



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

**КТ «Зенченко и
компания»**

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к «Расширение молокоперерабатывающего завода со строительством пристройки с технологическим оборудованием для переработки молока, фасовки и хранения молочных продуктов по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 274б»

Материалы поступили № KZ52RVX01741006 от 06.03.2026 года
Доработанные материалы представлены:
Исх. №31 от 10.04.2026 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Коммандитное товарищество «Зенченко и компания», 150710, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Новоникольский с.о., с. Новоникольское, улица Степная, дом № 2А, 920440000253, Зенченко Геннадий Геннадьевич, 87153825035, kt_zenchenko@mail.ru.

Разработчик отчета воздействия: ИП Поповым В.А., гослицензия № 02384Р от 04.03.2016 г. (приложение 1), осуществляющим свою деятельность по адресу: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. им. И. Алтынсарина, 168 «б», офис 106, тел.: 8-7152-50-29-19, 8-777-922-28-22.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ91RYS01391362 от 07.10.2025 г.

- Проект отчета о возможных воздействиях к «Расширение молокоперерабатывающего завода со строительством пристройки с технологическим оборудованием для переработки молока, фасовки и хранения молочных продуктов по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 274б»

- Протокол общественных слушаний от 20.02.2026 г.

Согласно п.12.4.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (*молока, количество которого превышает 200 тонн в сутки*).

Намечаемая деятельность находится с северной, северо-западной и северо-восточной стороны располагается пустырь, с юго-западной стороны на расстоянии 70 метров располагается ТОО «Nord Agro Product», с юго-восточной стороны на расстоянии 70 метров располагаются ТОО «Logistic Inside», с восточной стороны предприятие граничит с ТОО «Petromali company», с западной стороны граничит с ТОО «Казмясопродукт». Ближайшая



жилая зона расположена в юго-западном направлении на расстоянии 1700 м от границ промплощадки.

Координаты объекта намечаемой деятельности: 1. 54°52'44.95" С, 69°14'05.66" В. 2. 54°52'51.85" С, 69°14'06.14" В. 3. 54°52'51.74" С, 69°14'12.84" В. 4. 54°52'44.65" С, 69°14'13.22" В.

Краткая характеристика намечаемой деятельности

В административном отношении место осуществления намечаемой деятельности расположено по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 274б. Значения географических координат точек по углам земельного участка, на котором запланировано осуществление намечаемой деятельности.

Земельный участок, на котором запланировано строительство объекта намечаемой деятельности, располагается на освоенной территории промышленного назначения, где отсутствуют ценные сельскохозяйственные земли, особо охраняемые объекты и ценные природные комплексы, водозаборы хозяйственного питьевого назначения, зоны отдыха, санатории, курорты, а также пути миграционных перемещений наземных животных. При этом в случае нахождения на пути миграций перелетных птиц объект намечаемой деятельности не сможет оказать на них какое-либо влияние в виду отсутствия высотных источников выбросов.

Проектом предусмотрено строительство одноэтажной пристройки, сопряженной с действующим производственным зданием. Пристройка предназначена для размещения: технологического оборудования приёма, переработки и фасовки молока; холодильных камер хранения готовой продукции; инженерных коммуникаций и обслуживающих систем.

Проектируемое здание в плане имеет прямоугольную форму с размерами в крайних осях 36,075 × 114,76 м. с высотой в коньке - 11,86 м. Здание каркасное. Каркас выполнен из металлических конструкций. Проект разработан с учётом всех технических, санитарных и противопожарных требований. Здание принято без подвала. Фундаменты монолитные железобетонные стаканного типа под колонны по серии 1.412.1-6. Фундаменты под стены - монолитные железобетонные фундаментные балки. Колонны- балка двутавровая 30 по ГОСТ 8239-89. Металлическая балка покрытия №50Ш1. Наружные стены - "сэндвич" панели толщиной 200 мм. Перегородки из "сэндвич" панели толщиной 100мм, газоблока 200 мм, и из кирпича марки К Р-р-по 250×120×65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530—2012, толщ 120 мм на растворе марки 50. Окна - металлопластиковые с 3-м остеклением. Ворота - рольставни, откатные, распашные. Отмостка - асфальтобетонная шириной 1000 мм. Производительность переработки сырого молока: до 25 м³ /ч (25,7 т/час), 250 м³ /сутки (257 т/сутки), 91250 м³ /год (93805 т/год). Площадь застройки -4055,30 м². Площадь склада готовой продукции-292,57 м². Метод складирования: стеллажное паллетное хранение. Холодильные камеры хранения - 173,29 м². Холодильные камеры созревания- 257,25 м². Характеристика продукции: 30 т/сут – кисломолочная (кефир, ряженка), 10 т/сут – сметана, 1 т/сут – масла, 209 т/сут – молоко, 7 т/сут – творог.

Земляные и погрузочно-разгрузочные работы. Проведение земляных и погрузочно-разгрузочных работ обусловлено необходимостью выемки с поверхности строительной площадки части почвенно-растительного слоя и строительного грунта при устройстве фундамента, а также пересыпки сыпучих строительных материалов (песок, щебень). Изъятый во время проведения земляных работ строительный грунт, а также снятый почвенно-растительный слой будут храниться в непосредственной близости от места проведения работ и в дальнейшем уложены на прежнее место в обратной последовательности, без перемешивания строительного грунта и ПРС, с сохранением всех физико-химических свойств последнего. Сварочные работы металлических конструкций будут производиться посредством передвижных постов ручной дуговой сварки сталей штучными электродами. В качестве сварочного материала на посту ручной дуговой сварки будут использоваться электроды марки Э42. Покрасочные работы будут производиться с помощью кисти и валика. В качестве покрасочного материала будут использоваться грунтовка ГФ-021, эмаль ПФ-115, эмаль



XC720, уайт-спирит, растворитель для лакокрасочных материалов Р-4, лак битумный БТ-123, лак битумный БТ-577.

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

Всего в 2026 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: Алюминий оксид (диалюминий триоксид) (2 кл) – 0.001056 г/с, 0.002964 т/год, Железо (III) оксид (3 кл) – 0.001482 г/с, 0.002305 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (2 кл) – 0.0002542 г/с, 0.000385 т/год, Азота диоксид (2 кл) – 0.00936 г/с, 0.1796 т/год, Азот оксид (3 кл) – 0.00152 г/с, 0.0292 т/год, Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл) – 0.0012 г/с, 0.024 т/год, Углерод оксид (угарный газ) (4 кл) – 0.03754 г/с, 0.7212 т/год, Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (2 кл) – 0.0000556 г/с, 0.00008 т/год, Бутан (4 кл) – 0.000038 г/с, 0.02147 т/год, Взвешенные частицы (3 кл) – 0.00262 г/с, 0.006248 т/год, Пыль неорганическая (70–20% диоксида кремния) (3 кл) – 0.0000139 г/с, 0.000039 т/год, Пыль абразивная (4 кл) – 0.0016 г/с, 0.00403 т/год. Итого: 1.3222997 г/с, 12.746461 т/год. Всего в 2026-2035 годах выбрасывается 10 загрязняющих веществ: Алюминий оксид (диалюминий триоксид) (2 кл) – 0.001056 г/с, 0.002964 т/год, Железо (III) оксид (3 кл) – 0.001482 г/с, 0.002305 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (2 кл) – 0.0002542 г/с, 0.000385 т/год, Азота диоксид (2 класс опасности) – 4.20867 г/с, 2.3696 т/год, Азот оксид (3 кл) – 0.04448 г/с, 0.42424 т/год, Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл) – 0.0241 г/с, 0.2373 т/год, Углерод оксид (угарный газ) (4 кл) – 0.72554 г/с, 7.1012 т/год, Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (2 кл) – 0.0000556 г/с, 0.00008 т/год, Бутан (4 кл) – 0.000038 г/с, 0.02147 т/год, Взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0.00262 г/с, 0.006248 т/год, Пыль неорганическая (70–20% диоксида кремния) (3 кл) – 0.0000139 г/с, 0.000039 т/год, Пыль абразивная (4 кл) – 0.0016 г/с, 0.00403 т/год. Итого: 1.3222997 г/с, 12.746461 т/год.

Воздействие на водные ресурсы.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки и на рельеф не предусматривается.

Водоснабжение и водоотведение

На период эксплуатации годовая норма потребления воды питьевого качества составит 1825 м³, питьевого качества на переработку молока – 130000 м³, технической воды на производство пара – 3000 м³. Водоснабжение и водоотведение будет осуществляться за счёт центрального городского водопровода ТОО «Кызылжар Су».

Технологические нужды.

Для подготовки технологической воды предусмотрено использование существующей системы обратного осмоса Aquaphor APRO-6000 LPH, установленной в котельной предприятия.

Проектной документацией приняты следующие основные параметры: производительность переработки молока — до 25 м³/ч; средний расход воды — 2,5 л на 1 л перерабатываемого молока; расчетная производительность водоснабжения — 25 м³/ч; давление воды на вводе — 3 bar (избыточное); входной патрубок — DN65. Обратное водоснабжение системы холодоснабжения. В системе холодоснабжения предусмотрена частично оборотная схема использования воды. Охлаждение технологического оборудования осуществляется с применением ледонакопителя объёмом 30 м³, обеспечивающего накопление до 1400 kW холодильной мощности.

Отвод сточных вод предусматривается по существующей системе производственной канализации предприятия.

Накопление и захоронение отходов.

Основными источниками образования отходов на период строительства объекта намечаемой деятельности будут являться такие технологические процессы и оборудование, как сварка, покрасочные работы, удовлетворение хозяйственно-бытовых нужд рабочих и др.



Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом ящике на удалении от других горючих материалов и источников возможного возгорания. Тара из-под лакокрасочных материалов образуется при выполнении малярных работ. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом контейнере. Огарки сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом ящике. Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом стальном контейнере, расположенном на специальной заасфальтированной площадке. В связи с тем, что согласно ст. 351 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав твердых бытовых отходов (отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатная упаковка; макулатура, картон и отходы бумаги; стеклобой; пищевые отходы и др.), необходимые компоненты извлекаются из общей массы твердых бытовых отходов и передаются сторонним специализированным организациям. Исходя из вышеизложенного, на предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Отходы строительства представляют собой отходы попуттилизации, образующиеся в процессе строительства. Объем образования 0,5 т/год.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ91RYS01391362 от 07.10.2025 года;
2. Отчет о возможных воздействиях (ОоВВ) «Расширение молокоперерабатывающего завода со строительством пристройки с технологическим оборудованием для переработки молока, фасовки и хранения молочных продуктов по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 274б»;
3. Протокол общественных слушаний от 20.02.2026 года.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьи 208, 210, 211 Кодекса;
2. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
3. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Кодекса, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом (ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.).



Государственная услуга «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II категории» оказывается через веб – портал «электронного правительства» www.egov.kz местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы и регулируется параграфом 3 Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом МЭГПР РК от 9 августа 2021 года № 319 (далее – Правила).

Перечень документов необходимых для оказания государственной услуги при обращении услугополучателя представлен в п.8 Стандарт государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II категории» Правил.

4. На основании п.4 ст.418 Экологического кодекса РК необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

Вывод: Представленный отчет «Расширение молокоперерабатывающего завода со строительством пристройки с технологическим оборудованием для переработки молока, фасовки и хранения молочных продуктов по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 274б» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Шарманбаева Ж.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

