

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Отдел строительства
Целиноградского района»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ00RYS00440848 от 14.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство скотомогильника в селе Софиевка Целиноградского района Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах (раздел 2, п. 10, п.п. 10.19).

В административном отношении район работ расположен в селе Софиевка Целиноградского района Акмолинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая площадь участка составляет 1,0 га, согласно акта на земельный участок, кадастровый номер 01-011-048-777. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: размещение скотомогильника (биотермической ямы).

Скотомогильник (биотермическая яма) – сооружение квадратное в плане с размерами 3,0х3,0м, отметка низа/ верха днища которого заглублена в грунт на отм. - 6,500/6.200. Днище, стенки и покрытие биотермической ямы –



монолитные железобетонные из бетона кл.В25, на сульфатостойком цементе марки по морозостойкости - F100, марки по водонепроницаемости W6, толщиной 300мм. Армируется из отдельных стержней. Арматурные стержни объединить в пространственный каркас. Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70 % проектной прочности. Гидроизоляция по всем бетонным и железобетонным поверхностям, соприкасающимися с грунтом, битумно-полимерной мастикой.

Проектируемое здание – состоит из 2-х частей:

1) Биотермическая яма (в осях А-Б, 1-4), с размерами в осях 3,000х9,000х3,000.

2) Подсобное помещение – с размерами 3000х 3000 мм по осям.

Объем биотермической ямы составляет 57м³.

Срок проведения строительных работ - 3 месяца. Срок начала строительства 2024г. Период эксплуатации – после полного заполнения допускается повторное использование биотермической ямы через 2 года после последнего сброса биологических отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь участка, отведенного в долгосрочную аренду - 1,0 га, участок под размещение скотомогильника (биотермической ямы) - 30*30м. Целевое назначение – размещение скотомогильника (биотермической ямы).

Вода в период строительства расходуется на хозяйственно-бытовые нужды работающих и на приготовление строительных растворов. В период эксплуатации вода расходуется на уборку подсобных помещений. На период строительства и эксплуатацию используется привозная вода. На территории отведенного участка водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Водный объект расположен на расстоянии более 2 км.

Объем водопотребление на период строительства составляет - 8 м³. Объем водопотребления на период эксплуатации составляет - 24 м³/год.

На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Преобладающие виды растительности травянистые и кустарниковые сообщества, растения, требующие охраны и внесённые в Красную книгу, отсутствуют.

Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит: 0,67435644 т/год.

Наименования загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид (4), Азот (II) оксид (6), Углерод (593), Сера диоксид (526), Углерод оксид (594), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203), Проп-2-ен-1-аль, Уайт-спирит, Углеводороды предельные C12-19,



Мазутная зола теплоэлектростанций, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Согласно технологическому решению в период эксплуатации образуется выбросы биогаза от биотермической ямы. Объем выбросов составляет 0,362 т/год.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

В период проведения строительных работ будут образовываться промасленная ветошь, твердо-бытовые отходы, отходы от использования электродов и отходы ЛКМ. Предполагаемый объем образования отходов – 0,0912 т /год: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 0,01 т/год, отходы от электродов (неопасные) – 0,0012 т/год, отходы ЛКМ (опасные) – 0,01 т/год, промасленная ветошь (опасная) – 0,07 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
3. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Отдел строительства
Целиноградского района»**

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- 1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ00RYS00440848 от
14.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

В административном отношении район работ расположен в селе Софиевка Целиноградского района Акмолинской области.

Общая площадь участка, отведенного в долгосрочную аренду - 1,0 га, участок под размещение скотомогильника (биотермической ямы) - 30*30м. Целевое назначение – размещение скотомогильника (биотермической ямы).

Вода в период строительства расходуется на хозяйственно-бытовые нужды работающих и на приготовление строительных растворов. В период эксплуатации вода расходуется на уборку подсобных помещений. На период строительства и эксплуатацию используется привозная вода. На территории отведенного участка водоохраные зоны и полосы отсутствуют. Водный объект расположен на расстоянии более 2 км.

Объем водопотребление на период строительства составляет - 8 м³. Объем водопотребления на период эксплуатации составляет - 24 м³/год.

На этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства



вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Преобладающие виды растительности травянистые и кустарниковые сообщества, растения, требующие охраны и внесённые в Красную книгу, отсутствуют.

Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит: 0,67435644 т/год.

Наименования загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид (4), Азот (II) оксид (6), Углерод (593), Сера диоксид (526), Углерод оксид (594), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203), Проп-2-ен-1-аль, Уайт-спирит, Углеводороды предельные C12-19, Мазутная зола теплоэлектростанций, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Согласно технологическому решению в период эксплуатации образуется выбросы биогаза от биотермической ямы. Объем выбросов составляет 0,362 т/год.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

В период проведения строительных работ будут образовываться промасленная ветошь, твердо-бытовые отходы, отходы от использования электродов и отходы ЛКМ. Предполагаемый объем образования отходов – 0,0912 т /год: твердо-бытовые отходы (неопасные) – 0,01 т/год, отходы от электродов (неопасные) – 0,0012 т/год, отходы ЛКМ (опасные) – 0,01 т/год, промасленная ветошь (опасная) – 0,07 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
3. Согласно ст. 224 Экологического Кодекса: На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не допускаются захоронение отходов, размещение кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние подземных вод. Необходимо представить информацию о наличии или об отсутствии подземных вод на проектируемом участке.
4. При проведении работ учитывать требования ст.378 Кодекса.
5. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.



6. Согласно заявления: «На период строительства и эксплуатацию используется привозная вода». С целью рационального использования водных ресурсов, необходимо конкретизировать источник водоснабжения для технических нужд согласно статьи 219 Экологического Кодекса.

7. Согласно Заявления в ходе проведения работ образуются опасные отходы. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо учесть требования ст. 336,345 Экологического Кодекса.

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

9. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан рассмотрев копию заявления о намечаемой деятельности с материалами ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» за № KZ00RYS00440848 от 14.09.2023 г., сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

В административном отношении район работ расположен в селе Софиевка Целиноградского района Акмолинской области. Общая площадь участка составляет 1,0 га, согласно акта на земельный участок, кадастровый номер 01-011-048-777. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: размещение скотомогильника (биотермической ямы). Обоснованием выбора данного места - является удаленность от населенного пункта и водных объектов, с учетом господствующего розы ветров.



На основании вышеизложенного, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 скотомогильники с захоронением в ямах относятся к объектам I класса опасности с размером СЗЗ 1000 м.

В соответствии Санитарных правил от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» в санитарно-защитной зоне СНП 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 личную собственность, выделение под сады, огороды или землепользование.

Требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

Обеспечить организацию производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье в соответствии Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

Своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

Соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70,



гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» по проекту «Строительство скотомогильника в селе Софиевка Целиноградского района Акмолинской области» сообщает следующее.

Согласно п.п. 7 п. 1 статьи 265 Экологического кодекса Республики Казахстан. В целях особой охраны природных объектов, расположенных в зеленых поясах, устанавливается ограниченный режим деятельности. Необходимо предусмотреть мероприятия по рекультивации зеленых зон включающих в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов, не влекущих деградации естественных экологических систем, истощения природных ресурсов и иных негативных изменений состояния окружающей среды.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» необходимо разработать план мероприятий по защите и охране окружающей природной среды.

Управление отходами необходимо осуществлять согласно со статьей 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, используя и применяя современные наилучшие доступные технологии.

3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (*далее – Инспекция*) рассмотрев Ваше письмо от 15 сентября 2023 года №02-03/1335-И, касательно заявления о намечаемой деятельности ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» (*далее – Заявление*), сообщает следующее.

В связи с отсутствием точных сведений, а именно географических координат, о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, Инспекцией не предоставляется возможным представить свои замечания и предложения к вышеуказанному Заявлению.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19



Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

