

KZ83RYS01794832

24.06.2026 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 "Кронос-Павлодар", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Генерала Дюсенова, строение № 3/1, 140540000680, САУРБАЕВА ТАТЬЯНА ГРИГОРЬЕВНА, 87182777232, evbghh@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) Намечаемая деятельность: Рабочий проект «Блочно-модульная котельная для объекта молочно-товарная ферма в Павлодарской области, Аксусского района, Алгабасский сельский округ, с. Ребровка ТОО «Кронос-Павлодар»». 1. Основание для прохождения скрининга воздействия на ОС: Проектируемый объект не является объектом скрининга, так как намечаемая деятельность проектируемых объектов не подходит под критерии по Приложению 1 ЭК РК. 2. Категория объекта: II категория, на основании: 2.1 п.7.6 Раздела 2 Приложение 2 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 г., как площадка предприятия по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более), и пп. 6.7 п.6 Раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021 года, как объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год..

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) Ранее на объект молочно-товарная ферма было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ33VWX00257048 от 20.09.2023 г. Настоящими проектными решениями предусматривается установка блочно-модульной котельной №1 и №2 со складом угля, а также крематора и убойного участка.;

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) Ранее на объект молочно-товарная ферма было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности на объект № KZ76VWF00100543 от 16.06.2023 г. Настоящими проектными решениями предусматривается установка блочно-модульной котельной №1 и №2 со складом угля, а также крематора и убойного участка..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксусский район, сельский округ Канаш Камзин, с. Ребровка. Обоснование выбора места обусловлено расположением в границах действующей молочно-товарной фермы. Выбор других мест расположения проектируемого объекта не предусматривается, в связи с отсутствием необходимости..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим рабочим проектом предусматривается: - установка блочно-модульной котельной №1 (БМК №1); - установка блочно-модульной котельной №2 (БМК №2); - оборудование склада угля и склада золы с вагонетками для зольников; - установка крематора АМТД-1000; - строительство убойного участка. Проектируемая котельная будет работать на угле Майкубенского месторождения. БМК №1 оснащена зольным успокоителем «Мультициклон», где обеспечивается осадок летучей взвеси до 87%. Теплопроизводительность котла – 1,2 МВт, установленная мощность 1,03 Гкал/ч, КПДк.=83,0%. Режим работы котла – 5040 часов в год (из расчета 210 дней в году), 24 часа в сутки. Годовой объем угля Майкубенского месторождения – 2870 т/год. БМК №2 подключена к пылеулавливающему оборудованию ЦН -11-500 с эффективностью очистки не менее 85%. Теплопроизводительность котла – 0,8 МВт, установленная мощность 0,69 Гкал/ч, КПДк.=85,0%. Суммарная тепловая мощность обеих котельных – 2,0 МВт. Режим работы котла – 8760 часов в год (из расчета 365 дней в году), 24 часа в сутки. Годовой объем угля Майкубенского месторождения – 1460 т/год. Крематор марки АМТД-1000 устанавливается для сжигания биологических отходов (послед), образующихся на территории МТФ. Производительность крематора – 50 кг/час. Время работы крематора – 960 ч/год. Убойный участок предусматривается использовать по мере необходимости, в случае вынужденного убоя. Максимальное количество возможного убоя составляет до 200 голов в год (8,25 т/мес, 0,3 т/сутки). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Блочно-модульные котельные №1, №2 представляют собой продукцию заводского изготовления, поставляемые на площадку в собранном виде. На строительной площадке осуществляется только монтаж фундамента. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола. Блочно-модульная котельная №1 имеет размеры 2,4×10,5 м. Высота от атм. 0,000 до верха кровли составляет 2,75 м. Блочно-модульная котельная №2 имеет размеры 6,72×2,81 м. Высота от атм. 0,000 до верха кровли составляет 2,71 м. Склад угля представляет собой здание прямоугольной формы, имеет размеры в осях 17,75×17,75 м. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола. Высота от отм. 0,000 до низа выступающих конструкций – 7 м. Склад золы – площадка расположенная рядом с блочно-модульной котельной, предназначенная для хранения вагонеток с зольником. Площадка имеет размеры 4,5×12 м. Крематор это продукция заводского изготовления, поставляемая на строительную площадку в собранном виде, для крематора разрабатывается отдельное здание. Крематор имеет размеры 2,8×2,05 м. Высота от низа конструкции до верха выступающих конструкций – 3,15 м. Для крематора дополнительно закупается камера дожига, имеющая размеры 1,395×0,99 м. Высота от низа конструкции до верха составляет 0,92 м. Крематорий имеет прямоугольную форму и его размеры составляют 9,87×8,04 м. За отм. 0,000 принят уровень чистого пола. Высота от отм. 0,000 до конька кровли составляет 5,57 м. Проектируемое здание убойного цеха имеет размеры в осях 8×4 м, прямоугольной конфигурации в плане. Конструктивная схема здания - каркасная. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой металлических колонн и балок. Ограждающие конструкции выполнены из панелей типа сэндвич толщиной 100 мм. Здание не отапливаемое. Фундамент выполнен монолитной фундаментной плитой толщиной 150 мм с размерами 8,74×4,74 м. Фундамент армируется двумя сетками из арматуры Ø12 мм с шагом ячейки 200×200 мм. Крупный рогатый скот (КРС) будут оглушать электротоком промышленной частоты. После оглушения животное выгружают на решетку и электротельфером поднимают на путь обескровливания. Животных обескровливают не позднее чем через 15 минут после оглушения. Участок обескровливания оборудован поддоном для сбора крови, выполненным из нержавеющей стали. После обескровливания туша КРС перегружают на участок обработки туш. На данном участке выполняют съемку шкуры с отдельных частей туши, отделяют передние и задние ноги, рога. Участок обработки оборудован подъемно - опускной площадкой. Съемка шкур; извлечение из туш внутренних органов; разделение туш на полутуши производится в ручную, в связи с небольшим объемом производственной деятельности. Далее производится зачистка туш; ветеринарно-санитарной экспертизой; клеймение; взвешивание, передача в холодильник, для дальнейшей реализации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период СМР: III квартал 2026 года. Общий срок СМР: 3 месяца. Период эксплуатации: с IV квартала 2026 года..

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 Площадь участка под строительство, кадастровый номер 14-215-119-502, площадью 56,64 га. Целевое назначение – для строительства и обслуживания молочно-товарной фермы.;

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 В период СМР: существующие сети молочно-товарной фермы. В период эксплуатации: существующие сети молочно-товарной фермы. Проектируемый объект располагается вне водоохранной зоны реки Иртыш на расстоянии более 3,3 км;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 1. Водопользование: специальное, питьевое. 2. Потребность в водных ресурсах: в период СМР : В период строительно-монтажных работ будет затрачено 22,5 м<sup>3</sup> воды хозяйственно-бытового назначения. Объем сточных вод в период СМР будет соответствовать объему потребляемой воды на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала и составит: 22,5 м<sup>3</sup> коммунально-бытовых сточных вод. На период строительно-монтажных работ коммунально-бытовые сточные воды от рабочих будут отводиться в существующую канализационную систему, с последующим вывозом ассенизаторскими машинами в специализированную организацию. Период эксплуатации: Водоснабжение и водоотведение осуществляется через существующие сети молочно-товарной фермы. Учет воды производится на основании Приборов учета воды. Рабочим проектом не предусматривается изменений в системе водоснабжения и водоотведения. ;

объемов потребления воды Водопользование: специальное. Потребность в водных ресурсах: В период строительно-монтажных работ будет затрачено 22,5 м<sup>3</sup> воды хозяйственно-бытового назначения. Общий объем воды, используемый на предприятии на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составляет: 156739,15 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительно-монтажные работы Эксплуатация объекта;

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

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 Снос зеленых насаждений не предусматривается. В настоящее время на территории МТФ произведена посадка зеленых насаждений: - Тополь пирамидальный – 583 шт.; - Ива шаровидная – 14 шт., Рябина – 8 шт., Вяз мелколистный – 500 шт., Береза обыкновенная – 25 шт.;

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

объемов пользования животным миром Отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период СМР: Применяемые инертные материалы: - Песок природный – 172,5 т; - Щебень фракции до 40 мм – 308,0 т; - Щебень фракции свыше 40 мм – 840,0 т; • Сварка металла предусматривается

электродуговой сваркой штучными электродами марки МР-3, в общем количестве 350,0 кг; ПБС – 150 кг; • Газовая резка металла предусматривается 100,0 ч/период; • Проволока СВ-10НМА – 70,0 кг; • Шлифовальные машины 2 шт. – 65,0 ч/период на единицу; • Припои ПОС-30, ПОС-40 – 50 кг; • Расход ЛКМ : ПФ-115 - 0,05 т, Уайт-спирит - 0,01 т, Растворитель - 0,01 т, ГФ-021 - 0,05 т. • Агрегаты сварочные передвижные с мощностью 4,6 кВт – 472, 5 ч/период; • Асфальт – 175 тонн; • Работа с грунтом: - разрытие грунта – 4200,0 т; - погрузка – 1080,0 м<sup>3</sup>; - работа на отвале – 1140,0 м<sup>3</sup>; - засыпка грунта – 1800,0 м<sup>3</sup>; - временное хранение грунта, S – 30 м<sup>2</sup>;

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 на весь период СМР с учетом объемов выбросов ЗВ от автотранспорта: (0123) Железо (II, III) оксиды 3 кл. - 0,020800 г/сек, 0,020057 т/год; (0143) Марганец и его соединения 2 кл. - 0,000516 г/сек, 0,000820 т/год; (0168) Олово оксид 3 кл. - 0,000078 г/сек, 0,000014 т/год; (0184) Свинец и его неорг. соединения 1 кл. - 0,000144 г/сек, 0,000026 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид 2 кл. - 0,010529 г/сек, 0,021559 т/год; (0304) Азот (II) оксид 3 кл. - 0,001711 г/сек, 0,003504 т/год; (0328) Углерод 3 кл. - 0,000894 г/сек, 0,001476 т/год; (0330) Сера диоксид 3 кл. - 0,001429 г/сек, 0,002385 т/год; (0337) Углерод оксид 4 кл. - 0,024481 г/сек, 0,028191 т/год; (0616) Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 3 кл. - 0,017500 г/сек, 0,033850 т/год; (0703) Бенз(а)пирен 1 кл. - 0,00000002 г/сек, 0,00000002 т/год; (1325) Формальдегид 2 кл. - 0,000192 г/сек, 0,000218 т/год; (2752) Уайт-спирит – не кл. - 0,015556 г/сек, 0,021250 т/год; (2754) Углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> 4 кл. - 0,014583 г/сек, 0,010700 т/год; (2908) Пыль неорганическая, сод. (SiO<sub>2</sub>) 70-20% 3 кл. - 0,006115 г/сек, 0,150231 т/год; (2909) Пыль неорганическая, сод. двуокись кремния менее 20% 3 кл. - 0,011738 г/сек, 0,387166 т/год; (2930) Пыль абразивная – не кл. - 0,006400 г/сек, 0,001498 т/год; (2732) Керосин – не кл. - 0,003670 г/сек, 0,001848 т/год. Всего ожидаемое количество выбросов в период СМР с учетом работы автотранспорта: 0,68479302 тонн. В период эксплуатации: При проведении обследования на территории предприятия по существующему положению всего выявлено 13 источников выброса, из которых 8 – организованные и 5 – неорганизованные: - Коровник №1 (№0001) - Коровник №2 (№0002) - Коровник №3 (№0003) - Спецкорпус с родильным отделением (№0004) - Деревня для телят (0-3 мес.) (№0005) - Телятник от 3 до 12 мес. (№0006) - Телятник от 13 до 24 мес. (№0007) - Доильно-молочный блок (№0008) - Цех разделения навоза на фракции (№6009) - Резервуары накопления жидкой фракции навоза (№6010) - Площадка хранения твердой фракции навоза (№6011) - Кормоцех (№6012) - Дезинфекция (№6013). Количество выбросов – 74,53259 т/год. После реализации рабочего проекта на территории предприятия добавится еще 8 источников выброса, из которых 4 – организованные и 4 – неорганизованные: - Крематор (№0014) - Блочно-модульная котельная №1 (№0015) - Блочно-модульная котельная №2 (№0016) - Склад угля (закрытый) (№6017) - Склад золы (№6018) - Ремонтный участок (№6019) - Резервуар диз.топлива (№0020) - Топливозаправщик (№6021). Количество выбросов – 136,814579 т/год. (0123) Железо (II, III) оксиды – 3 кл. 0,025524 г/сек, 0,017622 т/год; (0143) Марганец и его соединения 2 кл. - 0,000758 г/сек, 0,001210 т/год; (0152) Натрий хлорид 3 кл. - 0,004667 г/сек, 0,000269 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид 2 кл. - 0,361197 г/сек, 8,951361 т/год; (0303) Аммиак 4 кл. - 0,368421 г/сек, 32,326462 т/год; (0304) Азот (II) оксид 3 кл. – 0,060190 г/сек, 1,458980 т/год; (0328) Углерод 3 кл. - 0,001961 г/сек, 0,006488 т/год; (0330) Сера диоксид 3 кл. - 1,399660 г/сек, 35,999579 т/год; (0331) Сера элементарная не кл. - 0,000678 г/сек, 0,002343 т/год; (0333) Сероводород 2 кл. - 0,263561 г/сек, 34,123916 т/год; (0337) Углерод оксид 4 кл. - 1,637544 г/сек, 41,597422 т/год; (0342) Фтористые газообр. соед. 2 кл. - 0,000233 г/сек, 0,000635 т/год; (0349) Хлор 2 кл. - 0,002313 г/сек, 0,004201 т/год; (0353) Хлорид фосфора не кл. - 0,000002 г/сек, 0,000007 т/год; (0410) Метан не кл. - 0,742657 г/сек, 22,293948 т/год; (1052) Метанол 3 кл. - 0,005722 г/сек, 0,171771 т/год; (1071) Фенол 2 кл. - 0,000627 г/сек, 0,017682 т/год; (1246) Этилформиат - не кл. - 0,008876 г/сек, 0,266454 т/год; (1301) Акролеин 2 кл. - 0,000018 г/сек, 0,000062 т/год; (1314) Пропиональдегид 3 кл. - 0,003509 г/сек, 0,089751 т/год; (1325) Формальдегид 2 кл. - 0,000002 г/сек, 0,000007 т/год; (1531) Гексановая кислота 3 кл. - 0,003456 г/сек, 0,103750 т/год; (1707) Диметилсульфид 4 кл. - 0,004485 г/сек, 0,134635 т/год; (1715) Метантиол 4 кл. - 0,000011.

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 Сбросов загрязняющих веществ не предполагается.

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 Ожидаемый объем отходов в период СМР: В период СМР на участке строительства образуются следующие отходы: - опасные: 1) 15 01 10\* - Упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ) – 0,01 т/период. Сбор (накопление не более 6 месяцев) осуществляется в металлическом контейнере на бетонированной площадке, затем передается на спец.предприятие.; - неопасные: 2) 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы - 0,19 т/период. Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на полигон ТБО. Накопление не более 1 недели. 3) 12 01 13 – Отходы сварки (электроды) - 0,005 т/период. Сбор (накопление не более 6 месяцев) осуществляется в металлическом контейнере на бетонированной площадке, затем передается на спец.предприятие. 4) 17 09 04 – Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (строительные отходы) - 20,0 т/период. Сбор (накопление не более 6 месяцев) осуществляется на бетонированной площадке, затем передается на спец.полигон. Период эксплуатации: Отходы действующего МТФ: - неопасные: 1) 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы – 11,25 т/год. Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на полигон ТБО. Накопление не более 1 недели. 2) 02 01 06 – отходы сельско-хозяйственного производства (твердая фракция разделенного навоза) - 17458,2 т/год. Накопление отходов будет производиться не более 6 месяцев в лагунах для жидкой фракции навоза и на площадках твердой фракции навоза. Навоз становится безопасным для внесения его на поля для органического удобрения (перегноя). 3) 02 01 06 – отходы сельско-хозяйственного производства (жидкая фракция разделенного навоза) - 32528,2 т/год. Накопление отходов будет производиться не более 6 месяцев в лагунах для жидкой фракции навоза и на площадках твердой фракции навоза. Навоз становится безопасным для внесения его на поля для органического удобрения (перегноя). 4) 02 01 02 – биологические отходы - 47,82 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (2,0 м3) на площадке с твердым покрытием, и в дальнейшем утилизируется в собственном крематоре. 5) 18 02 03 – отходы ветеринарии - 10,0 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (0,5 м3) с последующим вывозом на спец.предприятие. 6) 20 01 39 – отходы пластмассы - 10,0 т/год. Отходы пластмассы накапливаются в контейнерах в предусмотренных местах для сбора отходов, на территории площадки. Вывоз данного вида отходов производится в специализированную организацию по договору для переработки. Отходы проектируемого объекта возможно образование следующих основных виды отходов: 7) 10 01 01 – зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (золашлаки) - 964,6 т/год. Вывоз данного вида отходов производится в специализированную организацию по договору. 8) 10 01 02 - угольная летучая зола (пыль улова) - 197,75 т/год. Вывоз данного вида отходов производится в специализированную организацию по договору. 9) 12 01 13 - отходы от сварки - 0,015 т/год. Вывоз данного вида отходов производится в специализированную организацию по договору для переработки. 10) 17 09 04 - строительные отходы - 20,0 т/год. Сбор (накопление не более 6 месяцев) осуществляется на бетонированной площадке, затем передается на спец.полигон. 11) 20 03 03 - отходы уборки улиц - 7,1 т/год. Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на полигон ТБО. Накопление не более 1 недели. 12) 19 01 14 - летучая зола (отходы от крематора) – 2,4 т/год. Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке. Вывоз данного вида отходов производится в специализированную организацию по договору. 13) 02 02 02 - отходы животного происхождения (животные ткани) (шкура КРС) – 7,7 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (2,0 м3) на площадке с твердым покрытием, и в дальнейшем передается на ути.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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 Деятельность молочно-товарной фермы связана с содержанием сельскохозяйственных животных, хранением и использованием кормов, эксплуатацией инженерной инфраструктуры и образованием органических отходов. В процессе эксплуатации объекта возможно как негативное, так и положительное воздействие на окружающую среду. Воздействие на атмосферный воздух Основными источниками воздействия являются выбросы аммиака, сероводорода, метана и запахов, образующихся в результате жизнедеятельности животных, хранения навоза и работы автотранспорта. Характер воздействия — локальный, постоянный или периодический. Вероятность воздействия оценивается как высокая в пределах санитарно-защитной зоны. Воздействие является обратимым при соблюдении санитарных норм, своевременном удалении навоза и применении систем вентиляции. Предварительная оценка существенности — умеренная. Воздействие на почвы и земельные ресурсы Возможно загрязнение почвы органическими веществами, сточными водами и нефтепродуктами при нарушении условий хранения навоза и эксплуатации техники. Воздействие носит локальный характер, может быть длительным при отсутствии природоохранных мероприятий. Обратимость возможна при проведении рекультивационных и санитарных мероприятий. Существенность воздействия — умеренная. Воздействие на водные ресурсы Существует риск загрязнения поверхностных и подземных вод навозными стоками, хозяйственно-бытовыми сточными водами и остатками кормов. Воздействие потенциально локальное, вероятность возникновения зависит от соблюдения требований эксплуатации навозохранилищ и систем водоотведения. При соблюдении природоохранных мероприятий воздействие оценивается как незначительное и обратимое. Образование отходов В процессе деятельности образуются органические отходы (навоз), бытовые отходы, отходы упаковки, ветеринарные отходы. Воздействие является постоянным, однако при организации системы сбора, хранения и утилизации отходов существенного негативного влияния не ожидается. Шумовое воздействие Источниками шума являются технологическое оборудование, вентиляционные системы и автотранспорт. Воздействие локальное, периодическое, преимущественно в дневное время. Существенность воздействия — низкая. Воздействие на растительный и животный мир Существенного негативного воздействия на флору и фауну не ожидается, поскольку деятельность осуществляется в пределах существующей хозяйственной территории. Возможное воздействие ограничивается локальным фактором беспокойства. Возможные положительные воздействия - обеспечение населения молочной продукцией; - создание новых рабочих мест; - развитие сельской инфраструктуры; - использование органических отходов в качестве органических удобрений; - повышение экономической активности региона. Общая предварительная оценка воздействия Ожидаемые воздействия от деятельности молочно-товарной фермы преимущественно локальные, контролируемые и обратимые при условии соблюдения требований экологического законодательства, санитарных норм и выполнения природоохранных мероприятий. Существенных необратимых негативных последствий для окружающей среды не прогнозируется. .

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 СМР, 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). Специфика намечаемой деятельности не предусматривает альтернативных вариантов.

- 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):

Саурбаева Т.Г.

---

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



