

KZ68RYS01961457

14.10.2026 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 "БАГРАТИОН УЛАН", 071616, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УЛАНСКИЙ РАЙОН, ТАВРИЧЕСКИЙ С.О., С.ПРОЛЕТАРКА, улица Южная, дом № 5, 040940000663, ВОРОПАЙ НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА, 8 (7232) 50 08 35, marinaelena1@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) Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «Багратион Улан». Основной вид деятельности: переработка молока, производство молочных продуктов, кисломолочных продуктов, сыров. Годовой объем производимой продукции (молоко, кисломолочная продукция, сметана, сливочное масло, сыры, в т.ч. творог) - 2245 т/год, 6,15 т/сутки. Общее описание видов намечаемой деятельности: "Реконструкция с переоборудованием существующего склада путем строительства пристроя, для размещения цеха по производству курта". Сырьем для проектируемого цеха по изготовлению курта является сузьбе (мягкий творог) который производится в главном корпусе, расположенном на территории производственной базы и реализуется как мягкий творог. В результате реконструкции часть получаемого при переработке молока сузьбе (мягкий творог) направляется на изготовление курта. Технологический процесс по производству молочной продукции существующий на предприятии, не изменяется, а дополняется выпуском нового вида молочной продукции. Общий объем изготавливаемой продукции снижается на 91,025 т/год, так как из 600 кг/сутки ранее реализуемого творога в результате его сушки в электропечи 250 кг/сутки воды испаряется с получением 350 кг/сутки курта.. Согласно Экологического кодекса Приложение 1 раздел 1 намечаемая деятельность производство курта из сузьбе (мягкий творог), не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. 1) Объект намечаемой деятельности не соответствует пункту 12.4.2. молока, количество которого превышает 200 тонн в сутки (средний показатель на ежегодной основе) (проектируемая деятельность не затрагивает переработку молока, курт изготавливается из сузьбе (мягкого творога). Общий годовой объем производимой продукции снижается на 91,2150 т/год и будет составлять 2153,750 т/год, 5,900 т/сутки. 2) Объект намечаемой деятельности не соответствует п 12.4.1. раздела 1 обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов животного сырья (помимо молока) с мощностью по производству готовой продукции, превышающей 75 тонн в сутки. В сутки будет выпускаться 0,35 т/сутки курта. ; Согласно Экологического кодекса Приложение 1 раздел 2 намечаемая деятельность производство курта из сузьбе (мягкий творог), не входит в Перечень

видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 1) Объект намечаемой деятельности не соответствует пункту 10.18. производство молочных продуктов свыше 5 тыс. л в сутки. Проектируемая деятельность не относится к производству молочных продуктов, так как и творог и курт являются кисломолочным продуктом. 2) Объект намечаемой деятельности не соответствует п 10.3.3. раздела 2 по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более). ТОО «Багратион Улан» не занимается разведением крупного рогатого скота. Основной вид деятельности: переработка молока, производство молочных продуктов, кисломолочных продуктов, сыров 3) Объект намечаемой деятельности не соответствует п.10.28 раздела 2 - места разгрузки ... других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год, Основной вид деятельности предприятия: переработка молока, производство молочных продуктов, кисломолочных продуктов, сыров. Пересыпка пылящих грузов в планируемой деятельности не предусматривается. Намечаемая деятельность, производство курта, относится согласно проведенной процедуре по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду к объектам IV категории, в связи с несовпадением ни с одним пунктом Инструкции, но технологически связана с производством молочной продукции и согласно Приложения 2 раздела 2 п. 4.1.4 Экологического кодекса относится к объектам II категории..

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) В отношении рассматриваемых объектов ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. На предприятии имеется разрешение на воздействие №: KZ55VCZ03400318 Дата выдачи: 25.12.2023 г. Реконструкция с переоборудованием существующего склада путем строительства пристроя, для размещения цеха по производству курта не оказывает существенных изменений на основной вид деятельности, носит временный характер в виде проведения строительных работ, выбросы при этом составят 3.0812468 т/год с учетом выбросов от автотранспорта. Источники выбросов и сбросов в процессе эксплуатации цеха по производству курта отсутствуют. Количество образуемых отходов на предприятии не изменяется. Существенные изменения в виды деятельности, в соответствии с данными ЭК РК статьи 65 п.2 : 1) объем или мощность производства не возрастает; 2) количество и вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не увеличивается и не изменяется; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель и не подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности; 4) не изменяется технология, управление производственным процессом, не ухудшаются количественные и качественные показатели эмиссий, не изменяется область воздействия эмиссий и не увеличится количество образуемых отходов.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось. На предприятии имеется разрешение на воздействие №: KZ55VCZ03400318 Дата выдачи: 25.12.2023 г. Реконструкция с переоборудованием существующего склада путем строительства пристроя, для размещения цеха по производству курта не оказывает существенных изменений на основной вид деятельности, носит временный характер в виде проведения строительных работ, выбросы при этом составят 3.0812468 т/год с учетом выбросов от автотранспорта. Существенные изменения в виды деятельности, в соответствии с данными ЭК РК статьи 65 в п.2: 1) объем или мощность производства не возрастает; 2) количество и вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не увеличивается и не изменяется; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель и не подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности; 4) Не изменяется технология, управление производственным процессом, не ухудшаются количественные и качественные показатели эмиссий, не изменяется область воздействия эмиссий и не увеличится количество образуемых отходов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструируемое здание расположено на участке производственной базы общей площадью 4,21 га. Площадка производственного комплекса с кадастровым номером 05:079:060:872 ТОО «Багратион Улан» расположена в северо-восточной части села Пролетарка Уланского района в 45 км северо-западнее г. Усть-Каменогорск. Главный въезд на территорию

производственной базы находится со стороны ул. Верхняя, далее по местному проезду. На северо-востоке территория граничит с участком для размещения производственного комплекса. Северо-западная граница участка примыкает к ул. Верхняя, юго-восточная - к ул. Центральная. На юго-западе от территории расположен местный проезд. Рельеф участка спокойный, полностью спланированный, имеет уклон в сторону юго-востока. Вертикальная планировка территории выполнена в увязке с отметками существующего и прилегающего рельефа. Участок имеет бетонное ограждение. Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Производственная деятельность ТОО «Багратион Улан» ведется на производственной площадке, существующей с 1929 года. Проектируемый объект расположен на территории предприятия в существующем складском помещении. Реконструкция объекта включает строительство пристройки к складу и размещение технологического оборудования. Возможность выбора других мест менее целесообразна в связи с необходимостью оформления земельного участка, строительством новых зданий, необходимой инфраструктуры и т.д., что экономически нецелесообразно. Площадка со всех сторон граничит с жилой застройкой: - на севере - жилая застройка на расстоянии 150 м от границы территории предприятия; - на западе - жилая застройка на расстоянии 165 м; - на юге - жилая застройка на расстоянии 100 м; - на востоке - жилая застройка на расстоянии 100 м. Ближайшая жилая застройка расположена в южном и восточном направлениях на расстоянии 100 м. На основании санитарно-эпидемиологического заключения № 0700.В. KZ17VBS00008364 от 23.09.2015 г размер С33 для площадки составляет 100 м. Координаты участка: 1. 50° 4' 8.82"С 82° - 3'34.89"В 2. 50° 4'9.22"С 82° - 3'35.10"В 3. 50° 4'8.88"С 82° - 3'37.04"В 4. 50° 4'8.51"С 82° - 3'36.85"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сырье для производства курта - сузьбе (мягкий творог) получается в главном корпусе, расположенном на территории производственной базы. Технологический процесс, существующий на предприятии, не изменяется, Производство курта технологически связано с производством молочной продукции. Производительность цеха составит - 350 кг/сутки. Режим работы цеха - 12-ти часовой рабочий день, по 3 человека в смену. Общее количество персонала - 6 человек. На территории предприятия имеется существующая система ливневой канализации и очистки сточных вод. Планируемая деятельность по реконструкции цеха, не затронет и не изменяет существующую систему. Реконструируемое здание имеет в плане прямоугольную форму и разделено на 2 блока. Блок 1 (существующее) с габаритными размерами в осях 1-6 и В-Д 30,00 х 12,00 м. Высота помещений блока 1 - 2,35 м. Блок 2 (проектируемый пристрой) с габаритными размерами в осях 1-6 и А-Б 30,00 х 5,40 м. Высота помещений блока 2 до низа металлической фермы - 3,65 м. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа. Относительной отметке 0,000 соответствует абс. отм. 310,60. Реконструкция здания подразумевает возведение пристроя, а также переоборудование существующей части для размещения оборудования по производству курта. Состав помещений здания после реконструкции: тамбур, коридоры, раздевалки, душевые, санузлы, моечная, инвентарная, лаборатория, склады упаковки, экспедиторская, вентиляционные камеры, фасовочный цех, цех сушки, цех досушки, формовочный цех, склад готовой продукции за смену. Основные строительные показатели здания Общая площадь 528,98 кв. м Полезная площадь 474,64 кв. м Расчетная площадь 371,22 кв. м Этажность 1 Строительный объем (надземная часть/подземная часть) 2425,0 куб. м Площадь застройки 561,13 кв. м Характеристика продукции. Курт — это сухой кисломолочный продукт, который представляет собой нечто среднее между солёным сушёным творогом и твёрдым молодым сыром в форме шариков разной величины. Вкус: сухой, солёный, бывает сладковатый и кислый. Вид: обычно представляет собой белые шарики (иногда приплюснутые) диаметром 2–5 см, иногда делаются в виде цилиндров. Состав: содержит полноценные молочные белки, биологически активные вещества, углеводы, ферменты, микроэлементы (кальций) и витамины (А, Е, D). Хранение: курт может храниться до 7–8 лет, ему не страшны перепады температур и не нужен холодильник, он лёгкий и занимает мало места. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сузьбе доставляется из главного корпуса в закрытых герметичных контейнерах. Прием сырья осуществляется в экспедиторском помещении, далее он направляется в формовочных цех. С помощью отсадочной машины продукт дозируется и формируются заготовки, которые отправляются в цех сушки и досушки. После достижения полной готовности продукт фасуется и упаковывается. Упакованный курт накапливается на складе готовой продукции за смену, и перемещается в общий производственный склад для длительного хранения и отгрузки на реализацию. Реконструкция здания подразумевает возведение пристроя , а также переоборудование существующей части для размещения цеха по производству курта. Состав помещений здания после реконструкции: тамбур, коридоры, раздевалки, душевые, санузлы, моечная,

инвентарная, лаборатория, склады упаковки, экспедиторская, вентиляционные камеры, фасовочный цех, цех сушки, цех досушки, формовочный цех, склад готовой продукции за смену. Хранение моющих, дезинфицирующих средств и уборочного инвентаря предусматривается в комнате уборочного инвентаря, оборудованной односекционной раковиной, поддоном, кранами для забора воды с подводкой горячей и холодной воды. Хранение уборочного инвентаря, предназначенного для уборки санитарных узлов предполагается в отдельном закрытом шкафу. Инвентарь для мытья санитарных узлов маркируется сигнальной окраской. Производственные помещения оснащены необходимым технологическим оборудованием - формующие машины, автоматические горизонтальные упаковочные машины, промышленные напольные весы, принтер-маркиратор, производственные столы и стеллажи. В бытовых помещениях предусмотрены индивидуальные двухсекционные шкафчики для хранения личной/специальной одежды и обуви. Линия по производству курта включает: - Оборудование для обезвоживания сузьбе (подсушивание). - Миксер для смешивания. - Оборудование для производства курта (пресс). - Сушильный шкаф. - Вакуумное упаковочное оборудование..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы будут проводиться с ноября 2026 по март 2027 года. Эксплуатация запланирована с 2027 года. Ориентировочный срок эксплуатации составит более 40 лет. Увеличение сроков зависит от срока деятельности предприятия. Постутилизация составит 1 год после окончания срока эксплуатации и включает технологический и биологический этап рекультивации, а также мониторинг в течении трех лет после проведения работ..

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 Проектируемые объекты расположены в границах существующего земельного участка с кадастровым номером: 05:079:060:872 площадь 4.21 га, целевое назначение – для размещения производственной базы. Ориентировочный срок эксплуатации составит более 40 лет.;

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 на период строительства: - Питьевая вода- из сетей водопровода села Пролетарка. - хозяйственно-бытовое и техническое водоснабжение от централизованный сетей предприятия. Источник водоснабжения на период эксплуатации: - хозяйственно-бытовое от централизованный сетей предприятия. Расстояние до реки Песчанка от действующего предприятия составляет 0,337 км. Объект расположен вне водоохранной зоны и полосы реки Песчанка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении строительных работ: вид водопользования – общее, качество необходимой воды: хоз.питьевая – питьевого качества из системы водоснабжения села Пролетарка, на технологические нужды - не питьевая. При эксплуатации: вид водопользования – общее, качество необходимой воды: хоз. питьевая – питьевого качества из системы водоснабжения;

объемов потребления воды Расход воды на промышленные нужды и пылеподавление на период строительных работ определен в объеме 41,55 м³ (0,23 м³/сут для пылеподавления 0,1 м³/сут). Промышленное водоснабжение обеспечивается привозной технической водой и полностью используется при земляных и строительных работах. Расход воды хозяйственно-питьевого назначения рассчитан в соответствии со СНИП РК 4.01-41-2006. Ежедневное потребление на 1 рабочего составляет 9 л/сут. Количество человек, занятых на строительстве составляет 13 человек. Время работы – 185 дней. Расход воды на хоз.-бытовые нужды на период строительства составит: $9 \cdot 13 \cdot 185 / 1000 = 21,645$ м³/год (0,117 м³/сут). Санитарно-бытовое обслуживание рабочих при строительстве будет осуществляется в биотуалетах. Стоки по мере накопления буду вывозиться на ближайшие очистные сооружения населенных пунктов. Расход воды на период эксплуатации согласно проектным данным составит 3,175 м³/сут, 1158,875 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении строительных работ водные ресурсы используются для хозяйственно бытовых (питье) и технологических (приготовление растворов и пылеподавление) нужд. При эксплуатации водные ресурсы используются для хозяйственно бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) К операции по недропользованию относятся работы, относящиеся к: - государственному геологическому изучению недр; - разведке и (или) добыче полезных ископаемых, в том числе связанные с разведкой и добычей подземных вод; лечебных грязей, разведкой недр для сброса сточных вод; - строительству и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанные с разведкой и (или) добычей. На земельном участке операции по недропользованию не проводятся.;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Вырубка деревьев не предусматривается. В районе расположения рассматриваемого участка отсутствуют земли государственного лесного фонда и ООПТ. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства: Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг 1,4252 Электрод типа Э42А, Э 46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм кг 8,81242 Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012 т 0,0096991 Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм кг 37,3746429 Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012 т 0,0781617 Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 т 0,0394483 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм м3 108,799 Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм т 7,50466 Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм т 108,06636 Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм т 112,1784 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,000148 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг 1,71 Известь

строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 т 0,0322173 Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный кг 74,5 Мастика битумная эмульсионная для изоляции и герметизации фундаментов, цокольных и подземных сооружений ГОСТ 30693-2000 кг 598,669 Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса м3 109,759625 Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3 67,7915592 Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022 кг 26,4374616 Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,0325573 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,0061084 Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,0467368 Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 кг 4,209 Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК кг 4269,7788 Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки кг 3726,121 Смесь сухая для затирки швов плиток кг 525,847662 Краска огнезащитная кг 313,125 Земля растительная м3 8,58 Период эксплуатации: Полуфабрикат (сузье) 500-600 кг в сутки.;

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

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) Выброс ЗВ при проведении строительных работ: образуется 7 неорганизованных источников выбросов. Выбросы загрязняющих веществ составляют 3.0812468 т/год с учетом выбросов от автотранспорта. Железо (II, III) оксиды (3) 0,01288 г/с 0,0014 т/г Марганец и его соединения (2) 0,00152 г/с 0,06285 т/г Азота (IV) диоксид (2) 0,032408 г/с 0,51299 т/г Азот (II) оксид (3) 0,006808 г/с 0,21222 т/г Углерод (3) 0,001252 г/с 0,03536 т/г Сера диоксид (3) 0,001934 г/с 0,05841 т/г Углерод оксид (4) 0,036906 г/с 0,66848 т/г Фтористые газообразные соединения (2) 0,00058 г/с 0,00006 т/г Фториды неорганические плохо растворимые (2) 0,00033 г/с 0,00001 т/г Диметилбензол (3) 0,0262 г/с 0,1692 т/г Метилбензол (3) 0,0048 г/с 0,025 т/г Бутан-1-ол (3) 0,00145 г/с 0,0075 т/г Этанол (4) 0,00096 г/с 0,005 т/г 2-Этоксизэтанол () 0,00077 г/с 0,004 т/г Бутилацетат (4) 0,00096 г/с 0,005 т/г Проп-2-ен-1-аль (2) 0,0002 г/с 0,0064 т/г Формальдегид (2) 0,0002 г/с 0,0064 т/г Пропан-2-он (4) 0,00068 г/с 0,0035 т/г Бензин (4) 0,0003 г/с 0,0015 т/г Керосин () 0,140342 г/с 0,03362 т/г Скипидар (4) 0,0003 г/с 0,0015 т/г Уайт-спирит () 0,0007 г/с 0,0351 т/г Алканы C12-19 (4) 0,042 г/с 0,064745 т/г Взвешенные частицы (3) 0,0008329 г/с 0,0058948 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) 0,02137 г/с 1,155107 т/г. Выброс ЗВ при эксплуатации цеха по производству курта отсутствует. Выброс загрязняющих веществ от действующего основного производства не изменяется и составляет 59.7626582 т/год. Вещества, входящие 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: Оксид углерода (CO), Оксид азота (N₂O), Оксиды азота (NO_x/NO₂), Оксиды серы (SO_x/SO₂). Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 реконструкция цеха для изготовления курта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы Оксид углерода (CO), Оксид азота (N₂O), Оксиды азота (NO_x/NO₂), Оксиды серы (SO_x/SO₂) на предприятии не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на площадку не распространяются..

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 Сбросы загрязняющих веществ на период строительства отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ на период эксплуатации не изменяется и составят 18,71109 т/год. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 предприятие не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы на предприятии не достигают вышеуказанных пороговых значений, таким образом, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на площадку не распространяются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования

отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На период строительных работ будут образовываться отходы в количестве 1,1206 т/год. Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 - 0,975 т/год. Огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,003 т/год. Тара из под ЛКМ 15 01 10* - 0,1426 т/год. На период эксплуатации объем образующихся отходов не изменяется и составляет 238,173 т/год накопления. Пороговое значение производительности к этому виду деятельности не применяется. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключений государственной экологической экспертизы и разрешения на воздействие для объектов II категории – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.

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). Площадка производственного комплекса с кадастровым номером 05:079:060:872 ТОО «Багратион Улан» расположена в северо-восточной части села Пролетарка Уланского района в 45 км северо-западнее г. Усть-Каменогорск. Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют (по данным РГП «Казгидромет»). Также отсутствуют данные о фоновом состоянии компонентов окружающей среды в открытых источниках, полученные от действующих операторов объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду в районе расположения объекта намечаемой деятельности. Предприятием проводится постоянный мониторинг ОС согласно ПЭК. Согласно отчетам по ПЭК и оценки состояния атмосферного воздуха превышений ПДК не зафиксировано.

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.

1. Шум и вибрация. Характер и источники Периодический и локальный. Источники на этапе реконструкции: строительная техника, перфораторы, сварочные аппараты. На этапе эксплуатации: вентиляционные системы, холодильные установки, сепараторы, упаковочные линии. Ожидаемый масштаб, частота и продолжительность Масштаб: локальный (в пределах цеха и санитарно-защитной зоны). Частота: прерывистая. Продолжительность: на этапе реконструкции — краткосрочная; на этапе эксплуатации — постоянная (в рабочие смены). Обратимость Полностью обратимо после выключения оборудования или завершения работ. Предварительная оценка существенности Низкая (несущественная) при условии использования современных малошумных агрегатов и звукоизоляции стен цеха. Тепловое излучение. Характер и источники Постоянный технологический. Источники: пастеризаторы, сушильные камеры для курта, варочные котлы. Ожидаемый масштаб, частота и продолжительность Масштаб: локальный (микроклимат внутри цеха, незначительное рассеивание через вентиляцию). Продолжительность: постоянная в процессе производства. Обратимость Полностью обратимо при прекращении технологического процесса. Предварительная оценка существенности Низкая. Влияет преимущественно на условия труда рабочих, компенсируется эффективной приточно-вытяжной вентиляцией. Электромагнитные поля. Характер и источники Постоянный. Источники: силовые кабели, электродвигатели производственного оборудования. Ожидаемый масштаб, частота и продолжительность Масштаб: микролокальный (в радиусе нескольких метров от оборудования). Обратимость Полностью обратимо.

2. Воздействие на атмосферный воздух. На этапе реконструкции (Негативное): Характер: Временные выбросы пыли при демонтаже/монтаже конструкций, сварочные газы, выхлопные газы строительной техники. Масштаб и обратимость: Локальный, краткосрочный, полностью обратимый. Существенность: Низкая. На этапе эксплуатации (Негативное): Характер: Выбросы отсутствуют. Масштаб и обратимость: Локальный, постоянный, обратимый. Существенность: Низкая.

3. Воздействие на водные ресурсы (Водопотребление и водоотведение). На этапе

эксплуатации (Негативное): Характер: Производство курта связано с высоким потреблением воды на технологические нужды (мойка оборудования, танков, тары) Масштаб и частота: Локальный масштаб, сброс регулярный (в соответствии с графиком мойки). Обратимость: Обратимое. Существенность: Умеренная. На предприятии имеются действующие ОС и установлены жироуловители 4. Образование отходов производства и потребления На этапе реконструкции (Негативное): Тара из под ЛКМ, огарки электродов, ТБО. Масштаб локальный, краткосрочный. Существенность низкая при своевременном вывозе на полигон. На этапе эксплуатации (Негативное): Характер: Отходы отсутствуют. Обратимость: Обратимое. Существенность: Низкая. Все операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК.. 5. Воздействие на почвенный покров, растительный и животный мир Характер: Поскольку реконструкция проводится в границах уже существующего цеха (на урбанизированной территории), дополнительного изъятия земель не планируется. Масштаб и существенность: Ничтожно малая. Риск загрязнения почв существует только при аварийных разливах ГСМ на территории, что предотвращается обустройством твердого покрытия площадок и обвалования. 6. Положительное воздействие на окружающую и социальную среду Проект имеет выраженный положительный характер в следующих аспектах: Ресурсосбережение: Модернизация и реконструкция старого цеха позволяют внедрить энергоэффективное оборудование (современные пастеризаторы с рекуперацией тепла, закрытые автоматизированные системы мойки СІР), что снизит удельное потребление электроэнергии и воды на единицу готовой продукции. Улучшение санитарно-гигиенических условий: Герметизация процессов снижает риски бактериологического загрязнения рабочих зон. Социально-экономический: Создание рабочих мест, поддержка местных производителей сырого молока, насыщение рынка традиционным продуктом.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии более 158,99 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключающая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова . - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение. На предприятии имеется существующая система ливневой канализации и очистки сточных вод. Планируемая деятельность по реконструкции цеха, не затронет и не изменяет существующую систему. На предприятии имеются существующие правила с обращением отходов и оборудованные места для накопления отходов. Реконструкция помещения цеха не окажет изменения и не образует новые отходы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Объекты строительства расположены на промплощадке существующих промышленных объектов. Место размещения обосновано близким расположением к главному корпусу (200 м), а также наличием на территории предприятия здания неиспользуемого помещения склада. Альтернативы достижения целей по планируемой деятельности нет. Выбор места размещения обусловлен потенциальным освоением района. Также выбранный участок находится вне рекомендованных водоохраных полос ближайших водных объектов, а также является оптимальным вариантом с точки зрения рельефа местности. Таким образом, проектом принят оптимальный вариант места размещения участка комплекса и технологических решений организации производственного процесса..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Воропай Н.В.

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

