуказанного, в проекте необходимо представить решения по недопущению загрязнения грунтовых вод.

5. Необходимо предоставить информацию по конкретизации участка работ (с указанием 4-х угловых точек по каждому объекту), включить карта-схему с нанесением объектов намечаемой деятельности на топооснову, с указанием расстояния до жилой зоны.

6. Необходимо указать расстояние территории скотомогильника до ближайших водных объектов. Исключить возможность попадания участков на водоохраные территории.

7. В проекте необходимо уточнить - предназначены ли биотермические ямы для захоронения трупов животных, павших от особо опасных инфекций (например, сибирской язвы).

8. Необходимо указать информацию о водоотведении после приготовления раствора.

9. Необходимо указать объем водоснабжения на период СМР и на период эксплуатации по отдельности.

10. Необходимо предусмотреть мероприятия по выполнению ст.378 ЭК РК, согласно которой:

- Биологические отходы определяются в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии.

- Порядок обращения с биологическими отходами определяется уполномоченным органом в области ветеринарии.

- Обработка и удаление биологических отходов с применением термических и (или) химических процессов должны осуществляться с соблюдением требований настоящего Кодекса.

11. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

12. В отчете ОВОС необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

1) Управление сельского хозяйства и земельных отношений по области Абай:

Согласно координатам, указанным в заявлении о планируемой деятельности, земельный участок находится на территории населенных пунктов.



В соответствии с главой 2 санитарных правил Республики Казахстан «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» сообщаем, что по санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам проектируемых объектов не могут быть согласованы в связи с тем, что СЗЗ объекты I класса опасности не превышают 1000 метров.

2) *Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай*

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания – влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

3) *Ертісқасқа бассейновық инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов*

- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения ближайшего населенного пункта заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

4) *Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МП и С РК «Востказнедра»*

1) Эксплуатационные запасы подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Сатпаево Аксуатского района были утверждены по скважине №155, расположенной от места заложения проектируемого скотомогильника в 3,09 км на север. Направление потока подземных вод на северо-восток. Глубина скважины составляет 50м, в скважине установлена фильтровая колонна диаметром 168 мм длиной 50,5м, фильтры дырчатые с проволочной обмоткой и гравийной обсыпкой диаметром 185 мм установлены в интервалах 10,0-15,0м; 31,0-41,0м, отстойник 9,0м в интервале 41,0-50,0м;

2) Проектируемый участок расположен на площади развития перспективного водоносного горизонта четвертичных отложений. По литологии породы сложены: 0,0-1,0м суглинки; 1,0-19м гравийно-галечник; 19-41м суглинок тяжелый коричневого цвета; 41-50м глина плотная. Уровень грунтовых вод залегает на глубине 3,8м. Амплитуда колебаний уровня воды: наивысший 1,21м, наименьший 4,23м (скв. 155);

3) Перспективный водоносный горизонт не защищен от возможного загрязнения с поверхности;

4) Геолого-гидрогеологические условия участка не изучались;

5) Скотомогильник является объектом потенциально опасным в части возможного загрязнения подземных вод, используемых для водоснабжения села.



В связи с изложенным, при проекте строительства скотомогильника (ПредОВОС) необходимо оценить возможное воздействие его на источники водоснабжения (водозабор), предложить при необходимости водоохранные мероприятия по безусловной защите водозаборов от вредного влияния. Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

