

KZ63RYS01852228

03.08.2026 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 "МолКОМ-Павлодар", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Космонавтов, строение № 1/1, 040740009471, МИХАЙЛОВ ВИТАЛИЙ ВИКТОРОВИЧ, 8(7182) 333868, molkompav@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 «Расширение молочной фабрики производительностью 250 тонн молока в сутки, со строительством складов отгрузки готовой продукции, приемки сырья, производственных лабораторий контроля качества» ТОО «МолКОМ-Павлодар»». 1. Основание для прохождения скрининга воздействия на ОС: Проектируемый объект является объектом скрининга, так как намечаемая деятельность подходит под критерии по ЭК РК, Приложение 1, Раздел 1, п. 12.4. «обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов из: пп. 12.4.2. «молока, количество которого превышает 200 тонн в сутки (средний показатель на ежегодной основе)». 2. Категория объекта: I категория, на основании: п.5.3 Раздела 1 Приложение 2 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 г., как только обработка и переработка молока, когда количество получаемого молока превышает 200 тонн в сутки (среднее значение за 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) Молочная фабрика является действующим объектом. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ22VCZ03241347 от 19.05.2023 г. Настоящими проектными решениями предусматривается расширение молочной фабрики производительностью 250 тонн молока в сутки, со строительством складов отгрузки готовой продукции, приемки сырья, производственных лабораторий контроля качества. Существенных изменений экологического направления в деятельности предприятия не предвидится. ;

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) Молочная фабрика является действующим объектом. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ22VCZ03241347 от 19.05.2023 г. Настоящими проектными решениями предусматривается расширение молочной фабрики производительностью 250 тонн молока в

сутки, со строительством складов отгрузки готовой продукции, приемки сырья, производственных лабораторий контроля качества. Существенных изменений экологического направления в деятельности предприятия не предвидится..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Космонавтов, 1/1. Обоснование выбора места обусловлено расположением в границах действующей молочной фабрики. 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 Производительность проектируемой молочной фабрики составляет 250 т/сутки готовой продукции. Производственный цех и производственные помещения расположены в здании с размерами в осях 55,0х 51,00 м. Сборка, монтаж, и наладка оборудования, осуществляется поставщиком оборудования. В комплект поставки включены все трубопроводы, их крепление, фасонные части, арматура, а также шкафы управления с кабельными линиями для функционирования автоматизированной линии, отвечающей за следующие технологические процессы: □ приемка молока; □ хранение сырого молока; □ переработка молочно продукции; □ дозирование компонентов, воды; □ приготовление ледяной воды; □ централизованная мойка технологического оборудования; □ упаковка готовой продукции в различную тару. Проектные решения предусматривают целый комплекс мероприятий, которые гарантируют производство, контроль и выпуск готовой продукции в соответствии с требованиями нормативной документации и обеспечивают: • рациональное размещение оборудования и материалов для предотвращения смешивания различных видов и серий сырья, материалов, полупродуктов и готовой продукции; • оптимизацию материальных и людских потоков и сведение к минимуму перемещение персонала, разделение потоков в пространстве и времени; • контроль всего цикла технологического процесса; • организацию работы персонала без необходимости прямого контакта с исходным сырьем, вспомогательными материалами, полупродуктами и готовым продуктом, если это не предусмотрено требованиями технологического процесса; • поточность процессов с минимальными расстояниями между технологически связанными помещениями; • создание условий для защиты исходного сырья, вспомогательных материалов, полупродуктов (полуфабрикатов) и готовой продукции от загрязнения их при перемещении внутри участков и здания; • организацию централизованного приготовления моющих и дезинфицирующих средств для санитарной обработки помещений, оборудования, рук и перчаток персонала; • организацию складского хозяйства с выделением помещений по функциональному и температурно-влажностному режиму; • обеспечение помещений приточно-вытяжной, аварийной и противодымной вентиляцией; • применение материалов для изготовления фильтров и воздухопроводов, позволяющих проводить их дезинфицирующую обработку..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырьем для производства продуктов служит молоко, поставляемое с фермы и с близлежащих хозяйств. Сырье поступает на завод два раза с сутки: утром и во второй половине дня. Количество поступившего молока контролируют по электромагнитному расходомеру, который установлен на линиях перекачки сырого молока. Температура, поступившего молока, не должна превышать 8°C. Проверка молока-сырья проводится лабораторией приемного отделения, после чего молоко перекачивается в танки хранения сырого молока, последовательно проходя счетчик-расходомер, фильтр, охладитель. Сбросивание производится за счет разрежения в дегазаторе. Учет молока проводят в весовых единицах, для чего показания счетчика пересчитывают в весовые единицы. Охлажденное до 4-6°C молоко поступает в емкости хранения сырого молока. Хранение осуществляют при температуре 6° С – не более 6 часов, при температуре 4°C – не более 12 часов. Из емкости хранения сырого молока сырье поступает на секцию пастеризатора (секция регенерации), где молоко подогревается до температуры 55-60°C перед подачей его на бактофугу и сепаратор-сливкоотделитель для разделения его на сливки 33% или 40%-ой жирности и обезжиренное молоко. Излишки сливок от нормализации используются для изготовления сливочного масла и сметаны. Перед подачей сливок на производство масла сливки пастеризуются на пастеризаторе. Для нормализации по жиру молока предусмотрены следующее оборудование: 1) Стандомат для нормализации молока в потоке. Жирность нормализованной смеси должна быть ниже жирности входящего молока; 2) Нормализатор в потоке. Жирность нормализованной смеси должна быть выше жирности входящего молока. Производство питьевого молока. В молоко поступает на пастеризационную установку. Установка пастеризации включает в себя следующие стадии: 1) подогрев до 53±2°C; 2) вакуумирование и одновременное снижение температуры до 65±1°C вследствие самоиспарения воды; 3) гомогенизация при давлении 20 МПа; 4)

нагрев молока до температуры $125\pm 1^{\circ}\text{C}$, выдержка при этой температуре 2 секунды; 5) охлаждение до температуры 4°C . Охлажденное молоко под давлением очищенного стерильного воздуха 0,49 бар подается на асептический розлив. Пакеты с пастеризованным молоком укладываются в гофрокороба (высечку), обандероливаются термоусадочной пленкой и автоматически укладываются на поддон. Поддоны с готовым продуктом направляются по транспортеру в холодильную камеру с температурой воздуха $+2^{\circ}\text{C}$. Нормализованное по жиру молоко подается на пастеризационно-охладительную установку, на которой, проводится подогрев до $65-68^{\circ}\text{C}$, гомогенизация при давлении $15\pm 2,5$ МПа, пастеризация при температуре $92\pm 2^{\circ}\text{C}$ с выдержкой 2-5 минут. Пастеризованное нормализованное молоко охлаждают до температуры заквашивания $40-42^{\circ}\text{C}$. Смесь заквашивают чистыми культурами болгарской палочки и термофильного стрептококка, продолжительность сквашивания составляет 3÷4 часа до образования сгустка кислотностью 75-140Т. Для заквашивания используется сухая закваска прямого действия, вносимая лаборантом непосредственно в поток молока, через узел ввода заквасок перед емкостями сквашивания. Количество закваски рассчитывается согласно рекомендациям фирм изготовителей закваски. По окончании сквашивания сгусток перекачивают через охладитель для охлаждения до температуры 15°C и подают в один из танков сквашивания, который всегда находится в опорожненном состоянии, после чего сгусток перемешивается. По достижении сгустком однородной консистенции перемешивание прекращают. Дальнейшее перемешивание осуществляют периодически в целях поддержания температуры по всему объему продукта и однородности консистенции. Фруктовые добавки вносятся с помощью дозаторов в поток продукта непосредственно перед упаковкой, смешение осуществляется при помощи динамического миксера станции дозирования фруктов. Упакованный готовый продукт передают в холодильную камеру, где йогурт доохлаждается до температуры ниже 10°C в течение 12 часов. Для достижения равномерного охлаждения расфасованного йогурта в холодильной камере осуществ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период СМР: III-IV квартал 2026 года. Общий срок СМР: 6 месяца. Период эксплуатации: с I квартала 2027 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 Объект строительства расположен на земельных участках общей площадью 1,9885 га. Участок площадью 0,4624 га, кадастровый номер 14-218-053-902. Целевое назначение – для расширения молочной фабрики. Участок площадью 0,6224 га, кадастровый номер 14-218-053-052. Целевое назначение – для строительства и эксплуатации инженерных коммуникаций. Участок площадью 0,9037 га, кадастровый номер 14-218-053-053. Целевое назначение – для строительства и обслуживания молочной фабрики. Географические координаты участка: 52.312093, 76.947528 52.312132, 76.949551 52.310820, 76.949685 52.310794, 76.947582;

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 В период СМР: существующие сети молочной фабрики. В период эксплуатации: существующие сети молочной фабрики. Ближайший водный объект – р. Иртыш. Проектируемый объект располагается вне водоохранной зоны реки Иртыш на расстоянии более 2,6 км; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование: специальное, питьевое. Потребность в водных ресурсах: в период СМР: питьевая, техническая. Период эксплуатации: питьевая. Водоснабжение и водоотведение осуществляется через существующие сети молочной фабрики. Учет воды производится на основании Приборов учета воды.; объемов потребления воды В период строительно-монтажных работ будет затрачено 292,5 м³ воды хозяйственно-бытового назначения и 2000,0 м³ технического качества. На период строительно-монтажных работ коммунально-бытовые сточные воды от рабочих будут отводиться в существующую канализационную систему. В период эксплуатации будет затрачиваться воды хозяйственно-бытового назначения 2847,0 м³/год. Расход воды для обеспечения производства составляет: 920,0 м³/сутки, 335800,0 м³/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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Снос зеленых насаждений не предусматривается.;

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 – 700 м³; - Щебень фракции свыше 20 мм – 800 м³; - Цемент – 480 тонн. • Сварка металла предусматривается электродуговой сваркой штучными электродами марки МР-3, в общем количестве 280,0 кг; • Газовая резка металла предусматривается 70,0 ч/период; • Проволока СВ-10НМА – 80,0 кг; • Шлифовальные машины 2 шт. – 15,0 ч /период на единицу; • Расход ЛКМ: ПФ-115 - 0,2 т, Уайт-спирит - 0,1 т, Растворитель - 0,1 т, ГФ-021 - 0,16 т . • Агрегаты сварочные передвижные с мощностью 4,6 кВт – 378 ч/период; • Асфальт – 18 тонн; • Работа с грунтом: - разрытие грунта – 2300,0 м³; - укатка – 1850,0 м³; - работа в котловане – 2300,0 м³; - засыпка грунта – 1850,0 м³; - временное хранение грунта, S – 50 м².;

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

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. - 0,020250 г/сек, 0,012002 т/год; (0143) Марганец и его соединения 2 кл. - 0,000356 г/сек, 0,000679 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид 2 кл. - 0,010529 г/сек, 0,109238 т/год; (0304) Азот (II) оксид 3 кл. - 0,001711 г/сек, 0,017752 т/год; (0328) Углерод 3 кл. - 0,000894 г/сек, 0,009483 т/год; (0330) Сера диоксид 3 кл. - 0,001429 г/сек, 0,015469 т/год; (0337) Углерод оксид 4 кл. - 0,024481 г/сек, 0,162011 т/год; (0342) Фтористые газообразные соед. - 0,000082 г/сек, 0,000112 т/год; (0616) Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) 3 кл. - 0,028000 г/сек, 0,117000 т/год; (0621) Метилбензол (Толуол) 3 кл. - 0,008037 г/сек, 0,062000 т/год; (0703) Бенз(а)пирен 1 кл. - 0,00000002 г/сек, 0,00000011 т/год; (0827) Хлорэтилен 1 кл. - 0,000003 г/сек, 0,0000020 т/год; (1210) Бутилацетат 4 кл. - 0,001556 г/сек, 0,012000 т/год; (1325) Формальдегид 2 кл. - 0,000192 г/сек, 0,001313 т/год; (1401) Пропан-2-он (ацетон) 4 кл. - 0,003370 г/сек, 0,026000 т/год; (2732) Керосин не кл. - 0,003670 г/сек, 0,014071 т/год; (2752) Уайт-спирит – не кл. - 0,017500 г/сек, 0,090000 т/год; (2754) Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 4 кл. - 0,007143 г/сек, 0,050995 т/год; (2908) Пыль неорганическая, сод. (SiO₂) 70-20% 3 кл. – 0,052416 г/сек, 2,367056 т/год; (2909) Пыль неорганическая, сод. двуокись кремния менее 20% 3 кл. - 0,025480 г/сек, 0,550324 т/год; (2930) Пыль абразивная – не кл. - 0,003200 г/сек, 0,00346 т/год; (2937) Пыль зерновая 3 кл. - 0,000015 г/сек, 0,0000004 т/год. Всего ожидаемое количество выбросов в период СМР с учетом работы автотранспорта: 3,617853030 тонн. В период эксплуатации: При проведении обследования на территории предприятия по существующему положению всего выявлено 9 источников выброса, из которых 2 – организованные и 7 – неорганизованные: - Котельная (№0001) - Коптильная (№0003) - Склад угля (№6004) - Парковка (№6005) - Цех розлива в ПЭТ (№6009) - Цех розлива в ПЭТ Ultra Clean (№6015) - Слесарная мастерская (№6010) - Бункер золошлаков (№6016) - Ремонтный участок в котельной (№6014). После реализации рабочего проекта на территории предприятия добавится еще 2 неорганизованных источника выброса. - Цех производства детского питания (№6017) - Цех производства плавленых сыров (№6018). Ожидаемое количество выбросов в период эксплуатации от

нормируемых источников выбросов загрязняющих веществ: (0101) Алюминия оксид 2 кл. - 0,002058 г/сек, 0,000900 т/год; (0123) Железо (II,III) оксид 3 кл. - 0,008821 г/сек, 0,013286 т/год; (0143) Марганец и его соединения 2 кл. - 0,000712 г/сек, 0,002163 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид 2 кл. - 1,531052 г/сек, 19,220730 т/год; (0304) Азот (II) оксид 3 кл. - 0,248796 г/сек, 3,123369 т/год; (0330) Сера диоксид 3 кл. - 6,250146 г/сек, 78,402060 т/год; (0337) Углерод оксид 4 кл. - 8,763124 г/сек, 100,849272 т/год; (0342) Фтористые газообразные соединения 2 кл. - 0,000165 г/сек, 0,000500 т/год; (1555) Уксусная кислота 3 кл. - 0,010632 г/сек, 0,153100 т/год; (2908) Пыль неорг. SiO₂ 70-20% 3 кл. - 2,954032 г/сек, 37,304144 т/год; (2930) Пыль абразивная не кл. - 0,003200 г/сек, 0,000648 т/год. Количество выбросов – 239,070172 т/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 Сброс загрязняющих веществ не производится.

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) – 0,04 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 - 2,4375 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) - 0,0042 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) - 125,0 т/период. Сбор (накопление не более 6 месяцев) осуществляется на бетонированной площадке, затем передается на спец.полигон. 5) 15 02 03 – Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (обтирочная ветошь) – 0,1524 т/период. Сбор (накопление не более 6 месяцев) осуществляется в металлическом контейнере на бетонированной площадке, затем передается на спец.предприятие. Период эксплуатации: - опасные: 1) 15 02 02* - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Загрязненная ветошь) - 0,127 т/год. Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на спец.полигон. Накопление не более 6 месяцев. - неопасные: 2) 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы – 48,11 т/год. Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на полигон ТБО. Накопление не более 1 недели. 3) 10 01 03 - Летучая зола от торфа и необработанной древесины (Древесная зола от копильной установки) – 5,97 т/год. Сбор в герметичном контейнере с крышкой, на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на спец.полигон. Накопление не более 6 месяцев. 4) 15 01 01 - Бумажная и картонная упаковка (Отходы упаковочных материалов и макулатуры) – 70,0 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (2,0 м³) на площадке с твердым покрытием, с последующим вывозом на спец.предприятие. Накопление не более 6 месяцев. 5) 12 01 21 - Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (Лом абразивных кругов) – 0,003 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (0,5 м³) на площадке с твердым покрытием, с последующим вывозом на спец.предприятие. Накопление не более 6 месяцев. 6) 12 01 13 - Отходы от сварки – 0,019 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (0,5 м³) на площадке с твердым покрытием, с последующим вывозом на спец.предприятие. Накопление не более 6 месяцев. 7) 12 01 01 - Опилки и стружка черных металлов (Металлические отходы (черные металлы)) – 15,0 т/год. Сбор на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом на спец.предприятие. Накопление не более 6 месяцев. 8) 10 01 02 - Угольная летучая зола (Уловленная зола в золоулавливающих установках) - 219,78 т/год. 9) 10 01 01 – Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (Золошлаки) - 963,9 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (2,0 м³) на площадке с твердым покрытием, с последующим вывозом на спец.предприятие. Накопление не более 6 месяцев. 10) 15 01 02 - Пластмассовая упаковка (Отходы пластиковой тары) – 50,0 т/год. Накопление отходов производится в металлический контейнер (2,0

м3) на площадке с твердым покрытием, с последующим вывозом на спец.предприятие. Накопление не более 6 месяцев..

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 молочной фабрики связана с производством молочных продуктов, 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 от котельной предприятия. Характер воздействия — локальный, постоянный или периодический. Вероятность воздействия оценивается как высокая в пределах санитарно-защитной зоны. Воздействие является обратимым при соблюдении санитарных норм, своевременном очистке золоулавливателей и применении систем вентиляции. Предварительная оценка существенности — умеренная. Воздействие на почвы и земельные ресурсы Загрязнение почвы не предусматривается, так как территория предприятия имеет асфальтированное и бетонирование покрытие. Существенность воздействия — низкая. Воздействие на водные ресурсы Существует риск загрязнения вод высокой концентрацией жиров, белков и СПАВ от мойки оборудования (CIP-систем). Воздействие потенциально локальное, вероятность возникновения зависит от соблюдения требований эксплуатации и санитарных норм, своевременной очистке жироуловителей. При соблюдении природоохранных мероприятий воздействие оценивается как незначительное и обратимое. Образование отходов В процессе деятельности образуются отходы производства и потребления. 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 рабочих мест; - развитие пищевой инфраструктуры; - повышение экономической активности региона. Общая предварительная оценка воздействия Ожидаемые воздействия от деятельности молочной фабрики 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):
Михайлов В.В.

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



