

KZ46RYS01246769

09.07.2025 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 фирма "Актогай-АГРО", 140200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОГАЙСКИЙ РАЙОН, АКТОГАЙСКИЙ С.О., С. АКТОГАЙ, улица Муткенова, дом № 3, 010840002165, ТЕРЕНТЬЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ, 8 (7182) 21-85-21, AKTOGAIAGRO@MAIL.RU

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 фирма "Актогай-АГРО" на 4000 голов. 1) В Приложении 1 ЭК РК в Разделе 1 деятельность предприятия отсутствует (не подлежит оценке воздействия). 2) В Разделе 2 ЭК РК: - 6.5. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год; а также подпункт 10.3.3. пункта 10 : прочие виды деятельности: животноводческие хозяйства: по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более). .

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) Предприятие - молочно-товарная ферма ТОО фирма "Актогай-АГРО" на 4000 голов действующее (с 31.12.2022 г.). Акты ввода в эксплуатацию представлены в Дополнительных сведениях на скрининг. Существенные изменения в виды деятельности отсутствуют, так как предприятие действующее. ;

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) Предприятие - молочно-товарная ферма ТОО фирма "Актогай-АГРО" на 4000 голов действующее (с 31.12.2022 г.). Акты ввода в эксплуатацию представлены в Дополнительных сведениях на скрининг. Существенные изменения в виды деятельности отсутствуют, так как предприятие действующее. Предприятие действующее, на основании Актов ввода в эксплуатацию. Категория объекта в период эксплуатации (предполагаемая): определена на основании: Приложение 2 Раздел 2 ЭК РК: пункт 6.7. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год; и пункт 7.6. разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Павлодарская область, Актогайский район, село Актогай. Предприятие действующее, поэтому другое место расположения предприятия не рассматривается...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции МТФ ТОО фирма «Актогай-АГРО» производит только молоко. Общее поголовье КРС составляет 4000 голов КРС. Производственная мощность по удою молока фермы составляет не более 18 000 тыс. литров в год. На период эксплуатации МТФ количество персонала составит 80 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав молочно-товарной фермы на 4000 голов ТОО фирма «Актогай-АГРО» входят следующие здания и сооружения: Котельное оборудование – 9 отопительных котлов на природном газе (СУГ); Коровник №1; Коровник №2; Коровник №3 (сухостой); Коровник №4; Коровник (сухостой); Телятник №1; Телятник №2; Доильно-молочный блок типа «Карусель»; Доильно-молочный блок типа «Елочка»; Выгульные площадки №1, №2, №3, №4; Дезбарьеры №1, 2 (дезинфекция оборудования); Газгольдеры №№1-5; Предлагауны – 3 единицы; Лагуны – 2 единицы; Площадка буртования навоза (площадка компостирования или площадка временного накопления твердых отходов) – 1 единица; Кормоцех; Теплый бокс; Парковка автотранспорта; Общежитие для персонала; Водонапорная башня; Автомойка. Примечание: полная (развернутая) информация по Архитектурно-строительным и технологическим решениям МТФ представлена в Дополнительных сведениях на скрининг в Альбоме ТХ (Пояснительная записка).

Архитектурно-строительные решения Административно-бытовой корпус Здание АБК двухэтажное с цокольным помещением, прямоугольной конфигурации в плане, с размерами в осях 12 х 33,4 м. Галереи №1, 2, 3, 4 Галереи - 6х25 м, 6х20 м в осях. Галереи имеют связь непосредственно с коровниками на 600 голов и коровником на 400 голов, молочно-доильным блоком сблокированным с телятником от 0-2 месяцев, родильно-сухостойным блоком и телятником. Котельное оборудование Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм, и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных строительным проектом мероприятий. Уровень ответственности здания - II (нормальный) согласно РДС РК 1.02- 04-2013. Класс функциональной пожарной опасности Ф 5.1 по Техническому регламенту «Общие требования к пожарной безопасности». Степень огнестойкости здания - I согласно Техническому регламенту «Общие требования к пожарной безопасности». Категория здания по пожарной и взрывопожарной опасности - В. Несущие ограждающие конструкции выполнены из кирпича керамического кирпича керамического КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/150/1,2/50 ГОСТ 530-2012 толщ. 380 мм на цементно-песчаном растворе М50 F50 с утеплением из плит минераловатных ПЖ-140 ГОСТ 9573-2012 толщ. 80 мм. Перегородки - из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50 ГОСТ 530- 2012 толщ. 120 мм на цементно-песчаном растворе М50. Кровля - рулонная по ж/б плитам с утеплением из плит минераловатных ПЖ-140 ГОСТ 9573-2012 толщ. 100 мм. По периметру стен здания выполнить отмостку шириной 1000 мм, Lобщ=47,0 м. В месте сопряжения отмостки с цоколем, выполнить зазор 20 мм и заполнить горячей асфальтовой мастикой. Все строительно-монтажные работы выполнять с соблюдением требований СН РК 1.03-05-2011 Охрана труда и техника безопасности в строительстве, СП РК 1.03-106-2012 Охрана труда и техника безопасности в строительстве, СН РК 5.03-07-2013 Несущие и ограждающие конструкции, СП РК 5.03-107-2013 Несущие и ограждающие конструкции, проекта производства работ и указаний настоящего проекта. Противопожарные мероприятия разработаны в соответствии с требованиями Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности», а также действующих инструкций и указаний по противопожарной защите зданий и сооружений. Выполнение кровельных работ необходимо производить в строгом соответствии с требованиями СН РК 3.02-37-2013 Крыши и кровли, СН РК 3.02-37-2013 Крыши и кровли. Все работы по монтажу изделий, устройству полов и кровли, внутренней и наружной отделки здания должны производиться специализированными бригадами, имеющими лицензию на производство соответствующих работ. Все материалы и изделия, принятые в проекте, должны иметь сертификаты соответствия, пожарной безопасности (протоколы испытаний) и гигиенические сертификаты, выданные лицензированным уполномоченным органом. Проектом предусмотрено газоснабжение котельной для отопления, от газовой резервуарной установки, состоящей из резервуаров емкостью 10 м<sup>3</sup>, в.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: Все объекты введены в эксплуатацию с 31.12.2022 г. Акты ввода в эксплуатацию прилагаются к Альбому ТХ. Срок эксплуатации объекта: 20 лет. Пост утилизация объекта: Ориентировочно срок эксплуатации объекта по данным актов ввода в эксплуатацию составляет 20 лет. .

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 участок с кадастровым номером 14-204-083-034 сроком до 29.01.2035 г. Площадь земельного участка 48 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид водопользования: специальное. 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 128236,91, в том числе: из скважин: 109986,96 м3/год, привозная вода – 18250 м3/год. Водоотведение: 128236,91 м3/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид водопользования: специальное. 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 128236,91, в том числе: из скважин: 109986,96 м3/год, привозная вода – 18250 м3/год. Водоотведение: 128236,91 м3/год.;

объемов потребления воды Источник водоснабжения в период эксплуатации: скважины, привозное водоснабжение в цистернах. Вид водопользования: специальное. 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 128236,91, в том числе: из скважин: 109986,96 м3/год, привозная вода – 18250 м3/год. Водоотведение: 128236,91 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды рабочих, производственные нужды (промывка оборудования, поение коров, уборка и т.д.) Более подробное описание представлено в Дополнительных сведениях на скрининг в Документе: Водоснабжение и водоотведение;;

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 отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром КРС (коровы, бычки, нетели) – 4000 голов;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования КРС (коровы, бычки, нетели) – 4000 голов для производства молока ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира КРС (коровы, бычки, нетели) – 4000 голов для производства молока ;

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 природный (СУГ) в качестве топлива для котельной – 365000 литров/год на 9 котлов. - корм для КРС – 3000 тонн/год; - автотранспорт и спецтехника.;

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) Ожидаемое количество выбросов ЗВ в период эксплуатации МТФ составляет: 33,538305 тонн/год (с учетом выбросов от передвижных источников), в том числе: Азота (IV) диоксид 0301-0,04813717 г/сек; 0,447158974 тонн/год; Азот(II)оксид 0304-0,008807766 г/сек; 0,074365465 тонн/год; Серы диоксид 0330-0,052043102 г/сек; 0,851104309 тонн/год; Углерод оксид 0337 0,191827718 г/сек; 1,674518889 тонн/год; Аммиак 0303-1,065964248 г/сек; 15,2608862 тонн/год; Сероводород 0333 0,511498196 г/сек; 4,054732422 тонн/год; Метан 0410-0,431757504 г/сек; 9,683209 тонн/год; Метанол 1052-0,003326434 г/сек; 0,074602 тонн/год; Фенол 1071-0,000355994 г/сек; 0,008135299 тонн/год; Этилформиат 1246-0,005159366 г/сек; 0,115715 тонн/год; Пропиональдегид 1314-0,00169716 г/сек; 0,038062 тонн/год; Гексановая кислота 1531-0,002009437 г/сек; 0,045067 тонн/год; Диметилсульфид 1707-0,002606838 г/сек; 0,058467 тонн/год; Метантиол 1715-0,000007 г/сек; 0,0001523 тонн/год; Метиламин 1849-0,001357728 г/сек; 0,030448 тонн/год; Пыль меховая 2920-0,04073184 г/сек; 0,913505 тонн/год. Хлор 0349-0,004580 г/сек; 0,004122 тонн/год; Бутан 0402-0,908800 г/сек; 0,007665 тонн/год; Смесь углеводородов C1-C5 0415-0,605715 г/сек; 0,005109 тонн/год; Смесь природных меркаптанов 1716-0,000151 г/сек; 0,000001 тонн/год; Пыль зерновая (по грибам хранения) 2937-0,006850 г/сек; 0,007733 тонн/год; Керосин 2732-0,097202 г/сек; 0,041664 тонн/год; Углерод 0328-0,001846 г/сек; 0,008799 тонн/год; Пентилены (амилены) 0501-0,000235 г/сек; 0,007419 тонн/год; Углеводороды пред. C12 -C19 2754-0,003498 г/сек; 0,110326 тонн/год; Бензол 0602-0,000110 г/сек; 0,003482 тонн/год; Толуол 0621-0,000237 г/сек; 0,007460 тонн/год; Ксилол 0616-0,000118 г/сек; 0,003710 тонн/год; Сероводород 0333-0,000032 г/сек; 0,001004 тонн/год..

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: 128236,91 м<sup>3</sup>/год. (хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды). 1) Водоотведение в период эксплуатации На территории МТФ образуются следующие категории сточных вод: - поверхностный сток с территории, - хозяйственно-бытовые сточные воды, - производственные сточные воды от МТФ (животноводство, поение коров, промыв доильных аппаратов и дезинфекция); - производственные сточные воды от автомойки. 1. Ливневые сточные воды. Вся территория МТФ имеет твердое (асфальтовое или бетонированное) покрытие, что затрудняет впитывание ливневых стоков, образующихся с территории, с крыш зданий и сооружений предприятия. Для предотвращения подтопления объектов предприятия, а также для скорейшего осушения проездов и пешеходных зон, предусматривается организованный сбор ливневых стоков. На территории предприятия, в точке естественного понижения площадки, предусмотрен лоток для сбора ливневых вод, по которому, по естественному уклону, сточные воды поступают в приемник ливневых стоков. Приемник ливневых стоков представляет собой заглубленное гидроизолированное бетонное сооружение с люком, объемом 100 м<sup>3</sup>. По мере заполнения, которого, предусмотрена регулярная откачка ливневых стоков ассенизаторской машиной с последующим вывозом на очистные сооружения канализационных сточных вод. 2. Хозяйственно-бытовые сточные воды: Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются от жизнедеятельности персонала, работы душевых и санитарных приборов, влажной уборки административных помещений и т.п. Отвод хозяйственно-бытовых вод хозяйственно-бытовых сточные воды от нужд персонала будут поступать в выгребную яму (выгреб на 30 м. куб). Сооружение выгреба запроектировано прямоугольным в плане с габаритными размерами 2,5\*2,5\*5 м. Выгреб емкостью 30 м<sup>3</sup> относится к сооружениям III класса ответственности, со второй степенью огнестойкости. Выгреб представляет собой монолитную железобетонную емкость, заглубленную в грунт с обсыпкой грунтом, обеспечивающей теплоизоляцию. С выгребной ямы, для осуществления процесса отвода сточных вод, на основании договора со специализированной организацией, будет производиться откачивание ассенизаторской машиной хоз. бытовых сточных вод. После проведения откачки, вывоз хоз. бытовых

сточных вод будет произведен в специализированную организацию, для дальнейшей очистки и утилизации данных сточных вод. 3. Производственные сточные воды от деятельности МТФ Производственные сточные воды на территории МТФ образуются в основных и вспомогательных подразделениях предприятия (за исключением сточные воды от автомойки). Отвод производственных сточных вод: производственные стоки со всех участков технологического процесса (со всех корпусов по содержанию животных), поступают в приемный резервуар цеха разделения (Предлагуна), где производится процесс гомогенизации сточных вод, т.е. создание однородной массы. Из приемного резервуара предлагуны гомогенизованный сток перекачивается насосом в сепаратор, который осуществляет процесс разделения сточных вод на фракции: жидкую фракцию разделенного навоза и твердую фракцию разделенного навоза. Жидкая фракция поступает в резервуар-накопитель – вторая часть предлагуны – далее насосом перекачивается в лагуны. В лагунах происходит выдерживание жидкой фракции до 6 месяцев (вызревание), далее происходит внесение выдержанной жидкой фракции на поля растениеводства. 4. Производственные сточные воды от автомойки. Данные производственные сточные воды образуются в автомойке предприятия, предусмотренной для мойки автомобилей предприятия и фургонов для перевозки животных. Производственные сточные воды, образующиеся при смыве автотранспорта, в своем составе содержат загрязняющие вещества, характерные для предприятий сельского хозяйства (взвешенные вещества, вещества группы азота, нефтепродукты). Производственные сточные воды собираются в лотки, затем проходя через фильтр, вода удаляется в производственную канализацию предприятия. В качестве фильтра принята система отделителей нефтепродуктов Labko EuroPEK Roo NS3 P.

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 Ожидаемые отходы производства и потребления в период эксплуатации: Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла. 13 02 06\*-0,5 тонн; Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (отходы ветеринарии). 18 02 02\*-0,5 тонн; Свинцовые аккумуляторы. 16 06 01\*.-0,18 тонн; 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\*-0,2 тонн; Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (нефтешламы) -0,15 тонн; Смешанные бытовые отходы. 20 03 01.-9,0 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 (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Жидкая фракция разделенного навоза КРС) (Жидкая фракция разделенного навоза КРС). 02 01 06.-86829,8781\*\*\* тонн; Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Твердая фракция разделенного навоза КРС). 02 01 06.-28755,1194\*\*\* Отходы животного происхождения (животные ткани) (биологические отходы). 02 01 02.-103,48 тонн; \*\*\* - отходы жидкой фракции навоза (02 01 06) и твердой фракции навоза (02 01 06) используются на собственные нужды предприятия. Твердая фракция вывозится на площадку компостирования (площадку временного накопления отходов или площадка буртования навоза), где выдерживается до 6-ти месяцев (не более) до внесения на поля. Жидкая фракция также вывозится на поля растениеводства. Отходы сельскохозяйственного производства (жидкая и твердая фракции разделенного навоза) подлежат переработке с дальнейшим использованием для удобрения полей растениеводства..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Заключение государственной экологической экспертизы; - Экологическое разрешение на воздействие.

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) На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Главной чертой климата является его резкая континентальность, проявляющаяся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. В атмосферно-циркуляционном отношении исследуемый район большую часть года находится под влиянием отрога азиатского антициклона при юго-западных, а летом - западных господствующих ветрах, прорываемых сравнительно кратковременными северо-западными потоками холодных арктических и западными потоками атлантических масс воздуха. По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Среднее многолетнее количество осадков составляет 264,8 мм при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный. На всем протяжении области с юго-востока на северо-запад протекает одна из крупнейших рек Азии - Иртыш..

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 При эксплуатации предприятия загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при эксплуатации, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки»..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Применение автотранспорта и строительной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка автотранспорта и строительной техники в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам; сбор отходов производства и потребления, образующихся в период эксплуатации, в герметичную тару на специализированных площадках; своевременная передача отходов производства и потребления в специализированные предприятия, использование герметичных ящиков, контейнеров с целью исключения загрязнения почвенного покрова и обеспечения раздельного сбора, образующихся отходов в соответствии с нормативными требованиями..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические решения не рассматривались, т.к. предприятие действующее (осуществляет деятельность с 2022 года). Передовые технические решения на предприятии: 1) На предприятии используется экологическое топливо для котельного оборудования (сжиженный природный газ – СУГ). Газовые котельные имеют ряд преимуществ перед твердотопливными, включая более высокую эффективность, экологичность, удобство эксплуатации и более низкую стоимость обслуживания. Газовые котельные также проще в автоматизации и требуют меньше ручного труда. Более подробно о преимуществах газовых котельных: • Высокая эффективность и экономичность: Газовые котлы, особенно современные модели, обеспечивают высокий коэффициент полезного действия (КПД), который может достигать 90-98%, что означает, что большая часть топлива преобразуется в тепло, сокращая расходы на отопление. • Экологичность: При сгорании природного газа образуется меньше вредных выбросов, чем при сжигании твердого топлива, такого как уголь или дрова, что делает газовые котельные более экологичным вариантом. • Удобство эксплуатации: Газовые котельные легко автоматизировать, что

позволяет поддерживать заданную температуру без постоянного вмешательства оператора. Системы управления могут автоматически регулировать работу котла в зависимости от времени суток и погодных условий.

- Низкая стоимость обслуживания: Газовые котлы требуют меньше обслуживания, чем твердотопливные, так как в них нет необходимости в регулярной очистке от золы и шлака, а также в пополнении топлива.
- Быстрая реакция на изменение нагрузки: Газовые котлы способны быстро изменять мощность, что позволяет эффективно реагировать на изменение тепловых нагрузок, например, при быстром нагреве помещения или изменении погоды.
- Более чистая работа: При сгорании газа не образуется зола, сажа и неприятный запах, что упрощает уборку и поддержание чистоты в котельной.
- Меньше места для хранения топлива: В отличие от твердотопливных котельных, газовым не требуется место для хранения большого количества топлива.

Недостатки газовых котельных:

- Зависимость от газоснабжения: Для работы газовой котельной требуется наличие газовой магистрали, что может быть ограничением в некоторых удаленных районах.
- Более высокая начальная стоимость: Установка газовой котельной может потребовать больших первоначальных затрат по сравнению с твердотопливными.

2) На предприятии МТФ ТОО фирма «Актогай-АГРО» разработана технология утилизации навоза КРС. Навозные стоки со всех корпусов, поступают в приемный резервуар цеха разделения навоза, который называется Предлагуна. В предлагуне производится гомогенизация животноводческих стоков (создание однородной массы) при помощи погружных миксеров. Из резервуара сток перекачивается насосом на сепаратор, который разделяет навоз на твердую и жидкую фракции. Твердая фракция вывозится на площадку компостирования (площадку временного накопления отходов или площадка буртования навоза), где выдерживается до 6-ти месяцев (не более) до внесения на поля. Жидкая фракция поступает в резервуар-накопитель (вторая часть предлагуны), откуда перекачивается насосом в лагуны. Предусмотрены три лагуны общим объемом 45000 кубических метров, что позволяет выдерживать навоз до 6-ти месяцев до внесения на поля орошения. Для разделения навозных стоков предусмотрен Сепаратор фирмы «KKS 26» стационарный (Franz Eisele u. Söhne GmbH u. Co. KG Германия). Разделение с помощью сепаратора фирмы «KKS 26» стационарного, позволит улучшить свойства навоза КРС, разделив его на твердую и жидкую фракции. Преимущества применения сепаратора марки «KKS 26»:

- Жидкая фракция навоза КРС:
- Объем навоза уменьшается на 10-20 % – требуется меньший объем для хранения и транспортировки;
- Уменьшается запах;
- Содержание микроэлементов несколько меньше, по сравнению с первоначальной навозной смесью. За счет этого можно внести большее количество в расчете на один гектар полей растениеводства. Допускается более частое и длительное внесение, по сравнению с разбра.

Приложение 1 документ, подтверждающие сведения, указанные в заявлении.

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

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

---

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



