

KZ09RYS00423711

07.08.2023 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 "Таразский кожевенный завод", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Сыпатай Батыра, здание № 2, 180340031937, АБУБАКИРОВ ЕРБОЛ ДЖУМАЛИУЛЫ, 87784006666, tkz@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) ТОО «Таразский кожевенный завод» соответствует пп. 10.7. п. 10 раздела 2 - предприятия по дублению шкур и кож.

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) Ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности;

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) Ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен в промышленной зоне, объект расположен на территории ТОО «Фабрика ПОШ-Тараз» на далеко от ТОО "Таразкожебувь" и на удалении и от жилых застроек. на основании АКТа на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером 06-097-019-806..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная мощность обработка кожевенного сырья до полуфабриката - 2700 т/год; .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектная мощность обработка кожевенного сырья до полуфабриката - 2700 т/год; Основное направление рабочего процесса выпуск полуфабриката кожевенного сырья. Процесс включает в себя отмочки, зольение, дубление. Для производства хромовых кож для верха подкладочной и бесподкладочной обуви с естественной и шлифованной поверхностью и кож подкладочных используют шкуры крупного

рогатого скота легкой, средней и тяжелой массы (бычек, бычина легкая, яловка легкая и средняя, бычина и яловка тяжелая, бугай легкий и тяжелый), согласно ГОСТ 382-75 "Сырье кожевенное сортировочное для промышленной переработки". Обрядку шкур производят в сырье или голье по схеме производственной партии подбирают согласно ГОСТ 382-75 и ТУ 28425-90. объем партии сырья должен быть постоянным по массе независимо от количества шкур и их средней массы. Технологический процесс выделки кож состоит из следующих последовательных периодических процессов: отмочно-зольный; пред дубильный; дубильный; красильно-жировальный; сушильно-отделочный. Отмочно-зольные процессы и операции. Цель -привести сырье в состояние близкое к парному, как по степени обводнения, как и по микроструктуре, удалить грязь, консервирующие вещества и подготовить кожсырье к дальнейшим операциям выделки. Промывка, размочка. В барабан загружают сырье, набирают ЖК (150- 200%), засыпают сульфид натрия и ПАВ. Скорость вращения барабана 2 об/мин. Вращение 20 мин, покой 40 мин, вращение 20 мин. Если сырье подсушено, то вращение 10 мин, покой 50 мин, в этом режиме до 5 ч. Затем отработанную жидкость сливают. Промывка. Набирают воду и вращают барабан при скорости 2 об/мин течении 20-30 мин, удаляя остатки грязи и соли. Отработанную жидкое сливают. Отмочка. Набирают ЖК (жидкостный коэффициент -120-150% засыпают кальцинированную соду и смачиватель, скорость вращение барабана 2-4 об/мин, без перерыва 3-5 ч, далее автоматический режим: 1 мин вращения, 45 мин покоя. Золение. Набирают ЖК, дают ПАВ. Вращение 40-60 мин при скорости об/мин, засыпают гидросульфид и сульфид натрия в 2 приема интервалом 60-90 мин. Подается гидроксид кальция в 2-3 приема интервалом 60 мин. Далее автоматический режим - 15 мин вращения, 45 мин покоя. Промывка. Набирают ЖК, вращают 10-15 мин скорость 2 об/мин при скорости 2 об/мин, сливают. Мездрение. Голье поджуют в мездрильную машину. Мездрят в 2- приема, сначала подают голье воротом до половины, потом переворачивают огузочной частью; Если, голье тяжелого развеса, то вороток мездрят 2 раза. Обрядка. Голье если мездрения кладут на стеллажи обрезают остатки мездры. Определение массы голья. Массу определяют взвешиванием после очистки и контурирования. Преддубильные и дубильные процессы. . Промывка. Набирают-ЖК и засыпают сульфат аммония, ПАВ через люк барабана, вращают 15 мин при скорости 4 об/мин, отработанную жидкости сливают. Обеззоливание. Набирают ЖК, засыпают химматериалы вращение барабана 60-90 мин, при скорости 4-8 об /мин. Отработанную жидкость сливают. Мягчение. В обезболивающую ванну добавляют воду, засыпают протосубтилин через люк вращают барабан 60—90 мин при скорости 4-8 об/мин, обработанную жидкость сливают. Промывка. Набирают ЖК и засыпают сульфат аммония, ПАВ через люк барабана, вращают 15 мин при скорости 4 об/мин, отработанную жидкость сливают. Пикелевание. В барабан набирают ЖК, засыпают соль. Вращают 10- 15 мин со скоростью 8 об/мин. Проверяют ареометром плотность солевого раствора (не менее 1045). Затем подают приготовленный 5-10% раствор муравьиной кислоты через мерник. Через 30 мин подают приготовленный 10- 20% раствор серной кислоты в 3 этапа интервалом 30 мин. Дубление. В пикельную ванну в 2-3 приема засыпают хромовый дубильный и задают антисептик. Покрас должен быть 100%. Повышение основности. В ту же ванну через люк в 2-3 приема подают оксид магния интервалом 60 мин, после последней подачи барабан работает в режиме непрерывного вращения в течение 6-8 ч. со скоростью 8 об/мин. Промывка. Набирают воду, вращение ГО мин при скорости 4 об/мин. Воду не сливают. Выстилка. Промытый.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) с 2023 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 ТОО «Таразский кожевенный завод» расположен на территории ТОО «Фабрика ПОШ-Тараз». Общая площадь 44,5 м2; Целевая значения является строительства производственного цехаю;

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 Водоснабжение хозяйственно-питьевых и производственных нужд будет осуществлять от централизованной водопроводной сети; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Водопользование хозяйственно-питьевая и производственная.;

объемов потребления воды Потребность воды для обработки кожевенного сырья до полуфабриката – 313,2 тыс.м3/год, из них: • оборотная вода – 10,8 тыс. м3/год; • на производственные нужды – 288,9 тыс. м3/год; • на хозяйственно-бытовые нужды – 13,5 тыс. м3/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с назначением вода, потребляемая кожевенными предприятия-ми, подразделяется на технологическую воду, расходуемую на обработку кожевенного сырья и полуфабриката, и техническую, расходуемую на хозяйственно-бытовые цели , очистку стоков и др. Основное количество воды расходу-ется на проведение отмочно-зольных процессов;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Изъятие полезных ископаемых из природных недр на территории расположения предприятия не предполагается.;

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 ТОО «Таразский кожевенный завод» расположен на территории ТОО «Фабрика ПОШ-Тараз» с щебневым покрытием и растительность отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Используется основном шкуры КРС и МРС 2700 тонн в год.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Местом пользования животным миром является производственных цех ТОО «Таразский кожевенный завод» расположен на территории ТОО «Фабрика ПОШ-Тараз».;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Прием шкур от населения и/или приобретения по договору специализированным организациям по приемке шкур животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Производство кожи.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При производстве кожи необходимо - шкуры животных (КРС и МРС), электроэнергия для работы оборудования и вода ;

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

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) На территории предприятия расположено 21 источников из них 3 организованные и 18 неорганизованными источниками загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 29 наименований загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта). В объеме 19,486991 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (класс опасности: 3, в/в - 0,026824 г/с и 0,025325т/год); Марганец (IV) оксид (класс опасности: 2, в/в - 0,0010896 г/с и 0,0014255т/год); Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (класс опасности: , в/в - 0,0003 г/с и 0,000000003т/год); Свинец и его неорганические соединения (класс опасности: 1, в/в - 0,0000771 г/с и т/год); Хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (класс опасности: 1, в/в - 0,002671941 г/с и 0,00096905т/год); Азота (IV) диоксид (класс опасности: 2, в/в - 0,0507992 г/с и 0,987645т/год); Аммиак (класс опасности: 4, в/в - 0,012082 г/с и 0,15244т/год); Азот (II) оксид (класс опасности: 3, в/в - 0,0063696 г/с и 0,1588т/год); Серная кислота (класс опасности: 2, в/в - 0,4988 г/с и 13,90354т/год); Углерод (Сажа) (класс опасности: 3, в/в - 0,000149 г/с и т/год); Сера (IV) диоксид (класс опасности: 3, в/в - 0,0005137 г/с и т/год); Сероводород (Дигидросульфид) (класс опасности: 2, в/в - 0,003526 г/с и 0,038210805т/год); Углерод оксид (Угарный газ) (класс опасности: 4, в/в - 0,2775536 г/с и 3,354715т/год); Фтористые газообразные соединения (класс опасности: 2, в/в - 0,0003693 г/с и 0,0004405т/год); Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (класс опасности: 2, в/в - 0,000278 г/с и 0,00025т/год); Метан (класс опасности: ,

в/в - г/с и 0,0417т/год); Метилбензол (Толуол) (класс опасности: 3, в/в - 0,004557 г/с и 0,06694т/год); Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности: 1, в/в - 0,000000059 г/с и т/год); Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (класс опасности: 3, в/в - 0,002279 г/с и 0,03347т/год); Этанол (Этиловый спирт) (класс опасности: 4, в/в - 0,02181 г/с и 0,320345т/год); Гидроксibenзол (Фенол) (класс опасности: 2, в/в - 0,003528 г/с и 0,03886т/год); Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (класс опасности: 4, в/в - 0,020573 г/с и 0,302175т/год); Метилакрилат (Акриловой кислоты метиловый эфир, Метиловый эфир акриловой кислоты) (класс опасности: 4, в/в - 0,0013764 г/с и 0,02022т/год); Пропан-2-он (Ацетон) (класс опасности: 4, в/в - 0,0006509 г/с и 0,00956т/год); Смесь природных меркаптанов (Этилмеркаптан) (класс опасности: 3, в/в - г/с и 0,000000854т/год); Бензин (нефтяной, малосернистый) (класс опасности: 4, в/в - 0,0256849 г/с и т/год); Взвешенные частицы (класс опасности: 3, в/в - 0,04446 г/с и 0,025589т/год); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности: 3, в/в - 0,000278 г/с и 0,00025т/год); Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (класс опасности: , в/в - 0,0022 г/с и 0,00412т/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 сточных вод осуществляется в существующий канализационный сеть. Сброс сточных вод от обработки кожевенного сырья до полуфабриката – 280,8 тыс.м3/год, из них: • производственные стоки – 268,65 тыс. м3/год; • хозяйственно-бытовые стоки – 12,15 тыс. м3/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 21,6 тыс. м3/год. На кожевенных заводах вода расходуется в основном на отмоку сырья, промывку, зольное, пикелевание, дубление, крашение, мездрение и приготовление химических растворов. Система водоснабжения — прямоточная с повторным использованием отработавших растворов, для вновь проектируемых заводов — с повторным использованием сточных вод от сушилок. Около 30 % используемой воды должны иметь температуру от 25 до 60° С. Вода, применяемая при крашении кож, должна иметь цветность по более 25° по платино - кобальтовой шкале и прозрачность не менее 25 см по шрифту. Требования к качеству технологической воды приведены в таблице 151 стр. 287 методических указаний УНВиВ. 1982. Требования к качеству технологической воды: Температура 25 0С, Взвешенные вещества 10 мг/л, Эфирорастворимые 5 мг/л, рН 6-8, Жесткость карбонатная 7 мг-экв/л Щелочность общая 4 мг-экв/л Солеосодержание 500 мг/л Ca2+ 100 мг/л Mg2+ 30 мг/л Cl- 30 мг/л Feобщ 0,5 мг/л ХПК 50 мгО/л БПК5 50 мгО2/л Сточные воды кожевенных заводов отводятся двумя сетями: производственных и бытовых стоков. Производственные сточные воды подвергаются очистке от взвешенных веществ, шерсти, жира и ПАВ, Хромсодержащие стоки проходят специальную очистку по извлечению хрома. Затем производственные сточные воды совместно с бытовыми направляются на биологическую очистку. Согласно таблице 152 стр. 287 методических указаний УНВиВ. 1982. Характеристика сточных вод кожевенных заводов следующие: Сброс сточных вод осуществляется в существующий канализационный сеть ТОО «ТаразКожОбувь» и осуществление сброса загрязняющих веществ со сточными водами в поверхностные и подземные водные объекты, а также на рельеф местности не предусматривается. Характеристика сточных вод кожевенных заводов: Температура 25 0С; Взвешенные вещества 50 мг/л; Жесткость карбонатная 9 мг-экв/л; Cl- 2000 мг/л; ПАВ 20 мг/л; ХПК 3000 мгО/л; БПК5 1200 мгО2/л; Фосфор 100 мг/л; Вещества, выделяющие огне- и взрывоопасные вещества 20 мг/л;

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 Отходы производства и потребления ТОО «Таразский кожевенный завод» составляет 1103.84067 т/год следующего состава: • Твердые бытовые отходы / 20 03 01 / Неопасный / Место накопления: Контейнер объемом 0,75 м3, с торца производственного цеха в объеме - 2,625 тонн/год. Вывоз отходов осуществляется специализированными подрядными организациями - 1 раз в неделю; • Отработанные люминесцентные лампы / 20 01 21* / Опасный / Место накопления: Стеллаж в складском помещении в объеме - 0,00402 тонн/год. Вывоз отходов осуществляется специализированными подрядными организациями - по мере накопления, но не более 6 месяцев; • Промасленная ветошь / 13 08 99* / Опасный / Место накопления: Металлический ящик в мастерской в объеме - 0,635 тонн/год. Вывоз отходов осуществляется специализированными подрядными организациями - по мере накопления, но не более 6 месяцев; • Огарки сварочных электродов / 12 01 13 / Неопасный / Место накопления: Металлический ящик рядом с сварочным аппаратом в объеме - 0,01155 тонн/год. Вывоз отходов осуществляется специализированными подрядными организациями - по мере

накопления, но не более 6 месяцев; • Стружка черных металлов / 12 01 01 / Неопасный / Место накопления: Металлический ящик в слесарне в объеме - 0,0048 тонн/год. Вывоз отходов осуществляется специализированными подрядными организациями - по мере накопления, но не более 6 месяцев; • Осадки очистных сооружений / 19 08 16 / Неопасный / Место накопления: Очистные сооружения в объеме - 58,36 тонн/год. Вывоз отходов осуществляется специализированными подрядными организациями - 1 раз в месяц; • Отходы производства изделий из кожи / 04 01 08 / Неопасный / Место накопления: Металлический сеточный контейнер, с торца производственного цеха в объеме - 1042,2003 тонн/год. Вывоз отходов осуществляется специализированными подрядными организациями - 1 раз в месяц.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Жамбылской области Заключение о намечаемой деятельности или скрининга. КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области" Заключение выбросов загрязняющих веществ. .

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) В настоящее время территория города Тараз характеризуется не вполне благоприятной экологической обстановкой. Интенсификация промышленного и сельскохозяйственного производства оказывает отрицательное воздействие на окружающую среду, при этом происходит значительное загрязнение атмосферного воздуха. Концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в городе Тараз в основном удовлетворяет установленным для населенных мест гигиеническим нормам и ПДК не превышают. Содержание бенз(а)-пирена в воздухе определялось количеством сожженного топлива предприятиями и частным сектором. Полученные данные показывают, что наибольшие его концентрации отмечены вдоль автомобильной дороги. В холодный период в отопительный сезон наблюдалось превышение ПДК в 6 раз, что соответствует многолетним данным. Летом содержание БЗП в атмосферном воздухе города находилось в пределах нормы. Основными загрязнителями атмосферного воздуха являются предприятия обрабатывающей промышленности, их удельный вес в общем объеме выбросов составляет 31,8%; электроснабжения, подачи газа, пара и воздушного кондиционирования – 25,7%; горнодобывающей промышленности и разработки карьеров – 10,1%; строительства – 16%; транспорта и складирования – 2,3%

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 Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. - не приведет к сверхнормативному загрязнению атмосферного воздуха в населенных пунктах; - не приведет к загрязнению и истощению водных ресурсов, используемых населением для питьевых, культурно-бытовых и рекреационных целей; - не связана с изъятием земель, используемых населением для сельскохозяйственных и рекреационных целей; - не приведет к утрате традиционных мест отдыха населения. Использование растительных ресурсов (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия планируемого объекта отсутствует. Воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы не потребуются. Обоснование природоохранных мероприятий по регулированию водного режима и использованию нарушенных территорий не потребуются.

Электромагнитные излучения Источников электромагнитного излучения на период строительства не будет.

Теплового воздействия на объекте не будет. Мероприятия по защите от шума, пыли, вибрации и солнечной радиации. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных отсутствует. Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта нет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды: - обязательное сохранение границ территории; - оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и производственных отходов; - использование специальных установок для подогрева воды, материалов; - слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местах; - выполнение в полном объеме мероприятий по сохранности зеленых насаждений. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Объект расположен на территории ТОО «Фабрика ПОШ-Тараз» в промышленной зоне, со всех сторон граничат производственными зданиями и сооружениями. Территория участка свободен от застроек, наземных и подземных инженерных сетей. На участке зданий и сооружений, подлежащих сносу не имеются. Технология осуществления обусловлена требованиями нормативных Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): документов..

- 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):

АБУБАКИРОВ ЕРБОЛ ДЖУМАЛИҰЛЫ

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



