

Нетехническое резюме по проекту Оценки о возможных воздействиях по проекту Строительство селекционно-гибридного центра СГЦ600», расположенного в СКО, Тайыншинский район, с. Виноградовка

Согласно Приложения 1, Раздела 1 11.2. Интенсивное выращивание свиней: более чем 2 тыс. голов для свиней (весом более 30 кг) ЭК РК), данный вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Объект – «Строительство селекционно-гибридного центра СГЦ600», расположенного в СКО, Тайыншинский район, с. Виноградовка.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:

В административном отношении земельный участок располагается СКО, Тайыншинский район, с. Виноградовка. Расстояние до ближайшей жилой застройки с. Виноградовка более 4 км.

Расстояние до ближайших водных объектов: река Шагалалы более 4 км, до озера Шаглытениз более 20 км.

Выбор данного участка обоснован наличием инфраструктуры (электроснабжение, дороги), а также создание рабочих мест для жителей села. Для строительства комплекса выделялся другой земельный участок, на расстоянии 300 метров до жилой застройки, но от данного участка отказались, т.к. СЗЗ не соблюдалась.

Координаты участка: Точка 1 - 53°51'14.50"N 69°57'17.60"E, Точка 2 – 53°51'14.15"N 69°57'55.99"E, Точка 3 – 53°50'57.86"N 69°57'16.10"E, Точка 4 - 53°51'00.67"N 69°57'57.34"E. Кадастровый номер – 15164017139 с целевым назначением для строительства селекционно-генетического центра, площадью 30,5 га.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:

Объект предполагаемого строительства селекционно-гибридного центра СГЦ-600 располагается по адресу: СКО, Тайыншинский район, с. Виноградовка. Первым этапом при строительстве является снятие ПРС (7,0т. т) размещение его в отвал, с последующим использованием для благоустройства и озеленения.

Выемочные работы: Рытье котлованов при прокладке коммуникаций и под фундаменты корпусов и зданий, и лагун. Выемка и засыпка (грунт)– 25,0 т.т. В дальнейшем выемочный объём снятого грунта будет использован для планировки территории. Временное хранение ПРС и грунта осуществляется в границах территории объекта, срок временного хранения материала составляет не более 1-го месяца. Размеры площадки для хранения ПРС и грунта составляют 50*10 метров, грунт и ПРС временно хранятся на общей площадке хранения не смешиваясь. Часть грунта сразу перемещается для планировки территории, часть (10 000т) временно хранится на площадке. Погрузочно-разгрузочные работы (перегрузки инертных материалов) –

щебень фр. 5-10 мм – 750 т, щебень фр. 10-20 мм -292.18 т, щебень фр. 20-40 мм - 6186.74 т, щебень фр. 40-80 мм – 1,3т.т, щебень фр. 5-10 мм - 46.122 т, керамзит - 418.01 т. Песок – 7,8 т.т, расчет выбросов от пересыпки песка не проводятся ввиду того, что влажность материала более 3%.

Инертные материалы завозится на участок автотранспортом по мере выполнения работ, хранение на участке не предусматривается.

Сварочные работы. Проводятся в рамках производства монтажа металлических конструкций при помощи передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами. Электроды УОНИ-13/45 0,4 кг, Э-42 (и его аналоги)– 12,3 т.

Сварочные работы будут проводится на период строительства на открытых площадках, в следствии чего отсутствует техническая возможность установки местной вытяжной вентиляции.

Газосварочные работы. Проводятся в рамках производства монтажа металлических конструкций при помощи газосварочного аппарата, время работы 4300 часов на период строительства.

Медницкие работы. Проводятся в рамках производства монтажа оборудования, для данных целей используется ПОС-30 в объеме 230 кг.

Пайка пластиковых труб и фитингов из того же материала путём их разогрева до пластичного состояния. Общее количество часов пайки пластиковых труб–270 часов/период.

Работы с древесным материалом используемая в СМР не подвергается обработке на станке, отходы образуются в результате подгона размера с помощью рубанка и топора, поэтому выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Гидроизоляция кровли и фундамента

Выполняется с использованием битума и мастики общим объёмом–80,8 тонн.;

Битумный котел электрический, выбросы отсутствуют от работы котла. На площадке выполняется устройство нового асфальтобетонного покрытия площадок и проездов на площади 48574,33м².

Общее время работы битумного котла 850час.

Эксплуатация. Проектом предусмотрено строительство селекционно-гибридного центра СГЦ-600. Производственная мощность предприятия–5200 гол/год (100 голов в неделю). Режим работы предприятия-365 дней/г. СГЦ включает в себя производственные здания: Санпропускник, Здание ожидания, Здание осеменения, Здание опороса, Здание дорастивания, Здание Откром-1, Здание Откорм-2, Отгрузочная, здание карантина, 2 лагуны, слесарно-механический участок, кузнечно-сварочный цех, цех ремонта электрооборудования и подзарядки аккумуляторов, столярная мастерская, автомойка, инсинератор.

Количество голов по половозрастным группам: Здание ожидания: супоросные свиноматки–1020шт; Здание осеменения: супоросные и холостые свиноматки - 480шт, ремонтный молодняк – 240шт, хряки-пробники–12шт; Здание опороса: свиноматки подсосные с приплодом 480шт; Здание дорастивания: поросята-отъемыши – 3600шт; Здание Откром-1: Откормочные свиньи – 3000шт; Здание Откром-2: Откормочные свиньи–2400шт; Здание карантина-Ремонтный молодняк/холостые свиноматки–540шт, хряки-производители – 60шт. Единовременное содержание–3944 шт. С учетом коэффициента оборачиваемости общегодовое количество выращивания 11 832 гол/год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:

Проектом предусматривается строительство селекционно-гибридного центра СГЦ-600. СГЦ включает в себя следующие производственные здания: Санпропускник, Здание ожидания, Здание осеменения, Здание опороса, Здание дорастивания, Здание Откром-1, Здание Откорм-2, Отгрузочная, а также здание карантина, 2 лагуны, слесарно-механический участок, кузнечно-сварочный цех, цех ремонта электрооборудования и подзарядки аккумуляторов, столярная мастерская, автомойка, инсинератор.

Проектная мощность предприятия - выращивание 5200 гол/год (100 голов в неделю). Режим работы предприятия - 365 дней в год. Количество голов по половозрастным группам: Здание ожидания: супоросные свиноматки – 1020 шт; Здание осеменения: супоросные и холостые свиноматки - 480шт, ремонтный молодняк – 240шт, хряки-пробники – 12 шт; Здание опороса: свиноматки подсосные с приплодом 480 шт; Здание дорастивания: поросята-отъемыши – 3600шт; Здание Откром-1: Откормочные свиньи – 3000шт;

Здание Откром-2: Откормочные свиньи – 2400шт; Здание Карантина - Ремонтный молодняк/холостые свиноматки – 540шт, хряки-производители – 60шт.

Единовременное содержание – 3944 шт. С учетом коэффициента оборачиваемости 3 выращивание 11 832 гол/год.

Отопление производственных зданий предусмотрено от воздухонагревателей Jet-Master GP40 ACU, Jet-Master GP70 ACU. Отопление здания отгрузочной за счет газового котла 150 кВт (1 раб.и 1рез.), здания санпропускника и карантина газовый котел 50 кВт (1 раб.и 1рез.). Газовое хозяйство 2 емкости 50 м³ каждая. Суммарный расход газа за 218 дней (218 дней отопительный сезон) составляет 2122.9 тонн. Так же есть аварийный дизельный генератор. Сварочные работы, слесарные проводятся по мере необходимости. Падеж животных утилизируется в инсинераторе BRENNER.

Для подачи в корпуса и раздачи корма в кормушки предусмотрены централизованные, автоматические кормолинии по немецкой технологии «Dry Rapid».

Кормление животных осуществляется сухими кормами, хранящимися в силосных бункерах, расположенных возле каждого корпуса. Бункеры рассчитаны на трехдневный объем корма.

Система удаления навоза – периодического действия. Для всех производственных помещений СГЦ принята немецкая самотечная, периодического действия система удаления навоза.

полы:

- В корпусах для осеменения, ожидания и откорма, в карантинном блоке и в отгрузочной – бетонные решетчатые полы.

- В корпусах для опороса и дорастивания – пластиковый с элементами из чугуна (в опоросе под свиноматками) решетчатый пол

Процесс удаления навоза:

1. Экскременты животных через решетчатые полы попадают в монолитные бетонные каналы (ванны), расположенные под ними.

2. Слив из ванны закупорен резиновой пробкой и находится в прямке уровнем ниже дна ванн на 100 мм, подсоединен к канализационной трубе Ø250.

3. Канализационная труба Ø250 соединена с магистральной трубой Ø315, расположенной вдоль переходной галереи.

4. Навоз вместе с водой от промывки накапливается в ваннах не более 14 дней, но не выше уровня 450 мм от уровня дна ванны.

5. Удаление навоза происходит путем последовательного открытия пробок с помощью крюка из нержавеющей стали.

6. Далее навоз самотеком по трубам поступает в КНС и затем насосами перекачивается в соответствующую лагуну.

Для нормального функционирования системы недопустимо высыхание навоза в ваннах. Необходимо регулярно производить мытье полов, перегородок и кормушек, а также необходимо наполнять ванны водой до уровня 100-150 мм от днища, после спуска навоза.

Хранение навоза в лагунах:

Лагуны рассчитаны на объем, обеспечивающий хранение навоза в течении 9-ти месяцев перед дальнейшим использованием для внесения в поля. Принято 2 лагуны объемом 6000 м³ каждая, при стандартном уклоне стенок 1:2, глубине 5 м (глубина заполнения 4,5 м) каждая по дну размерами 20 x 35 м. По мере заполнения лагун навозная жижа вывозится на поля в качестве удобрений.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта)*:

Период проведения работ составит 18 месяцев (2026-2027 год). В данном проекте этап погребения не рассматривается. Эксплуатация начинается с 2026 года, по мере строительства объектов.

Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:

Общая площадь земельного участка по гос. акту составляет 30.5 га. Кадастровый номер – 15164017139 с целевым назначением для строительства селекционно-генетического центра.

Координаты участка: Точка 1 - 53°51'14.50"N 69°57'17.60"E, Точка 2 – 53°51'14.15"N

69°57'55.99"E, Точка 3 – 53°50'57.86"N 69°57'16.10"E, Точка 4 - 53°51'00.67"N 69°57'57.34"E.

Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для децентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, На период СМР водоснабжение питьевой водой за счет привозной воды: 2125 м³ в период. Водоотведение в биотуалет, объем сточных вод по мере наполнения вывозится по договору. Объем водоотведения на период СМР 2 125 м³.

Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение за счет привозной воды – 7697.45 м³; - водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды за счет скважин – 120 699 м³. Водоотведение. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в септики и вывозятся по договору, объем 7697.45 м³.

Производственные стоки (навоз) самотеком по трубам поступают в КНС и затем насосами перекачиваются в соответствующую лагуну, объем 120 699 м³.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая)*:

Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение за счет привозной воды – 5697.45 м³; - водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды за счет скважин – 100 699 м³. Водоотведение. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в септики и вывозятся по договору. Производственные стоки (навоз) самотеком по трубам поступают в КНС и затем насосами перекачиваются в соответствующую лагуну.

Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение за счет привозной воды – 5697.45 м³; - водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды за счет скважин – 100 699 м³. Водоотведение. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в септики и вывозятся по договору. Производственные стоки (навоз) самотеком по трубам поступают в КНС и затем насосами перекачиваются в соответствующую лагуну.

Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение за счет привозной воды – 7697.45 м³; - водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды за счет скважин – 120 699 м³.

Операции, на которые используется вода для технологических целей: 1. Поение животных; 2. Навозаудаление; 3. Мытье кормушек. Водоотведение. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в септики и вывозятся по договору. Производственные стоки (навоз) самотеком по трубам поступают в КНС и затем насосами перекачиваются в соответствующую лагуну.

Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:

Отсутствуют

Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:

Отсутствуют

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:

Отсутствуют

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:

Потребность в основных строительных машинах, механизмах и в людских ресурсах.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:

Отсутствуют

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:

Период строительства: **Вещества 1 класса, т/год:** Свинец и его неорганические соединения – 0,0003; Хлорэтилен - 0,004.

Вещества 2 класса, т/год: Марганец и его соединения – 0,055; Азота (IV) диоксид – 1,85738059; Фтористые газообразные соединения – 0,01919; Фториды неорганические плохо растворимые – 0,1404.

Вещества 3 класса, т/год: Железо (II, III) оксиды – 2,698; Олово оксид - 0,00107; Азот (II) оксид – 0,0198; Углерод оксид – 2,227; Диметилбензол – 11,90308; Метилбензол – 0,174396; Бутан-1-ол – 0,0941; Циклогексанон-0,0001894; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) – 40,033; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 9,897.

Вещества 4 класса, т/год: Этанол – 0,13686; Бутилацетат – 0,28587; Пропан-2-он – 0,00217; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ – 0,4001; Бензин (нефтяной, малосернистый)- 3,1.

Вещества ОБУВ, т/год: Пыль древесная - 0,3867; Уайт-спирит – 3,980743. Итого 77,41634899 т

Период эксплуатации:

2 класс опасности: Алюминий оксид - 0.00060419 т/г, Марганец и его соединения - 0.00173 т/г, Азота (IV) диоксид - 12.17852 т/г, Серная кислота (517) - 0.0025623 т/г, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) - 0.005323266 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) - 2.002959844т/г, Фтористые газообразные соединения - 0.003061632 т/г, Гидроксibenзол - 0.092911237 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.0162288 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.0162288 т/год, Метиламин (Монометиламин) - 0.168929522 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - 0.01005 т/г.

3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды - 0.011595214 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 2.460478244 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.06762 т/год, Сера диоксид - 1.233253698 т/г, Метанол (Метиловый спирт) (338) - 0.946005323 т/год, Пропаналь - 0.380091424 т/г, Гексановая кислота - 0.211161902 т/г, Взвешенные частицы - 0.02746884 т/год, Пыль неорганическая - 0.00105 т/г,

4 класс опасности: Аммиак - 30.10277458 т/г, Углерод оксид - 48.76276974 т/г, Бутан (99) - 0.1709936 т/г, Диметилсульфид (227) - 1.334543223 т/г, Метантиол (Метилмеркаптан) (339) - 0.006757181т/г, Алканы C12-19 - 0.162288 т/г.

ОБУВ: Метан (727*) - 43.75274618т/г, Этилформиат - 0.760182849 т/г, Пыль комбикормовая – 4.1072 т/г, Пыль меховая - 4.062755002 т/г, Пыль абразивная – 0.5 т/г.

Итого 149.8644 т

Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: Оксид углерода, Оксид азота, Аммиак, Оксиды серы

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:

Отсутствуют

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:

Период строительства: отходы на период строительства образуются от СМР а также от жизнедеятельности рабочих. Ветошь, промасленная 15 02 02*-0,508т; Отходы ЛКМ 15 01 10*-1,349т; Отходы кистей и валиков, загрязненные ЛКМ 17 09 03* - 0,0303т; Твердо-бытовые отходы (

к
о

На период эксплуатации:

Иесок, загрязнённый нефтепродуктами (17 05 03*)-0.2 тонны, образуется в результате разлива ГСМ. Отработанные свинцовоокислотные аккумуляторные батареи (16 06 01*)-0.2 тонны, образуются после истечения срока эксплуатации.

Отработанные масляные фильтры (16 01 07*)-0.018 тонны, образуются в процессе замены в автотранспорте.

Отработанные топливные фильтры (15 02 02*)-0.0149 тонны, образуются в процессе замены в автотранспорте.

Отработанные моторные масла (13 02 06* -0.279 тонн, образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании.

Отработанные трансмиссионные масла (13 02 06* -0.069 тонн, образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании.

Ветошь промасленная (15 02 02*)-0,254 тонны, образуется в результате ремонта и технического обслуживания автотранспорта, и станочного оборудования, насосного оборудования, ревизии резервуарного парка.

Острый инструментарий (18 01 03*)-1.822 тонны, образуется в результате работы ветеринарного пункта.

Отработанные воздушные фильтры (15 02 03)-0.022 тонны, образуются в процессе замены в автотранспорте.

Лом черных металлов (12 01 01)-0.683 тонн, образуется в результате проведения ремонта.

Отработанные шины (16 01 03)-1.685 тонн, образуются после истечения срока годности и утраты своих технических качеств.

Огарки сварочных электродов (12 01 13)-0,05 тонн, образуется при использовании электродов при проведении ремонтных работ.

Твердо-бытовые отходы (коммунальные) (20 03 01)-6.375 тонн, образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала.

Омет с территории (20 03 03)-104.895 тонн, образуется при уборке территорий.

Тара из-под медикаментов (полиэтиленовые мешки) (15 01 10*)-1.538 тонн, образуется при использовании медикаментов.

Тара из-под медикаментов (канистра (бутыль) пластиковая) (15 01 10*)-5.857 тонн, образуется при использовании медикаментов

Тара из-под медикаментов (пластиковое ведро) (15 01 10*)-2.524 тонн, образуется при использовании медикаментов

Тара из-под медикаментов (стеклянная бутылка) (15 01 10*)-6.512 тонн, образуется при использовании медикаментов

Тара из-под медикаментов (металлическая банка) (15 01 10*)-0.197 тонн, образуется при использовании медикаментов

БИЗ и спец. Одежда (15 02 03)-5.017 тонн, по истечении срока носки.

Отходы пластмассы (07 02 13)-9.491 тонн, образуется в результате высвобождения медикаментов.

н
ы
х

э
л

Перевязочный материал (18 01 04)-0.01108 тонн, образуются в результате работы ветеринарной службы

Отходы животноводства (свиная навозная жижа) (02 01 06)-103 637.25 тонны, образуются в процессе жизнедеятельности животных.

Падеж животных (02 01 02)-20 тонн, образуется в результате потерь от падежа животных.

Зола от инсинератора (10 01 01)-1 тонна, образуются в результате сжигания биологических отходов.

Пыль абразивно-металлическая (12 01 02)-0.2 тонны. Образуется при заточке инструментов и деталей на заточных станках.

Лом абразивных кругов (изделий) (16 01 17)-0.2 тонны. Образуется при истечении срока годности в процессе эксплуатации абразивных кругов.

Шлам очистных сооружений мойки автотранспорта (19 08 16)-3 тонны. Образуется при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта.

Стружка черных металлов (12 01 01)-0.02 тонны. Образуется при инструментальной обработке металлов

Все отходы, кроме свиной навозной жижи и падежа животных передаются по договору, срок временного хранения не превышает 6 месяцев.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:

Разрешение на воздействие;

Разрешение на специальное водопользование.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:

По индексу загрязненности атмосферного воздуха район расположения предприятия, равно как и регион в целом, относится к слабозагрязненным.

Данный населенный пункт находится на значительном удалении от областного центра. Мониторинговые измерения не проводятся в селе и близ лежащих населенных пунктах. Целевые показатели качества для данного населенного пункта, также не определены.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются животноводческие фермы, сельхоз товаропроизводители, автотранспорт. В зимний период времени значительный вклад в загрязнение воздушного бассейна вносят бытовые печи частного сектора.

Поэтому можно констатировать, что в атмосферный воздух сельских населенных пунктов попадает незначительное число загрязняющих веществ в малых концентрациях. Главными загрязнителями атмосферного воздуха являются твердые частицы, диоксиды азота, сернистый ангидрид, оксид углерода.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности*:

Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости.

Расстояние до ближайших водных объектов: река Шагалады более 4 км, до озера Шаглытениз более 20 км. 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.

При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:

Отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах.

1) Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается своевременное проведение планово-предупредительных работ. К планово-предупредительным работам относятся: контроль исправности технологического оборудования; контроль за соблюдением нормативов НДВ на территории предприятия; строгое соблюдение режима и правил эксплуатации технологического оборудования.

2) Принимаемые отходы подлежат сортировке. Образующиеся ТБО будут подвержены разделению по классам с сортировкой по отдельным контейнерам с указанием типа.

3) Территория производственной площадки и близлежащая территория будет благоустроена растительностью согласно видам и типам произрастающих в данном регионе.

4) Контроль мест временного складирования отходов (раздельный сбор, соответствие санитарным требованиям сбора и хранения, контроль сроков - не более 6 месяцев, для ТБО не более 3 дней).

5) Запрет на погрузо/разгрузочные работы при включенном двигателе автотранспорта

6) Предусмотреть ограждение (оконаливание), с целью недопущения попадания животных на территорию.

С целью недопущения загрязнения почвенного покрова и подземных вод не допускать: утечек ГСМ, хранение отходов на открытой земной поверхности, а также осуществлять сброс хозяйственно-бытовых и ливневых стоков в накопители железобетонные.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:

Выбор данного участка обоснован наличием инфраструктуры (электроснабжение, дороги), а также создание рабочих мест для жителей села. Для строительства комплекса выделялся другой земельный участок, на расстоянии 300 метров до жилой застройки, но от данного участка отказались, т.к. СЗЗ не соблюдалась.

Прикрепляемые документы
Внимание! В случае наличия нескольких файлов по одному пункту из списка прикрепляемых документов, необходимо заархивировать файл в один документ и прикрепить его к данному пункту.

в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду