



150000, Петропавлқаласы, К.Сүгішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Атамекен-Агро-Корнеевка»**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атамекен-Агро-Корнеевка", БИН 040940002828, руководитель – Фадеев Александр Александрович, 8(715-43) 31-6-44.

Юридический адрес: 150509, РК, СКО, Есильский район, Корнеевский с.о., с.Корнеевка, улица Целинная, строение № 10

Местонахождение объекта: РК, СКО, Есильский район, с.Корнеевка

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса РК (далее Кодекс):

В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство объекта скотомогильник. В соответствии с пп.10.19 п.10 раздела 2 приложения 1 Кодекса - установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах относятся к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № КЗ20VWF00185553 от 02.07.2024 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Намечаемая деятельность: - «Строительство объекта скотомогильник» согласно пп 6.3. п.6 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам II категории.

В административном отношении земельный участок находится в СКО, Есильском районе, с.Корнеевка. Общая площадь участка - 0,03 га. Категория земель – Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного направления. Целевое назначение земельного участка: для строительства и эксплуатации объекта - скотомогильник. Данная территория расположена в южной части села с неплотной, преимущественно сельскохозяйственной застройкой. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 1000 м.

Координаты земельного участка:

1 - 53° 59' 07.79965"С, 68° 25' 35.84823"В

2 - 53° 59' 08.15087"С, 68° 25' 36.41639"В

3 - 53° 59' 07.70472"С, 68° 25' 37.21106"В

4 - 53° 59' 07.35346"С, 68° 25' 36.64344"В

Скотомогильник разработан в целях захоронения трупов животных, подверженных заражению вредных для человека вирусов. Трупы животных в биотермической яме



разлагаются благодаря действию на них термофильных бактерий. Годовой объём захоронения трупов животных – до 50 тонн Продолжительность строительства – 4 мес.

Скотомогильник на местности представляет собой территорию, огороженную со всех сторон глухим забором, высотой не менее 2 м с въездными воротами. Также на заборе устанавливается информационная таблица, с надписью «Осторожно, скотомогильник!» и информацией, что нахождение на его территории людям, а также выпас скота запрещен. К захоронению в скотомогильнике (биотермической яме) допускаются умеренно опасные биологические отходы после подтверждения отсутствия возбудителей африканской чумы, бешенства, блютанга, высокопатогенного гриппа птиц, гриппа лошадей, губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота, оспы овец и коз, сапа, скрепи овец и коз, сибирской язвы, трихинеллеза, туляремии, чумы крупного рогатого скота, чумы мелких жвачных животных, эмфизематозного карбункула (эмкара), ящура по результатам лабораторных исследований.

При уничтожении животных (трупов), иных биологических отходов в скотомогильниках (биотермических ямах) ведется ветеринарно-санитарная карточка на скотомогильник (биотермическую яму) по форме, согласно приложению 2 к «Правилам утилизации, уничтожения биологических отходов».

Скотомогильник (биотермическая яма) представляет собой полностью огороженный объект, площадью 300 м². На территории располагаются вскрывочная и яма с навесом. Биотермическая яма выполнена методом сплошного бетонирования (герметичная), имеет слой гидроизоляции со стороны соприкосновения с грунтом (во избежание разрушения бетона влагой почв), оборудована плотно закрывающейся крышкой, в которой имеется труба вентиляции диаметром 0.25 м, высотой 3 м (источник №0065). Яма прямоугольной формы 3,4х3,4 м. Глубина 10,7 м.

В здании вскрывочной находится кладовая, где располагаются: шкаф для хранения личной одежды, шкаф для защитной одежды, стол, стул. В помещении вскрывочной располагаются: ветеринарный стол, материальные стеллажи из нержавеющей стали для хранения инструментов, стол процедурный, ручная таль, бак для замачивания одежды и инструментария.

Транспортные средства, инвентарь, инструменты, оборудование дезинфицируют после каждого случая доставки биологических отходов. Дезинфекционные средства привозят в каждом случае с собой в готовом виде. Перевозка на транспорте осуществляется с соблюдением правил перевозки опасных грузов. На предприятии разбавление, либо приготовление растворов не осуществляется. Хранение дезсредств осуществляется в специальном помещении в материальном складе на стеллажах в заводской упаковке. На территории скотомогильника хранение данных средств исключено, поскольку оно не имеет отопления в холодный период года, что может привести к размораживанию тары, а также к порче растворов. Обработку поверхностей кузова, вскрывочного стола и мест контакта с тушей животного дезинфицирующими веществами производят аэрозольным методом (пульверизатором), для исключения образования стоков.

На первоначальном этапе строительства будет производиться завоз необходимого строительного материала, конструкций, установка бытового вагончика для рабочих. Далее бульдозером происходит срезка ПРС (в объёме 195 м³). После, экскаватором происходят операции по выемке грунта (в объёме 462,12 м³) под биотермическую яму, под устройство опалубки и водоотводной канавы. Весь вынутый грунт не подлежит хранению, а используется тут же для формирования земляного вала. ПРС используется для укрепления земляного вала, который сооружается с целью недопущения затопления участка, а также препятствует выходу воды за границу участка. Далее дно ямы утрамбовывается и отсыпается щебнем. На следующем этапе происходит заливка бетона в яму и под фундамент. В целях наименьшего загрязнения окружающей среды предусматривается централизованная поставка растворов и бетонов специализированным транспортом, согласно договора со сторонней организацией. После высыхания и отвердевания, внешние стены бетонных конструкций гидроизолируют и впоследствии засыпают грунтом. Далее устанавливается на фундамент вскрывочная, над ямой строится навес для защиты от



осадков. Заливается бетонная отмостка. По периметру площадки устраивается глухое ограждение и устанавливаются ворота. Завершается всё благоустройством территории, отсыпка щебня.

Для проведения строительных работ потребуется: сварочные электроды – 53 кг, щебень 3,2 тн, эмаль МА-015 - 5,7 кг, масляная краска – 45 кг, грунтовка ПФ-0142 – 0,005 тонн, шпатлёвка – 50 кг, растворитель Р-4 – 0.0006 т, олифа – 2,82 кг, битум и битумная мастика – 1,4 тонн. Металлообработка осуществляется: дисковой пилой (12 часов), дрелью (10 час), болгаркой (10 час), газовая резка – 24 час.

Бытовой вагончик отапливается и освещается за счёт электричества, для чего происходит подключение временных сетей к существующей опоре ЛЭП.

Заправка техники осуществляется на сторонних АЗС, а также на нефтебазе ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка».

На период эксплуатации скотомогильника (биотермической ямы) источником загрязнения окружающей среды будет труба вентиляции биотермической ямы. Отопления вскрыточной не предусмотрено.

Скотомогильник (биотермическая яма) является объектом захоронения трупов животных, подверженных заражению вредными для человека вирусами ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка». Технологически связанным объектом является существующий животноводческий комплекс, расположенная в с. Корнеевка, прошедший процедуру ОВОС и имеющий разрешение на воздействие для объектов 2 категории.

Водоснабжение. Питьевой режим работающих обеспечивается путем доставки воды питьевого качества в 19-ти литровых бутылках и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте. Для бытовых нужд завозится вода из системы водоснабжения ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка». На период СМР будет установлен бытовой вагончик, где рабочие смогут переодеться и принять пищу.

Объем водопотребления за весь период строительства (хоз-бытовые нужды) – 25 м³, 2,4 м³ - питьевые нужды. Вода для производственных целей – не требуется.

Водоотведение будет осуществляться в биотуалет, откуда будет осуществляться откачка ассенизационным транспортом и вывозиться по договору (у ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка» имеется договор на вывоз сточных вод со сторонней организацией).

По окончании строительства все временные здания и сооружения будут демонтированы и вывезены с площадки.

На период эксплуатации для хозбытовых нужд предусмотрен наливной умывальник в отдельной комнате. Поскольку постоянного персонала на площадке нет, то сети водоснабжения не предусмотрены. Вода используется привозная. Объем водопотребления 3,5 м³/год. Водоотведение происходит в накопительную ёмкость умывальника, откуда вывозится по мере накопления и передается специализированной организации. Непосредственно на площадке, хранения воды не осуществляется. Кроме того в здании вскрыточной отсутствует отопление, что может привести к размораживанию емкостей. Дезинфекционные средства используются в готовом виде (привозятся тем же рейсом, что и павшие животные), разбавление непосредственно на месте не происходит.

Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Сброс сточных вод в водные объекты не предполагается

Объем потребления воды на нужды животноводческого комплекса составляет: 31477,6 м³/год (т.е. 86,24 м³/сут). Источником водоснабжения служит скважина. Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе воздействия на окружающую среду:

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ20VWF00185553 от 02.07.2024 г.;

- электронная копия проекта «Отчета о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство объекта скотомогильник» (СКО, Есильский район, с. Корнеевка);»;



- электронная копия протокола общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Атмосферный воздух. В связи с тем, что строительные работы носят временный характер и выбросы незначительны, поэтому влияние на атмосферный воздух низкое.

Воздействие скотомогильника на атмосферный воздух оказывается в большой мере посредством выделения ЗВ в окружающую среду. На период эксплуатации основной вкладчик загрязнения – труба вентиляции биотермической ямы.

Анализ результатов расчета рассеивания показал отсутствие превышений ПДК как на границе СЗЗ, так и на жилой зоне. Таким образом, воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое.

Водные ресурсы. В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Расстояние до ближайшего водного объекта (оз. Тарангул) более 1900 м. Объект находится вне водоохранных зон и полос и воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляет. Грунтовые воды не залегают на поверхности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет, поэтому прямого воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывает.

Воздействие на подземные воды сведено к минимуму, поскольку предусмотрено водонепроницаемое покрытие биотермической ямы и помещения вскрыточной. Внутриплощадочные проезды имеют твердое покрытие. По периметру территории предусмотрена земляная траншея, которая выполняется замкнутой и препятствует выходу воды с территории. Под площадкой доступа из щебеночного покрытия к зданию вскрыточной предусмотрена водопропускная труба (ж/б Ø400 мм. L = 6,00 м. (3 шт.) ГОСТ 6482-2011). Вынутый при устройстве земляной траншеи грунт используется для возведения земляного вала, препятствующего попаданию вод в траншею с прилегающей территории участка проектирования.

Таким образом, эксплуатация проектируемого объекта не окажет вредного воздействия на поверхностные и подземные воды при соблюдении природоохранных мероприятий.

На период эксплуатации разработан План-график контроля за состоянием подземных вод (в сети наблюдательных скважин) . Периодичность инструментальных исследований - один раз в год

Почва. Основное воздействие на данный компонент природы оказывается в период проведения строительных работ. Связано это с работами по снятию ПРС и экскавации грунта, а также уплотнением его колёсами строительной техники.

На период эксплуатации воздействие на земельные ресурсы и почвы практически отсутствует.

Основываясь на технологии производства работ можно заключить, что характер воздействия, не повлечет за собой ухудшения химико-физических свойств почвы, т.к система захоронения трупов животных исключается всякое контактирование с почвами.

Разработан план-график контроля за состоянием почв на период эксплуатации. Периодичность инструментальных исследований за показателями загрязнения почв - один раз в год.

Растительные ресурсы. Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Эксплуатация объекта не приведет к существенному нарушению растительного покрова. вырубка зеленых насаждений на территории не предусматривается. По окончании строительства планируется посев газонов многолетними травами, озеленение территории предприятия и санитарно-защитной зоны. Необратимых негативных воздействий на растительный мир в результате производственной деятельности не ожидается.

Пользование растительными ресурсами не предусмотрено.

Изменение видового, количественного состава растительности не прогнозируется.



Животный мир. Участок строительства расположен на территории охотничьего хозяйства «Корнеевское» (далее - Охотхозяйство) Есильского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, заяц беляк, заяц русак, степной хорь, ласка, колонок, барсук, горностай, речной бобр, ондатра, голуби, серая куропатка, белая куропатка, тетерев, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается. Осуществление намечаемой деятельности предусматривается с выполнением мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира.

Физическое воздействие.

Тепловое загрязнение - тип физического (чаще антропогенного) загрязнения окружающей среды, характеризующийся увеличением температуры выше естественного уровня.

Учитывая, удаленность от жилой зоны, отсутствие многоэтажных зданий, искусственных твердых покрытий, объектов с высокотемпературными выбросами, на участке строительства и эксплуатации теплового воздействия на окружающую среду оказано не будет.

Электромагнитное воздействие. Источники электромагнитного воздействия на проектируемом участке отсутствуют.

Шумовое воздействие. Территория размещения объекта расположена вдали от селитебной зоны, на расстоянии более 1000 м.

Расчеты по распространению звука показали, что наибольшее воздействие будет оказано в районе до 16 м. На расстояниях 16 м и более будет обеспечиваться нормативное значение для жилой застройки (55дБА). На период строительства и эксплуатации основным источником шума являются транспорт, техника, вспомогательное оборудование, которые по данным производителя имеет звуковую мощность 80 дБ.

Уровень воздействия сравнительно низкий. Таким образом, шумовое воздействие не приведет к ухудшению сложившейся ситуации.

Радиационное воздействие. Объект строительства не является источником радиационного воздействия. В этой связи принято, что проведение этих работ не окажут негативного воздействия на радиационное состояние территории проведения работ.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на проекте «Отчета о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство объекта скотомогильник» (СКО, Есильский район, с.Корнеевка)», выполненный в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных гос. органов и общественности, а также протоколе общественных слушаний.

Все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Кодекса.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа: объявление о проведении общественных слушаний- 07.08.2024, проект отчета, поступившего в уполномоченный орган -21.08.2024 год



2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 21.08. 2024 год.

3) Наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер –областная газеты «Soltustik Qazaqstan» №88 (23198) от 06.08.2024 г.;

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) - Эфирная справка №01-10/204 от 06.08.2024 г , выдана ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата Северо-Казахстанской области».

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности –e-mail: 850828@mail.ru. aak@atameken-agro.kz

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях : 150000, СКО, г.Петропавловск, ул.Парковая ,57В, КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области», e.aitzhanov@sko.gov.kz,

150000, СКО, г.Петропавловск , ул.К.Сутюшева 58 каб.33, skocodep@ecogeo.gov.kz

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 10.09.2024 г. в 12.00, общественные слушания проведены в форме открытого собрания в режиме офлайн. Присутствовали 5 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Ссылка на видеозапись –

https://disk.yandex.kz/d/d4F41_aQHwN3fg/video1212418664.mp4

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Кодекса рассмотрены в ходе проведения общественных слушаний, а также были учтены при разработке проектной документации.

9. *Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:*

1) *Условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдения которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности.*

Экологические условия:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.



2. При осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть выполнение санитарно-эпидемиологических, ветеринарных требования по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

3. Проводить работы по озеленению в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее ҚР ДСМ-2).

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения объекта.

4. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть и обеспечить исполнение требования ст. 376 Кодекса, согласно которой строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

5. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» ;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

6. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных данным заключением объемов накопления отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области



управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328- 331 Кодекса.

7. Необходимо предусмотреть соблюдение требований п.1-2 статьи 238 Кодекса, согласно которой физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы для предотвращения его безвозвратной утери.

Физические и юридические лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

8. В связи с тем, что на территории намечаемой деятельности встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), **необходимо обеспечить строгое соблюдение мероприятий** 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.

9. Согласно ст.77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

10. Необходимо предусмотреть обязательное соблюдение требований ст. 343, 344, 345 и 347 Кодекса по учету, управлению и транспортировке опасных отходов.

12. Необходимо исключить захоронение трупов животных с заболеваниями, которые запрещены для захоронения в скотомогильнике (биотермической яме), в соответствии с ветеринарными нормами.

13. Необходимо учесть положение п.7 ст.76 Кодекса, согласно которого Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, когда инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В этом случае такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу.

14. Необходимо учесть требования п.4 ст.39 Кодекса - нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса

15. Необходимо учесть, что согласно п.5 ст.106 Кодекса - строительство и эксплуатация объектов II категории без соответствующего экологического разрешения запрещена.

2) *информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;*

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов, согласно указанных в данном заключении значений.



2. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3.

3) *Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

Ожидаемые выбросы. На период строительных работ в атмосферный воздух будут выделяться вредные вещества 15 наименований:

диЖелезо триоксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота диоксид (2 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Бутилацетат (4 класс опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс опасности), Сольвент нафта (без класса опасности), Уайт-спирит (без класса опасности), Алканы C12-19 (4 класс опасности), Взвешенные частицы РМ 10 (3 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Пыль абразивная (без класса опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительных работ составляет 0,0316628 т/год.

В выбросах в атмосферу от скотомогильника (биотермической ямы) будет содержаться 10 загрязняющих веществ: Азота диоксид (2 класс опасности), Аммиак (4 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Метан (без класса опасности), Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Этилбензол (3 класс опасности), Формальдегид (2 класс опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации скотомогильника составит 0,033736 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации животноводческого комплекса составляют 35,8575268 т /год.

На период эксплуатации разработан план-график контроля на источниках выбросов и границе СЗЗ с проведением инструментальных исследований - один раз в год.

Ожидаемые сбросы. На объекте не будет осуществляться сброс в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности.

Водоотведение на период СМР предусмотрено в биотуалет- 27,4 м³ . Откачка будет осуществляться ассенизационным транспортом и вывозиться по договору (у ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка» имеется договор на вывоз сточных вод со сторонней организацией).

На период эксплуатации водоотведение происходит в накопительную ёмкость умывальника, откуда вывозится по мере накопления и передается специализированной организации.

Предельное количество накопления отходов по их видам.

На период СМР при реализации намечаемой деятельности, прогнозируется образование отходов:

- твердые бытовые отходы,
- огарки сварочных электродов;
- тара из-под лакокрасочных материалов;

На период эксплуатации:

- твердые бытовые отходы;
- биологические отходы;
- тара из-под дезсредств;
- отходы спецодежды;
- негодный инструментарий.

Количество образованных отходов на период СМР – 0,2668 тонн/год, на период эксплуатации - 0,263668 тонн/год.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов:



- Твердо бытовые отходы (20 03 01) - 0,25 т/пер - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Накапливается в отдельном контейнере для ТБО на территории предприятия, с последующим передачей специализированной организации на основе договора;

- Тара из-под краски (08 01 11*) - 0,0016 т/пер. - образуется в процессе покрасочных работ. Предусмотрено временное хранение в отдельном металлическом контейнере и последующая сдача в специализированные предприятия по договору;

- Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0008 т/пер.- отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах. Накапливаются в металлическом ящике и по мере накопления передаются сторонней организации по договору;

В процессе эксплуатации образуются следующие виды отходов:

- Твердо бытовые отходы (20 03 01) неопасные - 0,225 т/год – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Накапливается в отдельном контейнере для ТБО на территории предприятия, с последующим передачей специализированной организации на основе договора;

- Биологические отходы (код отхода 18 02 02*) - согласно данных заказчика, планируемый годовой объём захораниваемых трупов животных составит до 50 т/ год. Накопление отсутствует, сразу захоронение с скотомогильнике (биотермической яме) ;

- Тара из-под дезсредств (15 01 10*) Предполагаемое количество тары составит 207 ед. Масса канистры объёмом 2,8 л составляет 124 г. Итого $207 \times 124 = 25668$ г или 0,025668 т /год. Накапливается в металлическом ящике, устойчивом к хим веществам и дальнейшая передача специализированным организациям;

- Отходы спецодежды (15 02 03) Рабочим проектом предусмотрено 3 комплекта спецодежды и средств индивидуальной защиты. Вес одного комплекта не превышает 1 кг, норма выдачи – 1 раз в год. Итого отход – 3 кг/год, 0,003 т/год. Накапливается в отдельном ящике на территории предприятия, с последующим передачей специализированной организации на основе договора;

- Негодный инструментарий (18 02 01) Количество инструментария (ножи, ножницы, иглы, пилы и т.д.) – 43 ед. Общий вес составит до 10 кг (при условии списания всего инструмента сразу). Итого 0,01 т/год. Накапливается в отдельном ящике на территории предприятия, с последующим передачей специализированной организации на основе договора;

Животноводческий комплекс.

- Твёрдые бытовые отходы (коммунальные) (20 03 01) - 3,68 т/год;

- Биологические отходы (02 02 02) - 11,744 тонн (не заражённые, погибшие в результате естественных процессов);

- Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)- 0,0692 т/год;

- Навоз (02 01 06) -16 023,5 т/год.

Срок накопления всех отходов не превышает 6 месяцев.

4) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности. На территории скотомогильника планируется захоронение трупов животных в объёме до 50 тн/год. Данный объём захоронения обоснован наличием на предприятии собственной молочно-товарной фермы на 600 голов фуражного стада, общее количество коров включая телят, нетелей, сухостойных и дойных коров 1151 голов. Кроме этого, ранее на предприятии занимались разведением КРС мясного направления, проектным объёмом до 400 голов. Однако со строительством МТФ молочного направления, от мясного скотоводства предприятие отказалось*

5) *В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам -*



7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

При осуществлении производственной деятельности возможно возникновение аварийных ситуаций, вызванных природными и антропогенными факторами.

С учетом вероятности возможности возникновения аварийных ситуаций, одним из эффективных методов минимизации ущерба от потенциальных аварий является готовность к ним. К ним относятся: - аварии с автотранспортной техникой; - аварии на участке работ. Основные причины возникновения аварийных ситуаций: - технологические отказы, обусловленные нарушением норм технологического режима производства или отдельных технологических процессов; - механические отказы, вызванные частичным или полным разрушением, или износом технологического оборудования или его деталей; - организационно-технические отказы, обусловленные прекращением подачи сырья, электроэнергии, ошибками персонала и т.д. - чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами, в том числе, на соседних объектах; - стихийные, вызванные стихийными природными бедствиями - землетрясения, наводнения, сели и т.д.

В качестве предотвращающих аварийную ситуацию мер рекомендуется:

- периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности;
- регулярное проведение учений по тревоге;
- контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться;
- соблюдение требований и мер безопасности при транспортировке, захоронению опасных отходов.

Мероприятия по ликвидации аварийных ситуаций:

- При аварии автотранспортной техники немедленное отбуксирование аварийной техники в машино-тракторную мастерскую;
- При аварии на участке работ немедленная замена производственного оборудования, которое вышло из строя;
- На случай возникновения пожара в помещении установлены огнетушители, также имеется дежурная пожарная машина в населённом пункте;
- При ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера немедленно вводится в действие служба экстренной медицинской помощи.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

Мероприятиями по снижению вредного воздействия на атмосферный воздух являются:

- содержание технологического оборудования в надлежащем состоянии и регулярное проведение профилактических работ;
- сведение к минимуму движения транспорта по незащищенной поверхности и т.д.;
- при транспортировке сыпучих грузов (грунта, песка, щебня) кузов машины укрывать тентом;
- соблюдение правил пожарной безопасности на период СМР и эксплуатацию объекта;
- содержание прилегающих территорий в санитарно-чистом состоянии.
- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.
- ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств, с неотрегулированными двигателями;
- запрещение сжигания отходов производства и мусора;
- организовать систему упорядоченного движения автотранспорта;



- высадки по периметру площадки скотомогильника деревьев в 1-2 ряда, в целом озеленении площадки скотомогильника, а также, в соответствии Санитарными правилами – озеленение территории СЗЗ с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки;

- озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам – озеленение территории предприятия – организация цветников, газонов, клумб, высадка деревьев и кустарников – ежегодно во 2 квартале. Поскольку площадь территории СЗЗ скотомогильника составляет 3 км², то озеленению (высадке деревьев) должно быть подвергнуто не менее 1,2 км², т.е 120 га.

Для минимизации воздействия на поверхностные и подземные воды при осуществлении работ по строительству рассматриваемого объекта соблюдать следующие водоохранные мероприятия:

-соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов предприятия;

- контроль за водопотреблением и водоотведением предприятия;

- недопущение разлива ГСМ;

- хранение отходов осуществляется только в специально предназначенных местах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;

- соблюдение санитарных и экологических норм.

- своевременный вывоз хоз-бытовых стоков биотуалета, септика на участке;

С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик почвенного покрова необходимо:

- вести строгий контроль за правильностью использования отведенных под строительство площадей по назначению;

- обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении отходов на период СМР и эксплуатации;

- правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов автотранспорта по бездорожью, а именно свести воздействие на почвенный покров к минимуму;

- не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.;

- производить регулярное техническое обслуживание техники;

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;

- производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений

- ограждение площадки проведения работ;

- движение автотранспорта производится по существующей дорожной сети;

- запрещается движение вне площадки строительства;

- профилактика среди рабочих-строителей о бережном отношении к животному миру, о недопущении случаев браконьерства, собирания яиц, излишнего беспокойства, прикорма и приманивания диких животных;

- предусмотреть заправку транспорта на специально оборудованных площадках;

- в случаях пролива ГСМ – оперативно устранить проливы;

- хранение отходов в специально предназначенных местах, в герметичных емкостях;

- не допускать возникновения пожаров;

- не проводить работы в период активного гнездования и размножения животных;

- максимально снизить нахождение рабочих и техники вне строительной площадки.

Минимизация возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды достигается принятием следующих решений:



- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов, установленных на оборудованных площадках;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов; - содержание в чистоте производственной территории.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;

Вывод: Намечаемый вид деятельности – «Строительству объекта скотомогильник (СКО, Есильский район, с.Корнеевка» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

