

Номер: KZ70VWF00108508

Дата: 18.09.2023

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Кеген МясПром»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или)
скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Кеген МясПром»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ24RYS00423247 от 05.08.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство мясокомбината с предубойным откормочным комплексом для обеспечения жителей региона мясными продуктами, колбасными и консервными изделиями. Проектная мощность 40 голов КРС и 150 голов МРС, 10 голов лошадей в смену. Колбасный цех 1,5 тонны колбасных изделий в ассортименте, консервный цех 1000 банок в смену, откормочный комплекс 500 голов КРС, 500 голов МРС и 100 голов лошадей.

Площадку намечаемой деятельности планируется расположить на землях Алматинской области Кегенского района. Площадь земельного участка: 31,5 га. Согласно акту постоянного землепользования, кадастровый номер: 03-323-134-431. Расстояние от границы участка до ближайших объектов: село Кеген – более 8 км на восток, по автодороге в с. Нарынкол, река Чарын – более 1 км. Координаты расположения объекта: с.ш. 42°58'07.87", в.д. 79°19'51.08"; с.ш. 42°58'00.85", в.д. 79°20'03.30"; с.ш. 42°57'45.40", в.д. 79°19'47.41"; с.ш. 42°57'52.30", в.д. 79°19'35.06".

Продолжительность строительных работ составляет 21 месяц. Дата начала строительства 3 кв. 2023 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках рабочего проекта предполагается строительство мясокомбината с предубойным откормочным комплексом. Проектная мощность 40 голов КРС и 150 голов МРС, 10 голов лошадей в смену. Колбасный цех 1,5 тонны колбасных изделий в ассортименте, консервный цех 1000 банок в смену, откормочный комплекс 500 голов КРС, 500 голов МРС и 100 голов лошадей. Объем разделки: 50% крупного рогатого скота,



лошади, туши овцы. Основная продукция: - крупный рогатый скот, лошадиные кварталы, бараньи туши; - рубленые говядина, лошадь, баранина; - колбасы, консервы и т.д. Побочные продукты: съедобные субпродукты, такие как сердце, печень и легкие, почки, мозг и т.д., конская и овечья шкура.

Мясоперерабатывающий комплекс включает в себя следующие зоны: - Предзаводскую (административно-бытовой корпус). Здание двухэтажное с подвальным этажом с размерами 25,21*12,87 м.; - Производственную (производственный корпус). Основная планировочная площадь главного цеха 72*22м.; - Предубойного содержания скота (корпус предубойного содержания). Здание одноэтажное, запроектировано с размерами в осях 15,0*30,0 м. - Вспомогательные здания и сооружения: котельная (7,56*9,56 м), КПП (5,3*6,0 м), блок очистных сооружений (блок А - 14,8*9,1 м, блок Б - 24,5*6,7м), насосная станция второго подъема (заглубленная с выходом на поверхность люка-лаза и монтажного проема для спуска насосного оборудования), два резервуара для воды (заглубленные с выходами на поверхность люка-лаза и люка для приборов), гараж для спецтехники (18,0*24,0 м), 4 ангара (15*24 м), кормоцех (18,0*24,0 м).

В рамках проведения строительных работ будут проводиться земляные работы, битумные, гидроизоляционные, лакокрасочные, сварочные, паяльные работы и металлообработка. АБК предназначен для организации бытовых и офисных помещений для рабочих и инженерно-технического персонала. Производственный цех включает: - Убойный участок крупного рогатого скота, лошадей и овец (30*9 м), убой 50 голов крупного рогатого скота, 10 лошадей и 150 овец. - Участок переработки побочных продуктов крупного рогатого скота, лошадей и овец (24*6,5 м) для переработки побочных продуктов убоя крупного рогатого скота, лошадей и овец - Субпродуктовая холодильная камера (6*4м) с расчетной температурой 0-4°С вмещает около 6 тонн субпродуктов. - Тушехранилище (6*2м) с расчетной температурой 0-4° предназначено для хранения больных животных. - Помещение выдерживания (кислотоотсоса) туш (13*5,7м*2), расчетная температура 0-4°, время хранения 24-48 часов, в каждом помещении можно хранить 50 коров, 10 лошадей, 150 бараньих туш, около 15 тонн. - Цех (9*4,2 м) предназначен для разделения двух частей крупного рогатого скота и лошадей на четыре части для отгрузки и сегментации туш. - Зона отгрузки, выдачи туш (12*6,5 м), четвертины крупного рогатого скота и лошадей после раскисления и бараньи туши. - Участок разделки туш (19,6*6,4м) с расчетной температурой 10-12° позволяет разделывать и упаковывать 8 тонн мяса. - Участок глубокой переработки мяса (11,5*6,4 м) в основном используется для производства колбасных изделий, мясных полуфабрикатов и консервов. - Участок стерилизации и очистки мясных продуктов (15*6,5м), в основном используется для стерилизации и очистки мясных продуктов. - Камера быстрой (шоковой) заморозки (6*6м*2), расчетная температура -35°. - Холодильная камера (6*6м), расчетная температура -18°. - Зона отгрузки мясных продуктов (экспедиция) (6,5*6 м) в основном используется для отгрузки мясных продуктов, замороженного мяса и других продуктов. - Зона санитарии и дезинфекции рабочих и связанные с ней функциональные зоны (42*6,5 м), в том числе компрессорная, комната общего управления электрооборудованием, гардеробные для рабочих, помещение контроля качества сырья, офисы и т.д.

Предубойное здание состоит из помещений приема, осмотра и временного содержания больных животных, и загонов для них (под навесом). Котельная предназначена для отопления и горячего водоснабжения. Насосная станция предназначена для подачи воды на противопожарные нужды из двух противопожарных резервуаров. Резервуары предназначены для хранения воды на противопожарные нужды. Контрольно-пропускной пункт обеспечивает пропускной режим. В кормоцехе предполагается хранение кормов для животных. Гараж предназначен для стоянки 4 автотранспорта. Очистные сооружения состоят из двух блоков: А - бассейна для отстоя и фильтрации вод и блок Б - здание где расположено оборудование для очистки.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Акт земельного участка. Кадастровый номер: 03-323-134-431. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 09 июня 2070 года. Площадь земельного участка: 31,5 га. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для ведения сельскохозяйственного производства. Ограничения в использовании и обременении земельного участка: водные источники и дорога через участки общего пользования.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источник водоснабжения - наружные сети хоз.питьевого водопровода. Источником воды для хозяйственно-питьевых нужд, в том числе для питьевых нужд скота предусмотрено использование воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода. Ближайшим постоянным водотоком вблизи проектируемой объекта является река Чарын и находится за границей участка проектирования, расстояние составляет более 1 км. Проектируемые объекты расположены за пределами водоохраных зон и полос реки Чарын. Вид водопользования - общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое. На период строительства всего объем ориентировочного водопотребления 1196, 03 м³, в том числе: питьевого качества – 629,03 м³, технического качества - 567 м³. На период эксплуатации всего объем ориентировочного водопотребления - 22615,4 м³, вода питьевого качества. Снабжение водой: привозная вода по договорам с обслуживающими организациями. На период строительства вода хозяйственно-питьевого качества используется для питья и нужд работников, занятых на площадке строительства, вода технического качества для технологических нужд. На период эксплуатации вода хозяйственно-питьевого качества используется для санитарно-питьевых нужд сотрудников и питьевых нужд скота.

Работы по недропользованию не предусмотрены

Поверхность участка покрыта травянистой растительностью. Необходимость в растительных ресурсах отсутствует. В зоне строительных работ угрозы редких и исчезающих видов растений нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

При СМР будут использоваться: щебень (6933,19 м³), ПГС (914,103 м³), гравий (35,13 м³), песок (6121,32 м³), битумные материалы (3,84 т), гидроизоляционные материалы (17,53 т), сварочный материал (5 т), ЛКМ (3,4 т). Используемые материалы доставляются в готовом виде. Приоритет будет отдаваться местным производителям материалов. Во время эксплуатации будет использоваться сжиженный газ 259,2 тыс.м³/год. Электроснабжение объекта планируется путем подключения к местным сетям электроснабжения.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

На период строительства выбросы составят 4,7582145 т/год, из них: железо (II, III) оксиды (3 кл.оп.) - 0,1541888 т/год, марганец и его соединения (2 кл.оп.) - 0,0034264 т/год, олова оксид (3 кл.оп.) - 0,0000135 т/год, свинец и его соединения (1 кл.оп.) - 0,0000246 т/год, азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) - 0,0502948 т/год, углерод черный (сажа) (3 кл.оп.) - 0,0001000 т/год, сера диоксид (3 кл.оп.) - 0,0005880 т/год, углерод оксид (4 кл.оп.) - 0,0612357 т/год, фтористые газообразные соединения (2 кл.оп.) - 0,0005866 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) - 0,0001364 т/год, ксилол (3 кл.оп.) - 0,8041555 т/год, толуол (3 кл.оп.) - 0,1069805 т/год, винилхлорид (1 кл.оп.) - 0,0000094 т/год, бутан-1-ол (3 кл.оп.) - 0,0001923 т/год, этанол (4 кл.оп.) - 0,0003893 т/год, этилцеллозольв - 0,0000550 т/год, бутилацетат (4 кл.оп.) - 0,0207327 т/год, ацетон (4 кл.оп.) - 0,0451130 т/год, циклогексанон (3 кл.оп.) - 0,0000149 т/год, уайт-спирит - 1,0263032 т/год, алканы C12-19 (4 кл.оп.) - 0,0252100 т/год, взвешенные вещества (3



кл.оп.) - 1,0141916 т/год , пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп.) - 1,3977526 т/год, пыль абразивная - 0,0465199 т/ год Источник выбросов – неорганизованный (строительная площадка).

На период эксплуатации выбросы составят 4,460704042 т/год, из них: азот (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.оп.) - 0,3753340 т/год, аммиак (4 кл.оп.) - 0,4205641 т/год, азот (II) оксид (азота оксид) (3 кл.оп.) - 0,0558670 т/год, сера диоксид (3 кл.оп.) - 0,0094608 т/год, сероводород (2 кл.оп.)- 0,0535261 т/год, углерод оксид (4 кл.оп.) - 1,2258430 т/год, бенз/а/пирен (3, 4 бензпирен) (1 кл.оп.) - 0,000000142 т/год, метан - 1,8450137 т/год, метанол (3 кл.оп.) - 0,0152067 т/год, фенол (2 кл.оп.) - 0,0866925 т/год, этилформиат - 0,0234060 т/год, пропиональдегид (3 кл.оп.) - 0,0703537 т/год, гексановая кислота (3 кл.оп.) - 0,0103028 т/год, диметилсульфид (4 кл.оп.) - 0,0158595 т/год, метантиол (4 кл.оп.) - 0,0000712 т/год, метиламин (2 кл.оп.) - 0,0054560 т/год, взвешенные вещества (3 кл.оп.) - 0,0630720 т/год, пыль меховая (3 кл.оп.) - 0,1846748 т/год. Предприятие подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы планируются быть аналогичными. Ожидаемые выбросы не превышают пороговых значений указанных в Приложение 2 к Правилам и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

В процессе строительства и эксплуатации объекта сброс сточных вод на рельеф местности, водные объекты не предусмотрен.

Всего в период строительства планируется образование 5,633 т отходов производства и потребления, в том числе: Твердые бытовые отходы – 5,119 т/период СМР. Отходы складироваться в специальные контейнеры для ТБО. Код – 20 03 01. Класс опасности – неопасный. Огарки электродов - 0,075 т/период СМР. Код – 12 01 13. Класс опасности – неопасный. Промасленная ветошь – 0,062 т/период СМР. Ветошь будет временно складироваться в специальном металлическом контейнере на территории предприятия до передачи отходов другим предприятиям. Код – 15 02 02*. Класс опасности – опасный. Банки из-под ЛКМ – 0,377 т/период СМР. Банки из-под ЛКМ будут собираться и храниться в закрытых маркированных контейнерах и вывозится на специализированный полигон по мере накопления. Код – 08 01 11*. Класс опасности – опасный. При эксплуатации планируется образование 2585,964 т отходов производства и потребления, в том числе: ТБО в объеме – 3 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код – 20 03 01. Класс опасности – неопасный. Отходы от содержания животных в объеме – 2433,6 т/год в результате содержания животных. Код – 02 01 06. Класс опасности – неопасный. Отходы от очистных сооружений в объеме – 146,73 т/год в результате проведения очистки производственных стоков. Код – 02 02 04. Класс опасности – неопасный. Нетоварная выбраковка (падеж) в объеме – 2,634 т/год в результате естественной убыли (падежа) сельскохозяйственных животных. Код – 02 02 02. Класс опасности – неопасный. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Район работ расположен в пределах Кегень-Каракаринской впадины, выработанной реками Чарын (Кеген) и Кенсу между хр. Кунгей Алатау и горами Кулуктау. Участок проектируемого строительства мясокомбината с откормочным комплексом расположен в пределах аллювиальной равнины вдоль левобережной части долины р. Кеген, примерно в 10 км от с. Кеген, на восток, по автодороге в с. Нарынкол. Согласно СП РК 2.04-01-2017, сооружения расположены во II климатическом районе, подрайоне II В. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. Район работ относится к Северо-Тяньшанскому инженерно-геологическому региону каледонской складчатости, который характеризуется развитием северной фациальной эффузивно-осадочной формации позднегерцинского геоструктурного этажа и осадочной формации альпийского геоструктурного этажа. В инженерно-геологическом строении участка работ, по предварительным данным, выделены следующие основные инженерно-геологические комплексы и элементы: ИГЭ-1. Современные делювиальные отложения (d QIV), суглинки лёссовидные лёгкие пылеватые, линзами – песчанистые; ИГЭ-2.



Аллювиальные средне-верхнечетвертичные отложения (а QII-III), пески средней крупности с включением гальки и гравия в пределах 8,5...19,7 %. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами акваторий (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

Интегральная оценка на период строительства: пространственный масштаб – локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км), временной масштаб – продолжительное воздействие (от 1 до 3 лет), интенсивность – незначительная (изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости). Значимость негативных воздействий имеет категорию – воздействие низкой значимости. Интегральная оценка на период эксплуатации: пространственный масштаб – локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км), временной масштаб – многолетнее воздействие (от 3 лет и более), интенсивность – незначительная (изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости). Значимость негативных воздействий имеет категорию – воздействие низкой значимости. Согласно проведенной оценки, воздействие намечаемой деятельности на объекты окружающей среды - незначительное. Предполагаемая деятельность окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области. Реализация настоящего проекта будет способствовать социально-экономическому развитию местности.

В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

К основным мероприятиям относятся: соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов РК, а также внутренних документов и стандартов предприятия; организация движения транспорта по строго определенным маршрутам; пылеподавление; организованное складирование и своевременный вывоз отходов производства и потребления; обеспечение технологического контроля соблюдения технологий при производстве строительных работ, монтажа оборудования и пуско-наладочных работ.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Согласно пп. 4.1.1 п. 4 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, производство мяса и мясопродуктов с производственной мощностью не более 75 тонн готовой продукции в сутки относится ко II категории.



Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 07.09.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО «Кеген МясПром» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

