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



Номер: KZ42VWF00117936 Дата: 17.11.2023 РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев 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

ТОО «Мария села Корнеевка»

Заключение

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

На рассмотрение представлено: <u>Заявление о намечаемой деятельности</u> <u>ТОО «Мария села Корнеевка»</u>

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ69RYS00456290 от 11.10.2023 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности — Строительство животноводческого комплекса для разведения крупного рогатого скота в количестве до 1060 голов и лошадей до 100 голов, с целью производства мясной продукции.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство животноводческого комплекса для разведения крупного рогатого скота в количестве до 1060 голов и лошадей до 100 голов, с целью производства мясной продукции находится по адресу Северо-Казахстанская область, Есильский район, Корнеевский сельский округ, с.Леонидовка. Строительство будет проведено на участке бывших зданий животноводческих баз.

На участке расположены коровники с навесами, конюшня, убойный пункт, здание КПП (дом животноводов). Также расположены вспомогательные здания и сооружения: силосные ямы и выгульные площадки.

Строительство животноводческого комплекса будет проведено в 1 стадию. Животноводческий комплекс рассчитан на 1060 голов КРС и 100 голов лошадей, предназначен для равномерного производства мяса в течение года. Общее количество поголовья включая телят и коров будет составлять до 1060 голов, лошади до 100 голов. Текущим проектом из основных зданий предусматриваются: Животноводческая база \mathbb{N}° 1 для содержания коров, телят и быков — 270 голов (150 коров, 110 телят и 10 быков), животноводческая база \mathbb{N}° 2



для содержания коров, телят и быков — 270 голов (150 коров, 110 телят и 10 быков), животноводческая база №3 для содержания коров, телят и быков — 268 голов (150 коров, 110 телят и 8 быков), животноводческая база №4 для содержания коров, телят и быков — 252 голов (213 коров, 34 телят и 5 быков), Конюшня база №5 для содержания лошадей — 100 голов (54 кобылы, 44 жеребенка и 2 жеребца), убойный пункт — мощностью до 1000 тонн/год, КПП (дом животноводов). Программа производства продукции рассчитана на основе оборота стада КРС. Структура стада определена направлением получения мяса. Проектная численность голов взрослых особей - 696, 364 голов телят. Период откорма — от 8 до 12 месяцев. Проектная мощность предприятия 1000 тонн мяса в год.

На период строительства основным источником вредных веществ в является площадка переоборудования: 1. Сварочные производятся с помощью сварочного аппарата, тип электродов марки УОНИ-13/55, расход электродов составляет 1 кг/час, 360 кг. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 350×75 м. 2. Покраска грунтованных поверхностей осуществляется эмалью ПФ-115, расход краски 240 кг, производительность нанесения ЛКМ 1 кг/час, способ нанесения – кистью. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 350×75 м. 3. Разгрузка песка 300 т, щебня 225 т производится на открытой с 4-х сторон площадке. Завоз сыпучих материалов производится самосвалами, высота пересыпки 2 м. Максимальный завоз щебня 10 т/час, песка 10 т/час. Цемент доставляется в мешках, временное хранение происходит в закрытом помещении. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 350×75 м. 4. Для приготовления цементного раствора используется бетоносмесительная установка. Годовой оборот материала: цемент – 48 т, песок 300 т. Всего 348 тонн. Бетоносмесительная установка работает 120 дней в году по 4 часа в сутки. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 350×75 м. 5. Разогрев битума. Количество сжигаемых дров, 0.9 т., количество битума, 9.0 т. Время работы 90 часов в год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 1×1 м. 6. Разработка грунта экскаватором с емкостью ковша 0,65 м3. Объем выработанной породы 360 т. Производительность экскаватора 6,12 т/час. Время работы экскаватора 60 час/ год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 350×75 м. 7. Буртовка грунта бульдозером (мощностью 59 кВт, 80 л.с.). Объем переработанной породы 360 т. Время работы бульдозера 45 час/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 350×75 м). 8. Транспортировка грунта 360 т самосвалом на расстояние 10 км. Время работы самосвала 45 час/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется на площадке 350×75 Μ.

На период эксплуатации. В основе технологии специализированного мясного скотоводства лежит организация воспроизводства стада и выращивания телят по системе «корова-теленок», включающая сезонное (ранневесеннее и весеннее) получение телят при туровых отелах, подсосное выращивание телят до 6-8-

месячного возраста на пастбищах при ограничении затрат на содержание основного стада до оптимального уровня с последующим доращиванием и интенсивным откормом молодняка после отьема при четкой специализации по технологическим операциям. Содержание скота делится на два периода пастбищный период содержания коров с телятами продолжительностью до 180 дней - стойловое продолжительностью 180-185 дней (с конца октября до вывода животных на пастбища). В стойловый период животные содержатся в базах на глубокой подстилке из соломы с организацией кормления на выгульно-кормовых площадках. Выгульно - кормовые площадки оборудованы кормушками для кормов и корытами для водопоя. Корм раздается механизированным путем. В рацион животных входят концентрированные корма, сено, силос, сенаж Технология мясного скотоводства включает следующие основные производственные элементы. • Использование специализированных мясных пород и их помесей. • Максимальное использование естественных и улучшенных пастбищ, огороженных на загоны колючей проволокой. • Стойловое содержание скота в дешевых помещениях при минимальном скармливании дорогостоящих кормов, в т.ч. концентратов. • Организация доращивания, откорма и нагула бычков после отьема, а также выбракованных взрослых животных до высоких кондиций. Способ содержания: беспривязный на соломенной подстилке, способ содержания телят беспривязный в индивидуальных боксах на соломенной подстилке. Данный способ содержания животных способствует сокращению затрат труда и лучшему использованию механизации.

Используется технология глубокой подстилки: Технология глубокой подстилки заключается в том, что животные живут на подстилке, которую периодически наполняют свежим слоем подстилочного материала (измельченная солома, опилки, торф).

Затем подстилочный навоз укладывают в небольшие бурты высотой до 2,5 м и шириной до 3,5 м в помещении животноводческой базы с добавлением препаратов для компостирования слоями 30-40 см. Площадка для буртования навоза в помещении коровника имеет бетонный пол и бортики для предотвращения попадания складируемого материала за границу расположения площадки. Такая технология малозатратная и занимает не много площади для хранения буртов. После «созревания» навоз в течение 1-3-х месяцев превращается в органическое удобрение и используется сразу в качестве компоста, который вывозится на с/х поля.

Вследствие использования данной технологии навозохранилище на территории предприятия отсутствует

Опыт эксплуатации животноводческих комплексов показывает, что использование технологии «глубокой» подстилки проще обеспечить уборку помещения и замену подстилки не более 1 раза в месяц с помощью трактора.

Удаление подстилки (ее замена) из животноводческих помещений предусмотрено механическим способом. Удаление подстилки из открытых проходов телятника, коровников, родильного блока и его транспортирование к участку буртования в помещении коровника, а также за пределы



животноводческого помещения на сельхозугодья, в качестве удобрения, производится механическим мобильным агрегатом-трактором с бульдозерной навеской. В этом случае подстилку вручную сбрасывают в проход из зоны отдыха коров, а трактор с помощью бульдозерной лопаты удаляет её на участок буртования, после «созревания» навоз в течение 1-3-х месяцев превращается в органическое удобрение и используется сразу в качестве компоста, который вывозится на с/х поля.

Технология содержания лошадей идентична содержанию КРС:система содержания конюшенно-пастбищная. В зимний период лошади содержатся в конюшне и выгоняются на прогулку в загоны. В зимний период в рацион лошадей входит сено и концентрированные корма. С апреля месяца лошадей выгоняют на пастбище в течении всего светового дня, а на ночь их загоняют в конюшню либо загоны. Также используется технология глубокой подстилки.

Убойный пункт. Максимальное количество убоя скота в зимний период не более 15 голов в сутки (7,5 тонн), 2000 голов в год (1000 тонн).

Отопление убойного пункта осуществляется от самодельного котлоагрегата. Режим работы котлоагрегата: 24 час/сут в течение отопительного сезона. В качестве топлива используется дрова. Годовой расход дров составляет 3 м³, уголь 10 тонн Майкубенского бассейна. Выброс вредных веществ от котлов осуществляется через трубу высотой 5 м, диаметром 0.2 м.

Склад угля закрытый. Выброс взвешенных веществ осуществляются при разгрузке угля.

КПП. Отопление дома животноводов осуществляется от самодельного котлоагрегата. Режим работы котлоагрегата: 24 час/сут в течение отопительного сезона. В качестве топлива используется дрова. Годовой расход дров составляет 7 м³, уголь 20 тонн Майкубенского бассейна. Выброс вредных веществ от котлов осуществляется через трубу высотой 5 м, диаметром 0.2 м.

Склад угля закрытый. Выброс взвешенных веществ осуществляются при разгрузке угля.

В административном отношении район проектирования находится в Северо-Казахстанской области, Есильского района, Корнеевский сельский округ, с.Леонидовка. Площадь земельного участка - 4 га. Географические координаты: 1 - 54°04'37"С, 68°42'16"В 2 - 54°04'41"С, 68°42'24"В 3 - 54°04'32"С, 68°42'37"В 4 - 54°04'28"С, 68°42'29. Продолжительность строительства — 12 месяцев. Начало намечаемой деятельности - 4 квартал 2023 год. Предположительный срок эксплуатации — согласно права собственности на пастбищные угодья.

Водные ресурсы используются на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственные нужды.

Период строительных работ: Все строительные рабочие обеспечиваются доброкачественной привозной питьевой водой

Объем водопотребления (питьевая) на период строительства — 91,25 м3 Обеспечение водой для производственных целей будет производится из запроектированной глубинной скважины. Объем водопотребления (техническая) — 985,164 м3.



Период эксплуатации: Все работники обеспечиваются доброкачественной привозной питьевой водой. Питьевые установки располагаются не далее 75 метров от рабочих мест. Водоснабжение производства предусмотрено из запроектированной глубинной скважины.

В здании коровника приняты следующие системы водоснабжения: 1-водопровод холодной воды t=5°C.

Объем потребления воды на нужды комплекса на период эксплуатации составляет: 26159,179 м3/год, в том числе: - поение животных — 24606,329 м3/год; - технологические нужды (уборка помещений, промывка оборудования и т.д) — 1461,6 м3/год. - Объем водопотребления персонала — 91,25 м3;

Сброс сточных вод осуществляется в септик 1 м3 на период строительства и эксплуатации. Откачка септика осуществляется специализированной организацией.

Ближайший водный объект (озеро Кундыколь) находится на расстоянии 14 километров в восточном направлении. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не предусматриваются.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: (0123)Железо (II, III) оксиды //(3 кл.оп)- 0,00386 г/с, 0,005004 т/г, (0143) Марганец и его соединения //(2 кл.оп)- 0,000303 г/с, 0,0003924 т/г ,(0301) Азота (IV) диоксид (4)//(2 кл.оп)- 0,001032 г/с, 0,0011862 т/г.,(0304) Азот (II) оксид (6) //(3 кл.оп)- 3 0,0000975 г/с, 0,00012636 т/г., (0328) Углерод (593) //(3 кл.оп)- 0,0008642 г/с, 0,000819 т/г., (0337) Углерод оксид (594) //(4 кл.оп)- 0,507394 г/с, 0,503388 т/г., (0342) Фтористые газообразные соединения //(2 кл.оп)- 0,0002583 г/с 0,0003348 т/г.,(0344) Фториды неорганические плохо растворимые //(2 кл.оп) 0,000278 г/с , 0,00036 т/г.,(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) //(3 кл.оп) 0,0625 г/с 0,054 т/г.,(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (3 кл. оп) 0,066912 г/с, 0,065043 т/г., (2752) Уайтспирит (1316*) 0,0625 г/с, 0,054 т/г.,(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (4 кл. оп) 1,89327198 г/с, 0,7035928 т/г. Всего: 2,59927098 г/с, 1,38824656 т/г.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: (0301) Азота (IV) диоксид (2 кл. оп) 0.004368 г/с, 0.0421697 т/г., (0303) Аммиак (4 кл. оп) 0.0187104 г/с, 0.286007 т/г.,(0304) Азот (II) оксид (3 кл. оп) 0.0007096 г/с, 0.00684855 т/г., (0330) Сера диоксид (3 кл. оп) 0.02618 r/c, 0.2484 t/r., (0333)Сероводород (2 кл. оп) 0.000306752 г/с, 0.004687 т/г.,(0337) Углерод оксид (4 кл. оп) 0.08545 г/с, 0.92216 т/г.,(0410) Метан 0.0912992 г/с, 1.392928 т/г., (1052)0.00071288 г/с, 0.010853 т/г.,(1071) Фенол (2 кл. оп) Метанол (3 кл. оп) 0.001102 т/г.,(1246) Этилформиат 0.00112032 г/с, 0.0170270.0000724 r/c, т/г.,(1314) Пропиональдегид (3 кл. оп) 0.0003564 r/c, 0.005442 r/r.,(1531)кислота 0.000466112 Γ/c , 0.007017 Гексановая (3 КЛ. оп) 0.000616448 г/c, 0.009255 т/г., (1715) Метантиол (4)Диметилсульфид (4 кл. оп)



кл. оп) 0.000001402 г/с, 0.0000217 т/г.,(1849) Метиламин (2 кл. оп) 0.00027936 г/с, 0.004279 т/г.,(2902) Взвешенные частицы 0.1783 г/с, 1.62129046 т/г., (2920) Пыль меховая 0.008528 г/с, 0.130304 т/г., Всего: 0.417477274 г/с, 4.70979141 т/г.,

На период строительства будут образовываться следующие виды отходов:

- тара из-под ЛКМ -0.024т/год; Код отхода: 15 01 10*. Временное хранение в контейнере. Передача спец.предприятиям на утилизацию.
- строительный мусор 15 т/год, Код отхода: 17 09 04 образуется в процессе строительных работ. Временное хранение происходит в металлических емкостях на территории предприятия. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору. Временное хранение отходов осуществляется менее 6 месяцев.
- коммунальные отходы-0.75 т/год, Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка.
- -огарки электродов-0.0353 т/год, Код отхода: 12 01 13. Временное хранение в деревянном ящике. Передача спец.предприятиям на утилизацию.
- металлический лом 0,528 т/год Код отхода 16 01 17. Образуется в процессе проведения строительно-монтажных работ, ремонта автотранспорта, технологического оборудования и прочих металлоконструкций. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). По мере накопления отход передается в специализированную организацию.
- отработанные автомобильные шины 0,216 т/год. Код отхода 16 01 03. Переходят в отход вследствие снижения параметров качества. Частота замены шин зависит от пробега автотранспорта, качества покрытия автодорог и качества автошин. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. Временное хранение происходит в помещении склада.
- отработанные масла 0,0972 т/год. Код 13 02 08*. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании. Сбор отхода производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию.
- промасленная ветошь 0,0127 т/год. Код 15 02 02*. Отход образуется в процессе ТО автотранспорта, станочного оборудования. Сбор производится в металлические емкости. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору.
- отработанные масленые фильтры. 0,003 т/год. Код 15 02 02*. Отработанные масленые фильтры образуются в процессе замены в автотранспорте. Техническое обслуживание автотранспорта с заменой моторного и трансмиссионного масел, проводится исходя из его технического состояния и установленных норм пробега. Сбор производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию.



- отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи - 0,1098 т/год. Код 16 06 01* . Отработанные аккумуляторные батареи сдаются вместе с электролитом спец. организациям на переработку. Временное хранение происходит на деревянных стеллажах в помещении бокса.

В период эксплуатации образуются следующие виды отходов:

коммунальные отходы-0.75 т/год, Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности работников. Рекомендован раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка

- *отводы животноводства* (навоз)-8084,34 т/год. Код отхода 02 01 06. Используется инновационная технология глубокой подстилки: Технология глубокой подстилки заключается в том, что животные живут на подстилке, которую периодически наполняют свежим слоем подстилочного материала (измельченная солома).

Затем подстилочный навоз укладывают в небольшие бурты высотой до 2,5 м и шириной до 3,5 м в помещении коровника с добавлением препаратов для компостирования слоями 30-40 см. Площадка для буртования навоза в помещении коровника имеет бетонный пол и бортики для предотвращения попадания складируемого материала за границу расположения площадки. Такая технология малозатратная и занимает не много площади для хранения буртов. После «созревания» навоз в течение 1-3-х месяцев превращается в органическое удобрение и используется сразу в качестве компоста, который вывозится на с/х поля.

Вследствие использования данной технологии навозохранилище на территории предприятия отсутствует.

- 6иологические отходы 139,715 т/год Код отхода 02 02 02. Состав отхода: отходы от убоя скота (каныга, хвост, мочевой пузырь, рога, кишечный комплект, рога, ноги с копытами, желудок, кровь) -136,075 тонн, плацента -3,64 тонны Отход после образования грузится в специальный герметичный контейнер и подлежит передаче специализированной организации.
- металлический лом 0,07584 т/год Код отхода 16 01 17. Образуется в процессе ремонта автотранспорта, технологического оборудования и прочих металлоконструкций. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). По мере накопления отход передается в специализированную организацию.
- *отработанные автомобильные шины* 0,072 т/год. Код отхода 16 01 03. Переходят в отход вследствие снижения параметров качества. Частота замены шин зависит от пробега автотранспорта, качества покрытия автодорог и качества автошин. По мере накопления отход передается в специализированную организацию. Временное хранение происходит в помещении склада.
- отработанные масла 0,0324 т/год. Код 13 02 08*. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их



использовании. Сбор отхода производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию.

- промасленная ветошь 0,00127 т/год. Код 15 02 02*.Отход образуется в процессе ТО автотранспорта, станочного оборудования. Сбор производится в металлические емкости. По мере накопления передаются специализированным предприятиям по договору.
- отработанные масленые фильтры. 0,001 т/год. Код 15 02 02*. Отработанные масленые фильтры образуются в процессе замены в автотранспорте. Техническое обслуживание автотранспорта с заменой моторного и трансмиссионного масел, проводится исходя из его технического состояния и установленных норм пробега. Сбор производится в металлическую емкость. По мере накопления отход передается в специализированную организацию.
- отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи 0,0366 т/год. Код 16 06 01*. Отработанные аккумуляторные батареи сдаются вместе с электролитом спец. организациям на переработку. Временное хранение происходит на деревянных стеллажах в помещении бокса.

Перед проведением работ на территории объекта будут заключены все необходимые договора для вывоза и утилизации отходов.

Необходимые ресурсы для строительства объекта, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости. Обеспечение строительной площадки электроэнергией осуществляется от существующей трансформаторной подстанции на территории фермы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении район проектирования находится в Северо-Казахстанской области, Есильского района, Тарангульского с.о., с. Двинск.

Рельеф. Район изысканий расположен в пределах Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины.

В геоморфологическом отношении район работ относится к плоской аллювиально озерной равнине N1-2, перекрытой плащом лессовидных отложений. Рельеф исследуемой территории пологоволнистый, сравнительно ровный.

Исследуемая площадка расположена в северо-восточной части села, на территории бывшей животноводческой фермы. Площадка вокруг существующих зданий местами перекрыта асфальтобетоном и отсыпана щебнем и бетонированная. К существующим зданиям подходят коммуникации (силовой кабель, водопровод).

Поверхность площадки ровная, спланированная, местами перекрыта асфальтобетоном, естественный рельеф нарушен в результате инженернохозяйственной деятельности.

Климат. По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне 1B, который характеризуется резко-континентальным климатом.



Климат характеризуется резкой континентальностью с морозной с буранами и метелями зимой и сравнительно коротким сухим умеренно жарким летом. Снежный покров устанавливается в конце первой — начале второй декад ноября и держится до конца первой декады апреля. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы — 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средние многолетние запасы воды в снеге перед началом весеннего снеготаяния колеблются в зависимости от высоты снежного покрова и его плотности от 40-50 до 60-80 мм.

На территорию поступают воздушные массы 3-х основных типов: арктического, полярного, тропического. В холодное время года погоду определяет преимущественно западный отрог азиатского антициклона. Зимой устанавливается ясная погода. Антициклональный режим обычно сохраняется весной, что приводит к сухой ветреной неустойчивой погоде с высокой дневной температурой воздуха и ночными заморозками.

Весна наступает обычно во 2-й половине марта и длится 1,5-2 месяца. Повышение температуры до 0°С отмечается преимущественно в начале апреля. Прекращение заморозков ночью наблюдается с 10-19 апреля (ранние сроки).

Зима довольно продолжительная, в некоторые годы продолжительность зимы составляет 5,0-5,5 месяца.

Осень наступает в начале сентября, длится до конца октября и отличается большей сухостью, чем лето.

Среднегодовое количество осадков составляет около 314 мм. По сезонам года величина выпадающих осадков распределяется неравномерно: наибольшее их количество выпадает в теплый период года (май-сентябрь) 238 мм, с максимумом в июле. Жидкие осадки в связи с этим составляют 65% общего их объема, твердые - около 25%, смешанные - около 10%

Направление ветров преимущественно: зимой (по данным января) - югозападное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); летом (по данным июля) - северо-западное и северное (повторяемость 17%) и северовосточное (16%). Преобладающая скорость ветра 4-5 м/сек. Наибольшие скорости ветров зимой 6.9 м/сек (юго-западные), 6.5 м/сек (восточные) и 5.8 м/сек (юговосточные); летом - 4.8 м/сек (северо-западные), 4.7 м/сек (юго-восточные и западные).

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» размещен на территории охотничьего хозяйства «Гусиное». По данным учетов диких животных, на территории охотничьего хозяйства «Гусиное» обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.



В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют.

Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность объекта не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека, к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы.

При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты. подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет.

Технологические процессы, осуществляемые ТОО «Мария села Корнеевка», позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан;
 - временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;
- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;



- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального 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.
 - контроль водопотребления и водоотведения;
 - содержание в чистоте производственной территории

Деятельность предприятия планируется в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных.

Технологические процессы, осуществляемые на предприятии, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир.

Трансграничное воздействие на воздействие на окружающую среду отсутствует.

Намечаемая деятельность: Строительство животноводческого комплекса для разведения крупного рогатого скота в количестве до 1060 голов и лошадей до 100 голов, с целью производства мясной продукции на период строительства и эксплуатации согласно п.68 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам III категории.

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

В связи с соблюдением совокупности условий указанных в п.28 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) возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Инструкции являются несущественными. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - https://ecoportal.kz/.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович



