

KZ69RYS01597786

20.02.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Дихан Плюс", 021220, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗЕРЕНДИНСКИЙ РАЙОН, КУСЕПСКИЙ С.О., С.ОРКЕН, улица Целинная, здание № 28, 020240007562, ШВАЙБОВИЧ ДЕНИС ГЕННАДЬЕВИЧ, 87769769706, info_dihan@a-agro.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Деятельность предприятия: Молочно-товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" на 7000 голов (из них 3055 дойных коров). 1) В Приложении 1 ЭК РК в Разделе 1 деятельность предприятия отсутствует (не подлежит оценке воздействия). 2) В Разделе 2 ЭК РК: пп. 10.3.3. пункта 10: прочие виды деятельности: животноводческие хозяйства: по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более) (подлежит процедуре скрининга)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На запрашиваемый вид деятельности ранее заключение о результатах ОВВ и скрининга не выдавалось.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На запрашиваемый вид деятельности ранее заключение о результатах ОВВ и скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Молочно-товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" планирует располагаться в Кусепском сельском округе, Зерендинском районе, Акмолинской области. Ближайший водный объект (р. Шагалалы) от фермы находится на расстоянии 1,5 км в северо-западном направлении. Водоохранная зона для данных водных объектов не установлена. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты. Ближайшая жилая зона (с. Оркен) расположена на расстоянии 1,55 км в северо-западном направлении. .

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

Предприятием планируется строительство МТФ. Общее поголовье КРС составляет 7000 голов (из них 3055 дойных коров). Производственная мощность по удою молока фермы составляет около 44 000 тыс. литров в год. Начало СМР будет запланировано на второй 2026 года, продолжительность СМР 12-16 месяцев. Начало эксплуатации со второго квартала 2027 года, завоз КРС планируется с четвертого квартала 2027 года. Период СМР На первоначальном этапе происходит завоз необходимого строительного материала, конструкций, установка бытового городка, временное подключение к магистральным электрическим сетям. Электроснабжение стройплощадки (для освещения, отопления бытовок, для электроинструмента) будет выполнено изолированным проводом, подвешенным на осветительных опорах с установкой ИВРУ и силовых ящиков с подключением к действующим энергоисточникам. Временное освещение стройплощадки и рабочих мест обеспечено установкой светильников на опорах и прожекторов на опорах. Далее бульдозером происходит срезка ПРС и складирование его для дальнейшего использования при благоустройстве территории, выравнивание площадки под строительство. После, экскаватором происходят операции по выемке и погрузке грунта в самосвалы под устройство: фундаментов, опалубки, инженерных сетей (водоснабжение, канализация, отопление), лагун, надворных туалетов, силосных ям, резервуарного парка для газа. Далее дно ям утрамбовывается и отсыпается песком, щебнем. На следующем этапе происходит заливка бетона. После высыхания и отвердевания внешние стены бетонных конструкций гидроизолируют (битумом, мастикой битумной) и впоследствии засыпают частью вынутого ранее грунта. Далее устанавливаются на фундамент металлические конструкции (каркасы) для будущих зданий и сооружений. Сварка конструкций происходит электродами, сварочной проволокой. По периметру площадки устраивается глухое ограждение и устанавливаются ворота. Для защиты металлоконструкций от внешних факторов применяются ЛКМ. Завершается всё благоустройством территории (с использованием ранее вынутого ПРС), асфальтированием, посадкой газонов и деревьев. На период СМР АТС управляется на ближайшей заправке. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав МТФ ТОО "Дихан-Плюс" входят следующие здания и сооружения: доильный зал карусельного типа; коровник для дойных коров; корпус для выращивания телят; комплексный коровник (со специальным доильным залом); коровник для сухостойных коров и стельных тёлочек; коровник для ремонтных тёлочек №1, №2, №3; крытый проход для перегруппировки животных; крытый проход к доильному залу; склады для сена и силосные траншеи; склад концентратов; здание хранения кормов с кормоцехом; станция точного кормления; навес для приготовления кормов; мастерская; прелагуны и лагуны, площадка буртования навоза, здание охраны и весовой №1, №2, дез. ванна транспорта №1, №2; АБК, насосная станция, котельная с газгольдером, электрощитовая и генераторная, парковка для транспорта. Галереи имеют связь непосредственно с коровниками, доильным залом, корпусом для выращивания телят, комплексным коровником и коровником для сухостойных коров и стельных телочек. АБК включает в себя офисную зону, общежитие (на 70 мест), столовую и зону дезинфекции и переодевания. Отопление всех жилых, офисных и производственных зданий планируется от собственной котельной, в которой будут установлены котлы, работающие на сжиженном газе. Газгольдер будет представлен 3-мя емкостями объемом 25м³. Слив газа из автогазовоза производится через головку резервуара. Для уборки коровников и родильного отделения предусмотрена скреперная система навозоудаления. Для очищения помещений доильного и преддоильного залов применяется смыв водой. Стоки попадают в центральную трубу и с помощью насосов в прелагуну. Навозные стоки со всех корпусов поступают в приемный резервуар, где производится их гомогенизация (создание однородной массы) при помощи погружных смесителей. Из резервуара сток перекачивается насосом на оборудование для глубокого обезвоживания, который разделяет навоз на твердую и жидкую фракции. Данное оборудование состоит из первичного шнекового сепаратора, ленточного пресс-фильтра, ленточных конвейеров, механической решетки и т.д. Твердая фракция далее частично подсушивается и используется на подстилку для коров повторно, а частично вывозится на площадку буртования, где выдерживается не менее 6-ти месяцев до внесения на поля. Жидкая фракция поступает в резервуар-накопитель (вторая часть прелагуны), откуда перекачивается насосом в лагуны до внесения на поля в качестве жидкого удобрения. Для приготовления кормов в кормоцехе установлена модульная технологическая линия. Модульная технологическая линия состоит из следующего оборудования: -приемка кормов; - барабанный очиститель; - воронка смесителя; - фрезерно-смесительная установка; - молотковая дробилка; - узел разгрузки готовых кормов; - силосные траншеи. Отгрузка готового корма осуществляется путем выбора одного из силосов с готовым кормом, который перемещается при помощи дозирующего и накопительного ковша в силос. Из силоса готовый корм наклонным шнековым транспортером загружается в кормораздатчик..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало СМР будет запланировано на второй 2026 года, продолжительность СМР 12-16 месяцев. Начало эксплуатации со второго квартала 2027 года, завоз КРС планируется с четвертого квартала 2027 года. Постутилизация объекта – ориентировочно 2126 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный АКТ с кадастровым номером 01160055080. Площадь земельного участка – 55,25 га. Координаты площадки: 1. 53.550569, 69.610579 в.д.; 2. 53.551233, 69.618004 в.д.; 3. 53.541649, 69.618733 в.д.; 4. 53.541828, 69.609936 в.д.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного 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, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект (р. Шагалалы) от фермы находится на расстоянии 1,5 км в северо-западном направлении. Водоохранная зона для данных водных объектов не установлена. Согласно Интерактивной карты РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer/index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e05558da32>), а также Перечня месторождений Казахстана: подземные воды Республики Казахстан (https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120, дата обновления - 20.03.2024 г.) в районе расположения предприятия отсутствуют пресные подземные источники питьевого качества. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид нужд, на которые расходуется вода: 1) вода привозная: на полив зеленых насаждений – привозная вода по договору со спец. организацией. 2) Вода питьевая из скважины: на хоз. бытовые нужды персонала, производственные нужды МТФ – поение коров, промыв доильных аппаратов, чистка скотопрогон, уборка АБК. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид нужд, на которые расходуется вода: 1) вода привозная: на полив зеленых насаждений – привозная вода по договору со спец. организацией. 2) Вода питьевая из скважины: на хоз. бытовые нужды персонала, производственные нужды МТФ – поение коров, промыв доильных аппаратов, чистка скотопрогон, уборка АБК. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год.;

объемов потребления воды На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид нужд, на которые расходуется вода: 1) вода привозная: на полив зеленых насаждений – привозная вода по договору со спец. организацией. 2) Вода питьевая из скважины: на хоз.бытовые нужды персонала, производственные нужды МТФ – поение коров, промыв доильных аппаратов, чистка скотопрогон, уборка АБК. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз. питьевые нужды – 1370 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 7400 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид нужд, на которые расходуется вода: 1) вода привозная: на полив зеленых насаждений – привозная вода по договору со спец. организацией. 2) Вода питьевая из скважины: на хоз.бытовые нужды персонала, производственные нужды МТФ – поение коров, промыв доильных аппаратов, чистка скотопрогонов, уборка АБК. Вода техническая – отсутствует. Общее потребление хоз. питьевой воды на предприятии будет составлять 260 900 м³/год. Водоотведение: 260900 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

4) растительных ресурсов 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При СМР не планируется производить вырубку зеленых насаждений, строительство производится на свободных территориях от зеленых насаждений. При реализации деятельности планируется производить озеленение СЗЗ согласно Санитарных Правил, действующих на территории Республики Казахстан. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 7000 голов КРС (из них 3055 дойных коров);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Молочно-товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" на 7000 голов (из них 3055 дойных коров);

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Молочно-товарная ферма ТОО "Дихан-Плюс" на 7000 голов (из них 3055 дойных коров);

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Газ сжиженный (СУГ) в качестве топлива для котельной – 400 000 м³/год на 2 котла. Водоснабжение - 260900 м³/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. 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) Вещества 2 класса: Азота (IV) диоксид- 44,4716 т/год. Сероводород-12,1642 т/год. Хлор-0,0124 т/год. Метиламин-0,0913 т/год. Бензол-0,0104 т/год. Вещества 3 класса: Азот (II) оксид-0,7437 т/год. Сера диоксид-30,7437 т/год. Пропиональдегид-0,1142 т/год. Гексановая кислота-0,1352 т/год. Смесь природных меркаптанов-0,00001 т/год. Пыль зерновая - 1,0773 т/год. Толуол-0,0224 т/год. Ксилол-0,0111 т/год. Углерод (сажа)-0,0264 т/год. Вещества 4 класса: Аммиак-45,7827 т/год. Углерод оксид-76,7452 т/год. Фенол-0,0244 т/год. Диметилсульфид-0,1754 т/год. Метантиол-0,0005 т/год. Бутан-0,023 т/год. Пентилены (амилены)-0,0223 т/год. Углеводороды пред. С12-С19-0,331 т/год Вещества ОБУВ: Пыль меховая-2,7405 т/год. Метан-29,0496 т/год. Метанол (Метиловый спирт)-0,2238 т/год. Этилформиат-0,3471 т/год. Смесь углеводородов С1-С5-0,0153 т/год. Итого: 252,87201 т/год. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. Пороговое значение не превышает. Вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период строительства: Вещества 1 класса: Свинец и его неорганические соединения-0.0016 т/период. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ -0.0002 т/период. Озон-0.0001 т/период. Хлорэтилен-0.0002 т/период. Вещества 2 класса: Марганец и его соединения-0.0519 т/период. Медь (II) оксид (в пересчете на медь)-0.0001 т/период. Никель оксид-0.0001 т/период. Азота (IV) диоксид-0.3053 т/период. Фтористые

газообразные соединения-0.0374 т/период. Фториды неорганические плохо растворимые-0.0988 т/период. Гидроксibenзол-0.00003 т/период. Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды-0.9862 т/период. Олово оксид-0.0009 т/период. Азот (II) оксид-0.0496 т/период. Углерод-0.0002 т/период. Сера диоксид-0.0008 т/период. Диметилбензол-12.5711 т/период. Метилбензол-0.908 т/период. Бутан-1-ол-0.5889 т/период. Циклогексанон -0.0016 т/период. Взвешенные частицы-6.8879 т/период. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70-1.7141 т/период. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -233 .906 т/период. Вещества 4 класса: Углерод оксид-0.8891 т/период. Этанол-0.3036 т/период. Бутилацетат-1.9454 т/период. Этилацетат-0.0009 т/период. Пропан-2-он-1.1542 т/период. Алканы C12-19-1.2537 т/период. Вещества ОБУВ: Этан-1,2-диол-0.0003 т/период. 2-(2-Этоксietокси)этанол-0.0003 т/период. 2-Этоксietанол-0.0007 т/период. Сольвент нафта-0.0005 т/период. Уайт-спирит-10.0098 т/период. Пыль абразивная-0.1788 т/период. Пыль древесная-1.1797 т/период. Итого: 275.02803 тонн. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. Пороговое значение не превышаетсся..

10. 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 Водоотведение: 260900 м3/год (хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды). Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду отсутствуют. Все образующиеся сточные воды будут собираться и передаваться специализированным организациями на очистку. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется..

11. 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 На период СМР: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)-4.935 т/период Кисти и валики изпод ЛКМ (17 09 03*)-0.05 т/период Промасленная ветошь (15 02 02*)-1.8 т/период Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)-15.0 т/период Смешанные отходы строительства (17 09 04)-500 т/период Огарки сварочных электродов (12 01 13)-1.2 т/период Остатки упаковочных материалов (15 01 01)-0.462 т/период Металлическая стружка (12 01 01, 12 01 03)-0.002 т/период Металлолом (16 01 17, 16 01 18)-10 т/период Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов (12 01 99)-0.03 т/период Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев, далее отходы вывозятся спец. организациями по договору. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*)-1 тонн. Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (отходы ветеринарии) (18 02 02*)-0,5 тонн. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*)-0,3 тонн. Отработанные масляные фильтры (16 01 07*)-0,3 тонн. Грунт и камни, содержащие опасные вещества (17 05 03*)-1,0 тонн. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*)-0,4 тонн. Шламы, содержащие опасные вещества (нефтешламы)-0,15 тонн. Смешанные бытовые отходы (20 03 01)-14,0 тонн. Изношенная спецодежда (20 01 10)-0,5 тонн. Отработанные шины (16 01 03)-3,0 тонн. Пластмассовая упаковка (15 01 02)-0,5 тонн. Резинотехнические изделия (19 12 04)-0,5 тонн. Фекалии животных, моча и навоз (Жидкая фракция разделенного навоза КРС) (02 01 06)-152000 тонн. Фекалии животных, моча и навоз (Твердая фракция разделенного навоза КРС) (02 01 06)-50500 тонн. Отходы животного происхождения (животные ткани, биологические отходы) (02 01 02)-190 тонн. Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев. Образующиеся на период эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведённых участках и вывозиться по договору со специализированными организациями, кроме фекалий животных. Твердая фракция фекалий частично подсушивается и используется на подстилку для коров повторно, а частично вывозится на площадку буртования, где выдерживается не менее 6-ти месяцев до внесения на поля. Жидкая фракция фекалий поступает в резервуар-накопитель (вторая часть предлагауны), откуда перекачивается насосом в лагуны до внесения на поля в качестве жидкого удобрения. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов 1 категории. Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. 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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории с. Оркен (ближайшая жилая зона) РГП Казгидромет не проводит. .

14. 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. Общий объем выбросов на период эксплуатации – 252,87201 тонн/год. Концентрации ЗВ в атмосферном воздухе составляет менее 1 ПДКм.р. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории с.Оркен РГП Казгидромет не проводит. 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. Расстояние до границы ближайшего государства (РФ) составляет более 200 км по прямой в северном направлении от территории предприятия. Положительное воздействие: это привлечение дополнительных трудовых ресурсов среди населения с. Оркен и г. Кокшетау; создание продуктов первой необходимости для населения (молоко, мясо)..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительные работы проводятся в пределах строительной площадки. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых отходов. На период эксплуатации: • применение новейшего отечественного и импортного оборудования; • недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; • сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный вывоз на специализированные предприятия для размещения или утилизации; •своевременная уборка территории от мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Передовые технические решения на предприятии: 1) На предприятии используется экологическое топливо для котельного оборудования (сжиженный газ). Газовые

котельные имеют ряд преимуществ перед твердотопливными, включая более высокую эффективность, экологичность, удобство эксплуатации и более низкую стоимость обслуживания. 2) На МТФ разработана технология утилизации навоза КРС. Навозные стоки попадают в центральную трубу и с помощью насосов в предлагуны. Навозные стоки со всех корпусов поступают в приемный резервуар, где производится их гомогенизация (создание однородной массы) при помощи погружных смесителей. Из резервуара сток перекачивается насосом на оборудование для глубокого обезвоживания, который разделяет навоз на твердую и жидкую фракции. Данное оборудование состоит из первичного шнекового сепаратора, ленточного пресс-фильтра, ленточных конвейеров, механической решетки и т.д. Твердая фракция далее частично подсушивается и используется на подстилку для коров повторно, а частично вывозится на площадку буртования, где выдерживается не менее 6-ти месяцев до внесения на поля. Жидкая фракция поступает в резервуар на площадке (второй этаж предлагуны), откуда перекачивается насосом в лагуны до внесения на поля в качестве жидкого удобрения..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Конакова Ю.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



