



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяков көшесі, 12А.
Тел.:8(7252) 56-60-02

160013,г. Шымкент ул. Ш. Калдаякова , 12А.
Тел.:8(7252) 56-60-02

ТОО «КазИталКожа»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту «Цех по переработке шкур КРС и МРС».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ62RYS01660089 от 2 апреля 2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «КазИталКожа»; 160050, РК, г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.К.Цеткин, здание № 43В; БИН 121140012422; дир.- Досаев Сейтхан Алимкулович, тел: +77053493170, too-kik@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: переработка шкур КРС и МРС.

Краткое описание намечаемой деятельности

Цех по переработке шкур КРС и МРС для одежды, обуви и мебели из натуральных кож ТОО «КазИталКожа» расположен по адресу: г.Шымкент, ул.К.Цеткина 43В. Территория цеха со всех сторон граничит с производственными объектами (с восточной стороны – территория ТОО Рахат-Шымкент, с западной стороны – ТОО Алтын дан мельница, с северной стороны – предприятие по первичной обработке шкур ТОО ПКОШ, с южной стороны – с улицей. Ближайшие жилые дома расположены с южной стороны на расстоянии более 80 м. Общая площадь участка – 0,3524 га (кадастр. №22-329-027-236, целевое назначение участка – производственный цех). Координаты – 42°17'48.9"N 69°37'23.1"E.

В радиусе 2,0 км отсутствуют поверхностные водные источники. Объект не входит в водоохранную зону и полосу поверхностных водных источников. Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют.

Скрининг воздействий намечаемой деятельности осуществляется впервые.

Технология деятельности. Обработка шкур состоит из нескольких стадий: 1. Отмока: приведение шкуры в парное состояние. В данном случае отсутствует, так как мы обрабатываемся парные шкуры.

2. Мездрение: после разгрузки из отмочных барабанов шкуры укладываются на станки и отправляются на мездрильные машины с винтовыми ножами.

3. Обезжиривание: шкуры загружаются в барабаны, в которых они подвергаются обезжириванию с использованием анионовок эмульгаторов и промываются. Продолжительность операции связана с физическими характеристиками шкур.

4. Пикелевание: шкуры, после мойки и обезжиривания подвергаются пикелеванию в барабанах в течение от 24 до 96 часов и последующей мойке. Таким образом, в процессе



обработки сырья в растворах кислот в присутствии нейтральных солей достигается мягкость и пластичность шкур.

5. Дубление: в том же барабане, где осуществлялся предыдущий процесс, производится дубление методом погружения шкур в растворе основного растительного дубителя. После дубления шкуры подвергаются жированию и мойке.

6. Крашение: проходят ряд операций разбивки, обеспечивающих их равномерное размягчение и шлифование наждачным кругом, шкуры передаются в красильный цех, где на поверхность шкуры наносится красильное вещество распылителем.

Вся процедура обработки шкур требует присутствия определенного технологией обработки количества воды. Добываемая вода закачивается в водонакопительную емкость объемом 6 м³. Из накопителя вода подается через умягчитель в котельную и далее в производственный цех. В котельной с помощью установленных водогрейного котла и парогенератора вода нагревается до температуры 60–65 градусов и обеспечивает производство согласно технологии. В производственном процессе применяется технология, разработанная итальянской компанией «Alanchim». Согласно технологии вода в производственном процессе применяется для изготовления жидкого раствора с химическими компонентами.

Годовая производительность изделий составляет 6 т/сут, 1512 т/год. Время работы – 8 час/сут, 252 дней в год. Объект построен. Срок начала и окончания: 2026 год – начало; 2034 – завершение. Постутилизация проектом не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух. Значения существующих фоновых концентраций г.Шымкент: азота диоксид - 0,23 мг/м³, взвешенные вещества – 0,601 мг/м³, диоксид серы – 0,0327 мг/м³, углерода оксид – 4,7287 мг/м³, азота оксид – 0,011 мг/м³. Атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в состоянии - ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест.

Источники воздействия на атмосферный воздух: ист.6001 001 - погрузка шкур; ист. 6002 002 - разгрузка шкур; ист. 6003 003 - хранение шкур шерсти; ист. 0001 004 - котел для сушки (расход газа - 45,498 тыс.м³/год). Всего проектом предусмотрено 4 источников выбросов, в т. ч. 1 – организованный, 3 – неорганизованных источников. В выбросах содержатся 4 загрязняющих вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), пыль хлопковая (3 класс опасности). Общий выброс загрязняющих веществ составляет 0,105369 г/с, 1,0701 т/год.

Воздействие на водные ресурсы. Объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется.

Водоснабжение предприятия предусмотрено от существующей скважины имеется разрешение на спец водопользование. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды и на технические нужды. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 113,4 м³/год, для производственных нужд - 395,55 м³/год.

Вся процедура обработки шкур требует присутствия определенного технологией обработки количества воды. Вода используется и для мойки производственных помещений и для полива насаждений на территории предприятия. Предприятие оснащено водной скважиной с глубинным насосом. Глубина скважины — 56,1 м. Добываемая вода закачивается в водонакопительную емкость объемом 6 м³. Из накопителя вода подается через умягчитель в котельную и далее в производственный цех. В котельной с помощью установленных водогрейного котла и парогенератора вода нагревается до температуры 60–65 градусов и обеспечивает производство согласно технологии. В производственном процессе применяется технология, разработанная итальянской компанией «Alanchim».

Согласно технологии вода в производственном процессе применяется для изготовления жидкого раствора с химическими компонентами. Каждая отдельная процедура каждой стадии



предусматривает добавление воды в химический состав в процентном соотношении. От начала процесса отмоки до получения полуфабриката в состоянии краст (до стадии крашения) расход воды составляет 2310 % от веса шкур.

Для водоотведения на предприятии предусмотрен водосточный накопитель в виде трехсекционного отстойника, где от поступающих самотеком сточных вод оседает иловое образование из остатков химикатов, грязей и жира. Фильтр-пресс удаляет ил из сточных вод, которые в последствии относятся к твердым бытовым отходам и вывозятся на полигон. Вода из верхнего слоя через дополнительно установленный фильтр попадает в общегородской коллектор. С учетом сохраненной влаги на полуфабрикаты и естественного испарения воды в результате нагревания в производственном процессе, в канализацию сбрасывается сточная вода на 20% меньше от добытого количества.

Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированную выгребную яму с последующим вывозом хоз.-бытовых сточных вод ассенизаторской машиной по договору на городские очистные сооружения. Производственные стоки на производстве после предварительной очистки вывозятся спецмашиной на очистные сооружения по договору.

Воздействие на земельные ресурсы, недра, объекты культуры и пр. не предусмотрено. Объект построен. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам не наблюдается.

Образование отходов. В результате производственной деятельности образуется отходы производства и потребления, в том числе неопасные: светодиодные лампы (20 01 36 - списанное электрическое и электронное оборудование) в количестве 0,0293 т/год; твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) – 1,35 т/год; отходы от вымачивания шкур в извести и воде (04 01 02) – 15 т/год; отходы выделки кожи (листвование, скобление, разрезание, полировка), содержащие хром (04 01 08) – 10 т/год; отходы очистки сточных вод (19 08 16) – 0,012 т/год; а также опасные: отходы от обезжиривания, содержащие растворители без жидкой фазы (04 01 03*) – 9 т/год. Все отходы собираются в спецтары, контейнеры и пр. с дальнейшей передачей спецорганизациям по договорам.

Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. Основными источниками шумового воздействия в период эксплуатации будет являться автотранспорт, транспорт. Результаты расчетов уровня шума в расчетной точке на границе СЗЗ и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе СЗЗ, при работе будет ниже установленных предельно допустимых уровней (ПДУ). Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.

Производство не может повлечь изменения естественного облика охраняемых ландшафтов, нарушение устойчивости экологических систем за пределами участков строительства и не угрожает сохранению и воспроизводству особо ценных природных ресурсов.



Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не предусмотрено.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Намечаемая деятельность классифицирована согласно пп.10.7. п.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК «предприятия по дублению шкур и кож» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность с производственной мощностью 6 т/сут в соответствии с пп.7.3. п.7 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК: производство кожи и изделий из кожи с использованием оборудования для дубления, крашения, выделки шкур и кож (с проектной мощностью обработки не более 12 тонн готовой продукции в сутки) относится к объектам II категории.

Намечаемая деятельность согласно 7), 8), 22) п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280:

- осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующему излучению, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

- планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 7), 8), 22) п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

В соответствии пп.2 п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо провести исследования качества атмосферного воздуха в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности с целью определения фонового состояния загрязняющих веществ, не контролируемые РГП «Казгидромет» и учесть при моделировании расчета рассеивания.

2. Минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

3. В связи с тем, что уровень загрязнения атмосферного воздуха г.Шымкент оценивается как повышенный и с многочисленными жалобами жителей предусмотреть внедрение высокоэффективных очистных сооружений по очистке выбросов загрязняющих веществ, в том числе по веществам не относящиеся к твердым частицам и снижение выбросов загрязняющих веществ.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

5. В соответствии с п.9 ст.222 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс) операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны



разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

6. В соответствии с п. 2 ст. 213 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс) под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть на территории предприятия - ливневую канализацию и их очистку либо передачу в специализированные организации.

7. Предусмотреть пылеподавление на площадке сыпучих материалов, использовать применение закрытых площадок, также, для открытых контейнеров предусмотреть закрытую конструкцию.

8. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений на территории санитарно-защитной зоны согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

9. В процессе управления отходами учесть требования ст.329 Экологического кодекса РК: образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов. Рассмотреть безопасный для окружающей среды методы обращения с производственными отходами.

И.о.руководителя департамента

Д.Култилеуов

исп. Б.Тунгатарова
тел.566002

Заместитель руководителя департамента

Култилеуов Дуйсен Оразалиевич



