

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ29RYS00953359

09.01.2025 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 "Вендинг", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, Переулок 1 Байзак батыра, дом № 14, 110240005911, АКЖОЛОВ ОЛЖАС МАКСУТОВИЧ, 87474270374, tootaraz@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) Заявление о намечаемой деятельности для ТОО «Вендинг» подается в связи с разработкой Плана горных работ месторождения песчано-гравийной смеси расположенного на месторождении «Ассинское-II», в Жамбылском районе Жамбылской области. Месторождение выявлено и разведано в 1986-1987 гг. В административном отношении «Ассинское-II» месторождение песчано-гравийной смеси расположено в Жамбылском районе Жамбылской области в 15 км . северо-западнее от г. Тараз на непахотных землях. Месторождение приурочено к пойме р. Асса в виде прямоугольника и вытянуто в северо-западном направлении. Районным центром является с. Асса, областным – г. Тараз, связанный с. Асса железной и шоссейной дорогами. Согласно пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Карьер разрабатывается впервые. Настоящим планом горных работ месторождения «Ассинское-II» рассматриваются работы горных работ, связанных с экскавацией и транспортировкой горной породы. ;

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 скрининг не проводился. Проектом предусматривается - увеличивается количество и изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; - ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких

эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось, т.к. эксплоразведочные работы разрабатываются в первые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Ассинское-II». Площадь горного отвода составляет – 42,95 га. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности планируется осуществить на территории действующего месторождения песчано-гравийной смеси «Ассинское-II». В административном отношении «Ассинское-II» месторождение песчано-гравийной смеси расположено в Жамбылском районе Жамбылской области в 15 км. северо-западнее от г. Тараз на непахотных землях. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность карьера составляет 19 000 тыс. тонн в год песчано-гравийной смеси. Объем вскрышных пород составит 1140 тонн в год. Согласно календарному графику, добыча песчано-гравийной смеси рассчитана до 2034 года. Режим работы предприятия. Проектом принимается односменный режим работы. На участке горных работ принят следующий параметры режима работы: - число рабочих дней в году – 250; - число рабочих смен в сутки – 1; - продолжительность одной смены – 8 часов. Взрывные работы отсутствуют. Срок существования рудника Срок разработки карьера составляет 10 лет. Вскрытие месторождения. Способ разработки карьера проектом принят открытый. Отработка карьера будет осуществляться с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором типа ВЭКС 30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС 30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складирует во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всей разработки карьера. Для производства добычных работ предусматривается применять экскаватор типа ВЭКС 30L с оборудованием «прямая» лопата емкостью ковша 1,6 м³. Отвальное хозяйство. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается в восточной части карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале составляет 29,617 тыс.м³. В дальнейшем вскрышные породы будут использоваться для рекультивационных работ. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Глубина карьера будет определяться мощностью полезной толщи и не превысит 6,0 м. Разработка карьера должна осуществляться одним уступом. Угол откоса карьера в процессе эксплуатации должен составлять 450, при погашении - 350. Учитывая механическую крепость полезного ископаемого (коэффициент крепости по Протодьякову – 0,6), разработка месторождения будет осуществляться без применения буровзрывных работ. В связи с отсутствием плодородного слоя на площади месторождения, работы по снятию ПСП не предусмотрены. Переработку песчано-гравийной смеси (сортировка, дробление и отмыкание от глинистых частиц) производится на дробильно-сортировочных установках, расположенных в непосредственной близости от карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок намечаемой деятельности с 2025 по 2034 года. Постутилизация объекта – 2035 год..

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 Площадь горного отвода – 42,95 га. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Предполагаемые сроки использования: с 2025 по 2034 года. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование Местоположение: месторождение «Ассинское-II» Жамбылского района Жамбылской области,;

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 Гидрогеологические условия отработки месторождения простые, разведанные запасы подсчитаны до уровня грунтовых вод. Участок планируемой намечаемой деятельности входит в водоохранную зону водного объекта реки Асса. В соответствии с требованиями пп. 1) и 2) п. 2 статьи 125, В пределах водоохраных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос и проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами. На территории месторождения склады хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов и других веществ, размещение животноводческого комплекса, накопителей сточных вод и других объекты, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют, пестициды не применяются и выпас скота не осуществляется. Таким образом разработка месторождения по добычи вскрышной породы намечаемой деятельности будет согласовано со всеми заинтересованными органами в т.ч. с Шу-Таласской бассейновой инспекцией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование. С целью использования воды для питьевых нужд и технических нужд будет получено соответствующее разрешение на специальное водопользование.; объемов потребления воды Объемы потребления воды на производственные нужды: 122, тыс.м³/год, из них: - оборотная вода – 91,58 тыс.м³/год; - производственно-технические нужды – 84,265 тыс.м³/год; Хозяйственно-питьевые нужды – 0,066 тыс.м³/год. - полив и орошение – 38,655 тыс.м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 84,265 тыс.м³/год; - полив и орошение – 38,655 тыс.м³/год; Отвод хозяйствственно-питьевых сточных воды – 0,066 тыс. м³/год. Расчеты водопотребления и водоотведения и баланс водопотребления и водоотведения приведены в приложении № 2; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение карьера и дробильно-сортировочных установок, обеспыливание водой будет производится из канала, проходящего по правобережью реки за пределами контура подсчета запасов, а для снабжения питьевой водой будет пробурена водозаборная скважина. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 42,95 га. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Предполагаемые сроки использования: с 2025 по 2034 года. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование Местоположение: месторождение «Ассинское-II» Жамбылского района Жамбылской области. Координаты участка, на котором осуществляется намечаемая деятельность: Географические координаты месторождения: №№ угловых точек Географические координаты сев. широта вост. долгота 1 420 58'04,55" 710 11' 16,70" 2 420 57' 48,34" 710 11' 36,94" 3 420 57' 27,34" 710 12' 00,15" 4 420 57' 23,93" 710 11' 50,48" 5 42057'26,76" 71011'47,84" 6 42057'33,16" 71011'36,01" 7 42057'44,93" 71011'18,79" 8 42058'02,38" 71011' 11,90" Площадь горного отвода – 42,95 га;

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 в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно посадка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности: Снабжение дробильно-сортировочных установок электроэнергией производится от линии электропередачи напряжением 35 кВт, проходящей по площади месторождения. ГСМ – 300 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность связано с добычей песчано-гравийной смеси и риски истощения используемых природных ресурсов «очень высокая». Руда драгоценных металлов является дефицитными, уникальными и не возобновляемым природным ресурсом. Также в ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха, истощения подземных и поверхностных вод, утратой мест обитания диких животных, возможны риски «высокой» значимости в части деградации ландшафтов и земельных ресурсов. Для снижения рисков воздействия на животный мир предполагается проведение мероприятий по охране животного мира. Также дальнейшим проектом будет предусмотрены применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду согласно постановление Правительства Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 24..

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) Предполагаемые объемы выбросов пыли неорганической, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в процессе горных работ на 2025 – 2034 годы составит - 24.6522108 т/год; Класс опасности загрязняющих веществ: - к классу № 3 относятся: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться герметичный емкость с последующим вывозом ассенизационной автотранспортом и в последующем сливе в существующую городскую канализационную сеть. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует..

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 горных работ образуются следующие отходы: Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Вскрышные породы образуется при вскрытия новых залежей жил и проведения горных работ. При горных работах образуются 2 видов отходов. Объем образования отходов на 2025-2034 годы составляет – 1 140,9 тонн/год: - опасные отходы - отсутствует; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,9 тонн; вскрышные породы – 1140 тонн; Превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей не будет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

□ Экологическое разрешение на воздействие от РГУ "Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" □ КГУ "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Жамбылского района" □ Разрешение на специводопользование..

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) Описание текущего состояния окружающей среды на территории проектируемого участка месторождения «Ассинское-II» составлена на основании отчетов по производственному мониторингу природопользователей расположенных на территории месторождения «Ассинское-II». Согласно данным отчётов по ПЭК за 4-й квартал 2023 г., результаты мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ средние значения концентрации показали: по пыли – 0,0496 мг/м³, По результатам мониторинга воздействия на границе СЗЗ: □ концентрации контролируемых веществ в атмосферном воздухе не превышают ПДК; □ концентрации контролируемых веществ в наземных источниках находятся в пределах своих природных показателей и ПДК; □ концентрации контролируемых веществ в подземных водах находятся в пределах своих природных показателей и ПДК. Превышений лимитов эмиссий на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, объемов образования отходов не обнаружено. По результатам мониторинга воздействия на границе СЗЗ на атмосферный воздух и подземные воды отрицательного влияния не выявлено. Загрязнение атмосферного воздуха в контрольных точках оценивается, как допустимое. Экологическое состояние окружающей среды удовлетворительное. Согласно мониторинговым исследованиям, для подземных и наземных природных вод характерно высокое содержание сухого остатка, что связано с их естественным содержанием. Режим подземных вод - естественный, подъем уровня весной - осенью и понижение летом-зимой. Основной фактор изменения режима - величина атмосферных осадков. Подземные воды трещинного типа, в пределах площадки фабрики и хранилища Почвы. Почвенный покров территории представлен серо-бурыми нормальными суглинистыми, серо-бурыми неполноразвитыми щебененными, серо-бурыми малоразвитыми почвами; солонцами бурыми; солончаками типичными и интразональными почвами - лугово-бурыми засоленными, луговыми бурыми засоленными Фоновых исследований – не требуется..

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 Согласно статье 70 Критерии существенности воздействия на ОС Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года 400-VI ЗРК были учтены: 1. Параметры намечаемой деятельности с учетом: - Вида и масштаба намечаемой деятельности Значимость воздействий оценивается, основываясь на: возможности воздействия и последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Принята 4-х бальная система критерии. Нулевое воздействие будет только при отсутствии технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду и здоровье населения применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. После проведения предварительной оценки воздействия проектируемому объекту присвоена следующая значимость антропогенных нарушений: 1. Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием (площадь воздействия до 10 км²); 2. Временной масштаб градируется многолетним воздействием (воздействие наблюдается от 3 до 5 лет и более); 3. Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов

природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению). Категории воздействия, балл Категории значимости Вид воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Баллы Значимость План горных работ на м/р Карьерное Локальное Продолжительное Умеренное 9 Воздействие средней значимости 1 3 3 Таким образом, комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. - Касательно кумуляции воздействия намечаемой деятельности с воздействиями другой известной деятельности (реализованной, проектируемой, намечаемой) в районе размещения предполагаемого объекта: для комплексной оценки влияния на ОС проведён расчет рассеивания от всех источников воздействия на период горных работ. Согласно расчёты рассеивания, выбросы ЗВ носят незначительный характер, превышений предельно-допустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от пыли неорганической составляют 0,05 долей ПДК. В связи с удалённостью населённого пункта от участка проведения горных работ, а также учитывая кратковременность проведения горных работ и отсутствие в выбросах опасных загрязняющих веществ кумуляционное воздействие от объекта проектирования незначительное. - Уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей; Основной гарантией предотвращения от негативного воздействия на окружающую среду и жизни и (или) здоровью людей является соблюдение мер, предусмотренных в пункте 16 данного Заявления, а соблюдение требований и правил техники безопасности на период проведения на период горных работ. Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны. При выполнении определенных мероприятий возможно сохранение и предотвращение ухудшения экологической обстановки с одновременным обеспечением комфортных условий проживания населения и сохранением существующей окружающей природной среды. - Уровня риска возникновения чрезвычайной ситуации и (или) аварии с учетом положений законодательства Республики Казахстан о гражданской защите - опыт реализации подобных объекто.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду планируется комплекс природоохранных мероприятий: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - гидрообеспыливание площадки при транспортировке горных пород работ; - применение технически исправных машин и механизмов; - укрывание руды и вскрыши при перевозке автотранспортом; - проведение внутреннего экологического контроля. Мероприятия по охране почвенного покрова, флоры и фауны: - сооружение к местам проведения работ подъездных дорог, запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; - для перевозки руды и вскрыши в максимальной степени использовать существующую дорожную сеть; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. Мероприятия по охране водных ресурсов: - мониторинг подземных вод; Мероприятия по обращению с отходами: - осуществление системы раздельного сбора отходов с последующей утилизацией производственных отходов, сбор каждого вида отходов в специально отведенном месте; - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - регулярные инструктажи по технике безопасности; - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению социальных воздействий - использование местной сферы вспомогательных и сопутствующих услуг. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет, т.к. объект существующее. Разработка Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
АКЖОЛОВ ОЛЖАС МАКСУТОВИЧ

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

