

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ГУ «Аппарат акима Каракенгирского сельского округа Улытауского района»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ84RYS00221377 от
04.03.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки относится к приложению 1
Раздел 2 п.10.25 Экологического кодекса РК.

Карагандинская обл., Улытауский район, село Бозтумсык Каракенгирского
сельского округа. Размер земельный участок под навозохранилище составляет
90х60 м или 0,54 га. Координаты: 48046'54.99" - северной широты, 67032'28.52" –
восточной долготы. место выбрано согласно Акта на землю № 0593693 от 21.02.11
г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технические характеристики намечаемой деятельности: мощность
навозохранилища – 35305,4 т, 1765,27 т/год. Площадь навозохранилища – 0,54 га.
Размер 90*60 м. Складирование навоза образующегося от скота и птицы.



Навоз поступающий на навозохранилище образуется от домашних животных (КРС, МРС, лошади, птица). Проектом предусмотрен холодный способ хранения навоза. При таком способе хранения в несколько раз сокращаются потери азота и органического вещества, снижается накопление навозной жижи. При этом азот остается в более подвижной и доступной для растений аммиачной форме. Участок складирования навоза имеет в проекте прямоугольную форму размером 90х60м и разбивается на 5 очередей с габаритами 18х60м и площадью 1080м². Каждая очередь эксплуатации рассчитана на 4 года. Навоз складывается на рабочей карте, отведенной на данные сутки. Мусоровоз разгружается у рабочей карты, затем бульдозер сдвигает его по рабочей карте создавая слой высотой 0,3-0,5м. Складирование выполняют послойно с последующим уплотнением и изоляцией каждого слоя. Уплотнение в 3-4 раза достигается четырехкратным проходом бульдозера массой 14т по одному месту. Уплотненный слой 2м изолируют местным грунтом или золошлаком. Слой промежуточной изоляции принимается 0,15-0,25м (в проекте принят 0,2м). Для отвода фильтрата дно котлована навозохранилища выполняют с уклоном 0,003 к отстойнику и по периметру устраивают дренажные канавки с лотками. В навозохранилище в сутки будет доставляться 3 машины навоза объемом 7,5 м³, т. е. 22,5 м³ или 15,75 т при плотности 0,7 т/м³.

Предположительный срок начала строительства апрель 2023 год – завершение строительства октябрь 2023 года Предположительный срок начала эксплуатации январь 2024 года - предположительный срок завершения эксплуатации декабрь 2043года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Земельный участок – 0,54 га. Целевое назначение – хранение навоза. Предполагаемый срок использования – с 2023 года по декабрь 2043 года.

Источником водоснабжения будет привозная вода из с. Бозтумсык. Вода из водных объектов использоваться не будет. Ближайший водный объект Кенгирское водохранилище расположена на расстоянии более 90 км. На Каракенгирском водохранилище установлена водоохранная зона и полоса. Полигон складирования навоза не попадает в водоохранную зону водохранилища. Ориентировочный объем водопотребления 0,689 м³/год.

На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Вырубки и переноса зеленых насаждений не предусматривается. Посадка деревьев будет осуществляться в период эксплуатации навозохранилища в количестве 15 деревьев в год.

Использование объектов животного мира и приобретение объектов животного мира не планируется.

Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл) – 0,00034 т/год, Марганец и его соединения (2 кл) -0,00004 т/год, Сероводород (2 кл) -0,0000087 т/год, Алканы C12-19 (4 кл) -0,000309 т/год, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %(3 кл) 70-20 – 1,5106 т/год. Всего - 1.5140787 т/год



Период эксплуатации: Сероводород (2 кл) – 0,822 т/год, Аммиак (4 кл) - 0,6686 т/год. Всего – 1,4905 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ нет. Сбросы на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют. Хоз-бытовые воды сбрасываются в герметичный септик, который по мере необходимости откачивается ассенизаторской машиной и вывозится по договору.

Захоронения навоза – 1762,27 т/год. Навоз поступающий на навозохранилище образуется от домашних животных и птиц.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I 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.29 Главы 3 Инструкции:

1. намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Тишкамбаева С.



**ГУ «Аппарат акима Каракенгирского
сельского округа Улытауского района»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ84RYS00221377 от 04.03.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Земельный участок – 0,54 га. Целевое назначение – хранение навоза. Предполагаемый срок использования – с 2023 года по декабрь 2043 года.

Источником водоснабжения будет привозная вода из с. Бозтумсык. Вода из водных объектов использоваться не будет. Ближайший водный объект Кенгирское водохранилище расположена на расстояние более 90 км. На Каракенгирском водохранилище установлена водоохранная зона и полоса. Полигон складирования навоза не попадает в водоохранную зону водохранилища. Ориентировочный объем водопотребления 0,689 м3/год.

На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Вырубки и переноса зеленых насаждений не предусматривается. Посадка деревьев будет осуществляться в период эксплуатации навозохранилища в количестве 15 деревьев в год.

Использование объектов животного мира и приобретение объектов животного мира не планируется.

Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл) – 0,00034 т/год, Марганец и его соединения (2 кл) -0,00004 т/год, Сероводород (2 кл) -0,0000087 т/год, Алканы C12-19 (4 кл) -0,000309 т/год, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %(3 кл) 70-20 – 1,5106 т/год. Всего - 1.5140787 т/год

Период эксплуатации: Сероводород (2 кл) – 0,822 т/год, Аммиак (4 кл) -0,6686 т/год. Всего – 1,4905 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ нет. Сбросы на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют. Хоз-бытовые воды сбрасываются в герметичный септик, который по мере необходимости откачивается ассенизаторской машиной и вывозится по договору.

Захоронения навоза – 1762,27 т/год. Навоз поступающий на навозохранилище образуется от домашних животных и птиц.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных



воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Согласно заявления предусмотрен отстойник для отвода фильтрата. Представить технические характеристики отстойника (вместимость, наличие изолирующего слоя, герметичность). Также представить информацию по дальнейшему отводу фильтрата после заполнения отстойника. Учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

3. Учесть требования ст.350 Экологического Кодекса РК.

4. Учесть требования ст.354, 355, 356 Экологического Кодекса РК.

5.Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7.Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

- Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень). В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

2. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- «В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.



В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.»

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

- «Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» №01-04-01/385 от 17.03.2021г., указанные в заявлении географические координатные точки, расположенные в Карагандинской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, однако в связи с созданием ГНПП «Улытау» 7.12.2021 года, последние сведения о границах ГНПП отсутствуют.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (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.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест



концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: 1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риффы), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.

На основании вышеизложенного, считаем необходимым проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на растительный и животный мир, среду их обитания и биологическое разнообразие.»

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Тишкамбаева С.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

