«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

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

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

Номер: KZ06VWF00195796
Дата: 25.07.2024

Товарищество с ограниченной ответственностью «Борисфен»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Борисфен».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ93RYS00683808 от 26.06.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Борисфен» - строительство и обслуживание молочно-товарной фермы на 410 голов в с.Антоновка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство и обслуживание молочно-товарной фермы на 410 голов в с.Антоновка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Целевое назначение здания фермы является содержание и разведение КРС, поголовье КРС 410 шт.

Проектом генерального плана предусмотрены следующие здания и сооружения:

1. Молочно- товарная ферма на 410 голов (Проектир.) 2. Выгреб ёмкостью 30м3. (Проектир.) 3. Площадка для временного буртования навоза объемом на 7000м3. (Проектир.) 4. Пожарный резервуар емкостью 100м3 (проект.) 5. Уборная на 2 очка (проект) 6. Площадка для ТБО (проект) 7. Молочно-товарная ферма (существующая) 8. Телятник (существующая) 9. Складская пристройка(существующая) административное здание 10. Дезбарьер (существующая) 11. Санпропускник (существующая) 12. Выгульная площадка (существующая) 13. Силосная траншея (существующая) 14. ТП (существующая).

На территории проектирования имеются существующие объекты, а именно действующая МТФ, телятник, складская пристройка, дезбарьер, административное здание, санпропусник, выгульная площадка, силосная траншея, ТП.

На данные объекты получено разрешение №KZ22VDD00132484 от 26.11.2019 года. Поголовье скота на существующее положение составляет 350 голов КРС. Имеется

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Заключение № КС-0001/20 от 13.01.2020 г. по рабочему проекту: «Строительство здания молочно-товарной фермы в с.Антоновка, Айыртауского района СКО».

Ближайший водный объект расположен на расстоянии 900 метров в юго-западном направлении.

Ближайшая жилая зона расположена в юго-западном направлении, на расстоянии 300 м.

Географические координаты угловых точек

1 - 53°18'40.89"С, 68°27'7.31"В

2 - 53°18'48.59"С, 68°26'43.85"В

3 - 53°18'56.23"С, 68°26'47.54"В

4 - 53°18'51.54"С, 68°27'6.42"В

5 - 53°18'46.41"С, 68°27'11.26"В

Целевое назначение земель: содержание и разведение КРС.

Площадь участка в границах – 12,83 га.

Площадь участка проектирования в границах землеотвода – 128300 м2.

Площадь застройки – 16723 м2.

На период строительных работ планируется снятие почвенно-плодородного слоя будет производиться бульдозером на Т-130, работающим на дизельном топливе. Производительность бульдозера 18,0 тонн/час. Общее время работы техники 148,49 час/год. Общий объем снятия ПРС составляет 2227,4 м3 (2672,88 тонн). Весь снятый плодородный слой почвы впоследствии будет использоваться для благоустройства и озеленения территории.

Весь снимаемый ПРС будет храниться на открытой площадке, площадью 50,0 м^2

Обратная засыпка ПРС – 2672,88 тонны будет проводиться бульдзером, марки Т-130, работающем на дизтопливе. Время работы трактора 206 час.

Выемка грунта под фундамент, дороги и т.д. будет производиться бульдозером на Т-130, работающим на дизельном топливе. Производительность бульдозера 18,0 тонн/час. Общее время работы техники 652,925 час/год.

Общий объем снятия грунта составляет 7835,1 м3 (11752,65 тонн). Временное хранение выемочного грунта на открытой площадке составляет 60 дней. Склад грунта представляет открытую площадку, высотой 2 м, площадью 30,0 м^2.

Планировка территории будет проводиться экскаватором марки ЭО-4010 (произв.40 т/час), работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 1114 м3 (1671 тонн). Время работы экскаватора 41,7 часа.

На площадке строительства временно хранится песок, цемент и щебень. Щебень хранится на открытой площадке, шириной 5 метров, длиной 6 м. Расход щебня составляет 2870 м3 (5176,8 тонн). Максимальное количество отгружаемого материала - 10,0 тонн в час. Цемент хранится в мешках.

Песок хранится на открытой площадке шириной 4 метров, длиной 4 метров. Общий расход песка составляет 30,0 тонн. Максимальное количество отгружаемого материала 2,0 тонн/час.

При проведении сварочных работ количество израсходованных электродов за время строительства составляет 150,0 кг. Время работы электросварочного агрегата 100 час/год.

Для покрасочных работ применяются следующие лакокрасочные материалы:

- пентафталевая краска ГФ-021, с расходом 20 кг;

-эмаль ПФ-115, с расходом 87 кг.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

На период эксплуатации МТФ объект представлен коровником на 760 голов круглогодичного беспривязного содержания входит в состав животноводческого комплекса.

Здания коровника являются отдельно стоящими зданиями и соединяется крытыми переходами со зданием молочного блока. Планировочная и функциональная организация здания обусловлена технологической схемой зонирования внутреннего пространства.

Содержание коров – круглогодичное, стойловое (беспривязное).

Коровник имеет один кормовой стол 4,6 метров шириной, что позволяет кормораздаточной технике проезжать по кормовому столу не наезжая на корма. Кормовой стол имеет ограждение, предотвращающее выход коров на кормовой стол, закрепленный на высоте 1200 мм от уровня пола навозной аллеи.

Дойные коровы содержатся до возраста 7-10 лет. Больных животных в здании молочно-товарной фермы находиться не должно. При обнаружении больных животных направляют в отделение для больных животных (находится в телятнике) на карантин. Скот, который пал вывозится по договору в ветслужбу для сжигания в печи инсинераторе.

Телят отправляют в телятник, который расположен на территории существующего МТФ.

Молоко реализуют в ТОО Гормолзавод, г.Кокшетау.

Навозоудаление: уборка навоза осуществляется с помощью скреперные систем навозоудаления, с транспортировкой навоза по шнеку, выгрузке в автомобильные самосвалы и транспортировке во временную площадку для буртования навоза.

Навоз временно хранится на площадке временного хранения (до 6 месяцев), после вывозится на поля.

Также на предприятии образуются стоки (мочевина) от КРС. Стоки собираются в герметичный септик объемом 30м3. Далее стоки (мочевина) по мере накопления выкачиваются ассенизаторской машиной и после обеззараживания вывозятся на поля.

Животноводческая база не отапливается, основными источниками теплогазовыделения микрофлоры являются сами животные

В летнее время (184 дня) КРС в количестве 150 голов находятся на выгульно-кормовой площадке. Кормораздача выполняется кормораздатчиками по среднему проезду на упрощенные кормостолы.

Поилки устанавливаются между клеток, к которым вода подается из помещения водоподготовки.

Одно из существующий помещений выступает в роли склада зерна. Годовой объем прохода зерна составляет 200 тонн. Выброс загрязняющих веществ происходит через дверной проем склада при пересыпке зерна. разгрузка автотранспорта происходит непосредственно внутри склада.

Электроэнергия от существующей ТП.

Продолжительность строительства составляет 11 месяцев. Начало строительства сентябрь 2024г. Начало эксплуатации: сентябрь 2025 год.

На период строительства планируется использовать привозную бутилированную воду. Расход питьевой воды на период строительства: 39,6 м3.

Источник технического водоснабжения: В данное время техническая вода не питьевого качества завозится с села, готовится проект на бурение скважины на своей территории. В 2024 начато строительство водопровода в селе Антоновка, ТОО Борисфен так же включен в реестр на врезку в поселковый водопровод.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

На период эксплуатации: Общее водопотребление свежей воды составляет- 20,56 м³/сут, 7507,32 м³/год: на содержание КРС – 20,52 м³/сут, 7489,8 м³/год, на хоз-бытовые нужды работающих - 0,048 м³/сут, 17,52 м³/год, технические нужды (пожаротушение) – 100 м3/год.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Канализация производственная не требуется. В период проведения работ сброса сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности производиться не будет.

Водоотведение хоз.бытового водоснабжения осуществляется в выгреб. Далее стоки вывозятся ассенизаторской машиной. Объем на период строительства: Р 0,72 м3; На период эксплуатации: 17,52 м³/год.

Также на предприятии образуются стоки (мочевина) от КРС. Стоки собирается в герметичный септик объемом 30м3. Далее стоки (мочевина) по мере накопления выкачиваются ассенизаторской машиной и после обеззараживания вывозятся на поля.

На период строительства объект представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 6 загрязняющих веществ: диЖелезотриоксид (3класс), марганец и его соединения (2класс), фтористые газообразные соединения (2класс), диметилбензол (3класс), уайт-спирит (нет класса), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет 0,0984095 тонн.

На период эксплуатации объект представлен 4 организованными и 4 неорганизованными источниками выброса вредных веществ в атмосферу. Всего в выбросах от промплощадки на период эксплуатации содержится 12 загрязняющих веществ: метан (нет класса), метанол (3 класс), гидроксибензол (2 класс), этилформиат (нет класса), пропиональдегид (3 класс), гексановая кислота (3 класс), диметилсульфид (4 класс), метантиол (4 класс), метиламин (2 класс), пыль меховая (нет класса), аммиак (4 класс), сероводород (класс). Валовые выбросы вредных на период эксплуатации составляет 11,7944872 тонн в год.

Прогнозируется образование отходов потребления:

На период строительства: Прогнозируется образование отходов потребления:

- ТБО в количестве 0,6875 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 0,6875 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих.

-Огарки сварочных электродов, в количестве 0,00225 тонн, код отхода 12 01 13. Образуются при проведении сварочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе.

- Отходы ЛКМ, в количестве 0,01187 т/год. Код отхода 08 01 11*. Образуются при проведении лакокрасочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе.

На период эксплуатации: Прогнозируется образование отходов потребления:

- ТБО, код отхода: 20 03 01. Место хранения: Контейнер, вывозятся на полигон ТБО, объем 3,15 тонн.

- Навоз, код отхода: 02 01 06, Место хранения: Площадка временного буртования, после периода каронтинизации вывозится на поля. Объем: 15257,0 тонн.

- Отработанные шины, код отхода 16 01 03. Место хранения: на территории предприятия, в спец.отведенном месте. Объем: 0,198 тонн.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- Отработанные аккумуляторы, код отхода: 16 06 01*, Место хранения: в спец.закрытом ящике, вывозится по договору спец.организацией. Объем: 0,0009 тонн.

- Промасленная ветошь, код отхода: 15 02 02*. Место хранения: в спец.закрытом ящике, вывозится по договору спец.организацией. Объем: 0,0381 тонн.

- Биологические отходы, код отхода: 02 01 02, место хранения: не накапливается, будет вывозится по договору в ветслужбу для сжигания в печи инсинераторе. Объем: 0,6 тонн.

- Соломенная подстилка, код отхода: 02 01 99, место хранения: Не накапливается, будет вывозится по договору, объем 0,25 тонн.

- Люминесцентные лампы, код отхода: 20 01 21*, место хранения: собирается в деревянный ящик, далее будет сдаваться на утилизацию по договору, объем 0,00279 тонн.

- Медицинские отходы, код отхода 18 01 03*, место хранения: собирается в специальный контейнер, далее будет сдаваться на утилизацию по договору, объем 0,05 тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Строительство и обслуживание молочно-товарной фермы на 410 голов запланированно в с.Антоновка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата.

В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ.

Гидрографическая сеть представлена небольшими озерами. Ввиду холодных зим последних лет ряд озер перешел в категорию заморных, зарыбление озер не производится. Рассматриваемый объект располагается вне водоохранных зон и полос.

Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

-тщательную технологическую регламентацию проведения работ;

-организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;

-организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;

-обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.

Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются:

-организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов;

-ведение постоянных мониторинговых наблюдений.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

-тщательную технологическую регламентацию проведения работ;

-организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;

-организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;

-обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;

-временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места согласованные с СЭС;

-выбор участка для временного складирования отходов, свободного от -возможной растительности и почвенного покрова;

-утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;

-передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства;

-размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;

-максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационально использования сырья и материалов, используемых в производстве;

-рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;

-закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;

-принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;

-повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;

Использование растительных ресурсов и животных не планируется.

Территория строительства и обслуживания молочно-товарной фермы на 410 голов, расположенная в с. Антоновка Айыртауского района Северо-Казахстанской

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

области находится в охранной зоне лесничества «Акан серы» Шалкарского филиала ГНПП. Путей миграции и мест скопления диких животных нет, видов животных и растений занесенных в Красную книгу РК не имеется.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидаются.

Намечаемая деятельность – «Строительство и обслуживание молочно-товарной фермы на 410 голов в с.Антоновка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области» на период строительства и эксплуатации согласно п.68 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее –ЭК РК) относится к объектам III категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 Инструкции а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

-оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах.

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

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

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

Товарищество с ограниченной ответственностью «Борисфен»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Борисфен».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ93RYS00683808 от 26.06.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Борисфен» - строительство и обслуживание молочно-товарной фермы на 410 голов в с.Антоновка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Целевое назначение земель: содержание и разведение КРС.

Площадь участка в границах – 12,83 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство и обслуживание молочно-товарной фермы на 410 голов запланированно в с.Антоновка, Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата.

В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Гидрографическая сеть представлена небольшими озерами. Ввиду холодных зим последних лет ряд озер перешел в категорию заморных, зарыбление озер не производится. Рассматриваемый объект располагается вне водоохранных зон и полос.

Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

-тщательную технологическую регламентацию проведения работ;

-организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;

-организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;

-обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.

Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются:

-организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов;

-ведение постоянных мониторинговых наблюдений.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

-тщательную технологическую регламентацию проведения работ;

-организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;

-организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;

-обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;

-временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места согласованные с СЭС;

-выбор участка для временного складирования отходов, свободного от -возможной растительности и почвенного покрова;

-утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

-передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства;

-размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;

-максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационально использования сырья и материалов, используемых в производстве;

-рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;

-закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;

-принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;

-повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;

Использование растительных ресурсов и животных не планируется.

Территория строительства и обслуживания молочно-товарной фермы на 410 голов, расположенная в с. Антоновка Айыртауского района Северо-Казахстанской области находится в охранной зоне лесничества «Акан серы» Шалкарского филиала ГНПП. Путей миграции и мест скопления диких животных нет, видов животных и растений занесенных в Красную книгу РК не имеется.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидаются

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее - Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1.По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок предполагаемого строительства и эксплуатации находится в охранной зоне лесничества «Акан серы» Шалкарского филиала ГНПП.

При осуществлении намечаемой деятельности ТОО «Борисфен» необходимо соблюдать требования п.п.1 и п.п.8 п.1 статьи 48 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», а именно не допускать оказания вредного воздействия на экологические системы ГНПП.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, 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 водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

Предусмотреть мероприятие по охране атмосферного воздуха - пылеподавление на этапе строительства.

3. На основании ст.238 ЭК РК необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключающих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

4.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.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК 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 лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). 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 ЭК РК

5. Необходимо учесть ст. 376 ЭК РК «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- 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.

Также согласно ст. 381 ЭК РК, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Необходимо разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды.

7. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей. Необходимо исключить использование воды питьевого качества, в случае необходимости необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

8. В связи с отсутствием информации о подземных водных объектах на участке намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности.

9. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования.

10. С учетом намечаемой деятельности необходимо предусмотреть требования нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

11. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

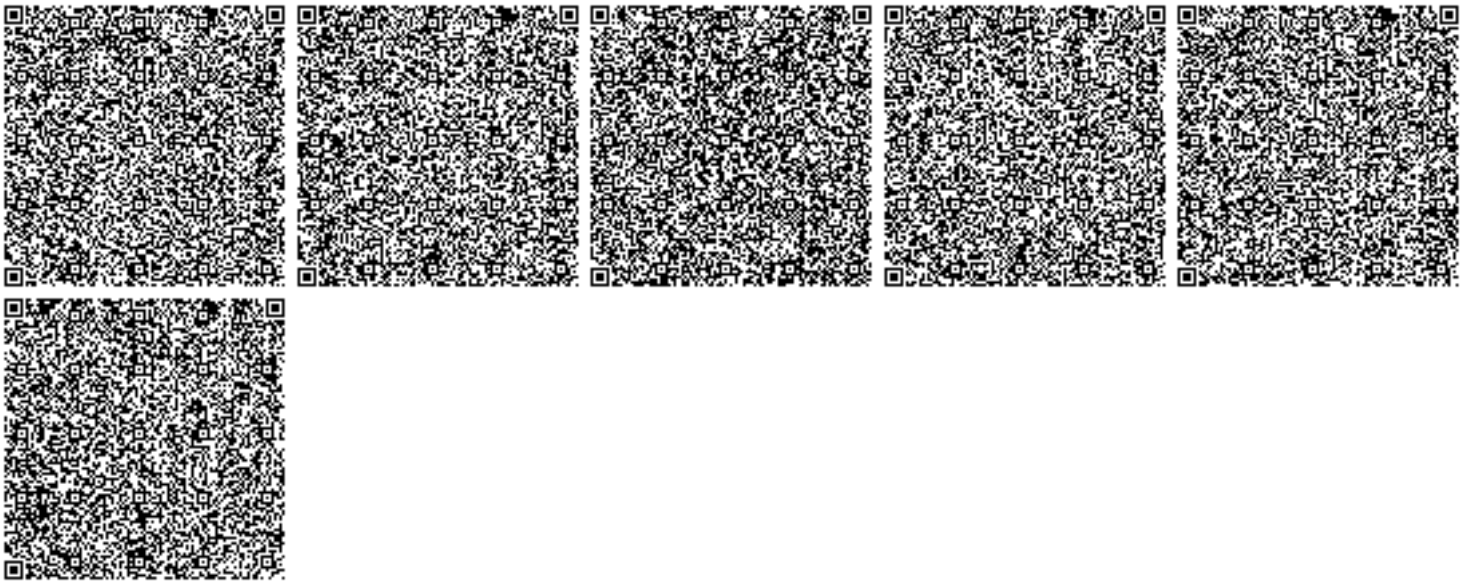
12. При строительстве молочно-товарной фермы необходимо предусмотреть соблюдение требований стандартов – ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», п.251, п.252 главы 11 «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года, СНиП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения».

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель департамента Садуев Жаслан Серикпаевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.