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

KZ62RYS00167356 **07.10.2021 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 "BM Factory Project", 050013, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Белоусовский с.о., с.Белоусовка, улица Заводская, здание № 1, 141240027762, САДЕНОВ ДАРХАН СЕРИКБЕКОВИЧ, 8-777-543-26-38, mandrykin.v@bmfactory.kz

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) Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 6 пп. 6.6. хвостохранилища..

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 был выполнен ОВОС к проекту «Реконструкция хвостового хозяйства Белоусовской обогатительной фабрики» 2003 года, ЗАО «Механобр инжиниринг» ОАО «Корпорации Казахмыс» Южная дамба, до отметки 392.0 м, построена на основании Проекта эксплуатации хвостохранилища БОФ» (ТОО « ВНИИГ Казахстан») и чертежам ОКС ТОО «Востокцветмет», Также ранее был выполнен ОВОС к проекту « Реконструкция сооружений хвостового хозяйства Белоусовской обогатительной фабрики Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» 2017 года, проектной организацией ТОО «Су-проект», на которые было получено ЗГЭЭ. Номер: F01 -0001/18 от 25.09.2018 Настоящим проектом предусматривается наращивание ограждающей дамбы до отметки 395,0 м. А также используемый материал для строительства дамбы пионерским способом - хвостовой материал, суглинок с закреплением гребня и откосов дамбы каменной наброской;

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) отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, п. Белоусовка, в 18 км от областного центра г. Усть-Каменогорск. Хвостохранилище Белоусовской обогатительной фабрики.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Белоусовская обогатительная фабрика (БОФ) занимается обогащением и переработкой золотосодержащей руды. Переработка руды сопровождается образованием отходов — хвостов, которые в виде пульпы складируются в хвостохранилище. Переработка руды – 600.0 тыс. т/год. На хвостохранилище не производится выпуск какой-либо продукции и не оказываются какие-либо услуги в коммерческих целях. Это объект складирования отходов обогащения (хвостов). Хвостовые отходы, складируемые в хвостохранилище относятся к техногенным минеральным образованиям (ТМО), учтены Государственным кадастром ТМО РК. Объем складируемого твердого материала – 3000 000 м3. Площадь хвостохранилища – 108,1 га Класс земляной дамбы – IV Полезная емкость хвостохранилища – 3252032 м3 Протяжённость дамбы – 2871,7 м Заложение откосов – 1:3 Объем дамбы 311,725 м3. Средняя высота дамбы – 7,5 м Ширина гребня дамбы – 8,5; 5,5 м Отметка гребня дамбы – 395 м (увеличение высоты на 3 м) Объём работ по наращиванию дамбы – 285000 м3 Материал тела дамбы: хвостовой материал, суглинок с закреплением гребня и откосов дамбы каменной наброской; Коэффициент запаса устойчивости дамбы – 1,9..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Хвостохранилище имеет круглогодичный режим работы. Для обеспечения поочередного намыва хвостов распределительный пульпопровод делится на намывные участки запорной арматурой, устанавливаемой после сосредоточенного выпуска по ходу движения пульпы. Расчетная толщина слоя намыва за год составляет от 0.9 до 1.1 м. Намыв хвостов осуществляется в зависимости от времени года: Летний намыв производится поочередно включением в работу одного из участков пульпопровода. Заполнение осуществляется по схеме «от дамбы к пруду». Подача пульпы производится рассредоточено из 6-10 одновременно работающих рассредоточенных намывных (коротких) выпусков, из условий незаиления, согласно «Рекомендаций…». Количество одновременно работающих выпусков и продолжительность определяется на месте опытным путем. Расположение выпусков через 10.0 м исключает возможность образования застойных зон около дамб обвалования и обеспечит формирование защитного пляжа по всему периметру дамб, который в дальнейшем может быть использован в качестве основания для наращивания очередного яруса ограждающих дамб. Главное требование, обеспечивающее надежную эксплуатацию намывного хвостохранилища – создание по всему периметру дамб сплошного надводного откоса намыва. Намыв хвостов необходимо производить участками равномерно по всей длине фронта намыва, обеспечивая нормальное к оси дамбы растекание пульпы по пляжу. Для защиты от волнового воздействия откосы крепятся каменной наброской d=140 мм толщиной слоя 0,5 м. Согласно расчета фильтрация сквозь тело дамбы не наблюдается, соответственно проектирование дренажа не требуется. На низовом откосе северной ограждающей дамбы предусматривается строительный водоотлив открытым способом. Водосборная канавка устраивается в сторону зумпфа. Грунтовая вода собирается по водосборной канавке в водосборный приямок (зумпф), стенки которого на период водопонижения укрепляются железобетонными кольцами Поступающая вода из водоприемного приямка откачивается передвижной насосной установкой тип.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы - 2022 год, эксплуатация хвостохранилища 5 лет 2022-2026 годы.

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 В пределах существующего земельного отвода – 108,1 га (временный отвод);;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 На период строительства - хоз-питьевая вода –247,5 м 3/год, -техническая вода – 681,24 м3/год по договору с ТОО "Восток-Энерго" п. Белоусовка Ближайшие водные объекты река Глубочанка расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 510 м и река Антипов ключ с северо-западной стороны на расстоянии 1,9 км. Для поверхностных водотоков постановлением Глубоковского районного акимата № 1331 от 10.10.2005 года установлены границы и

размеры водоохранных зон и водоохранных полос. Так для реки Глубочанка ширина водоохранной зоны составляет 100-325 м, длина – 0,875 км, площадь – 19,1 га. Ширина водоохранной полосы составляет – 20-60 м, длина – 1,37 км, площадь – 5,24 га. Объект располагается вне водоохраной зоны и полосы;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и не питьевая;
объемов потребления воды Годовой баланс воды хвостохранилища Водопоступление 3 406 316.68 м3 Водопотери: - Испарение с площади пруда хвостохранилища 105 698.9 м3 - Испарение с площади суши хвостохранилища 120 250 м3 - Оборотная вода на пополнение технологической системы 2 628 000 м3 Накопленная вода 211 448.3 м3 Общий объем водопотребление на период строительства составит – 247,5 м 3. Максимальное количество канализационных стоков при строительстве составит 1,125 м3/сут. Расход воды на промышленные нужды определен проектом в объеме 681,24 м3.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое и техническое, оборотное водоснабжение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют. ;

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 района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия от существующих сетей. Материалы: суглинок, каменная наброска - по договорам на конкурсной основе;

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

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) При реализации проектных решений в период строительства 16 неорганизованных источников загрязнения атмосферы (ИЗА), без учета автотранспорта 15 неорганизованных источника выбросов, в период эксплуатации выбросов загрязняющих веществ не происходит; нормативный выброс составит в период строительства 10,06441103 т/год (без учета автотранспорта), из них 10,04455674 т/год — твердых загрязняющих веществ (ЗВ) и 0,01985429 т/год — газообразных и жидких, в период эксплуатации

выбросов загрязняющих веществ не происходит. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)-0, 00066749, оксид азота (класс опасности 3)-0,0005111 т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,00254568 т/год, пыль неорганическая SO2 20-70% (класс опасности 3)-9,991383 т/год, серы диоксид(класс опасности 3)-0,0000082 т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0,01092 т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2) – 0,001182 т/год, фториды плохо растворимые (класс опасности 2) – 0,000276 т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)– 0,000207 т/год, пропан-2-он (класс опасности 2)– 0,000022 т/год, углерод (класс опасности 3) – 0,00000124 т/год, акролеин (класс опасности 3)– 0,0000072 т/год, взвешенные частицы (класс опасности 3) - 0,0033023 т/год, углеводороды С12-С19 (класс опасности 4)– 0,00000243 т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)– 0,008422 т/год, ксилол (класс опасности 3)– 0,007443 т/год, свинец и его соединения (класс опасности 1) – 0,000003 т/год, олово оксид (класс опасности 3)– 0,000002 т/год, толуол (класс опасности 3)– 0,0000029 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – 0,00000369 т/год, 2-этоксиэтанол (класс опасности -)– 0,000018 т/год, хлорэтен (класс опасности 1)– 0,0000008 т/год, пыль абразивная (класс опасности -)– 0,0007 т/год, пыль древесная (класс опасности -)– 0,0368 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов.

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 отсутствуют.

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 Основными отходами, образующимися в период проведения работ, являются: - смешанные коммунальные отходы - 2,8125 т/год; - огарки сварочных электродов – 0,011 т/год; - тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0038 т/год; - строительные отходы – 0,6084 т/год. - Стальные трубы - 1,7659 т/год. - Трубы полиэтиленовые 0,0103 т/год. - Кабели 0,0074 т/год. Отходы передаются специализированным организациям по договору Перечень отходов, образующихся на период эксплуатации и подлежащих к размещению на хвостохранилище: на 2022 – 2026 гг - Хвосты обогащения 548,16 тыс. тонн, Шламы с очистных сооружений шахтных вод 2,8345 тыс. тонн, Иловый осадок - 49,0 тыс. тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов I, II категории - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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 связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. Отчет по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе накопителя твердых промышленных отходов. Установлено, что нагрузка на компоненты экосистемы допустимая.

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 Оценка воздействия на атмосферный воздух В период разработки проекта установлено 18 источников выброса, все источники неорганизованные. При эксплуатации выбросов загрязняющих веществ не производится. Расчет объемов эмиссий выполнен согласно календарного графика ведения работ. Воздействие на атмосферный воздух в пространственном масштабе оценивается, как местное, во временном - как продолжительное, и по величине - как умеренное. Оценка воздействия на подземные и поверхностные

воды С целью охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения разработан ряд мероприятий Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в биотуалеты и далее вывозятся специализированной организацией согласно договора. Для предотвращения загрязнения подземных вод предпринят ряд проектных решений, обеспечивающий их безопасность. Предлагаются следующие мероприятия, направленные на защиту подземных вод: - При заправке техники топливом применять поддоны, не допускающие розливов ГМС; - Устройство противофильтрационной завесы из геошпунта; Воздействие на подземные воды в пространственном масштабе оценивается, как местное, во временном - как продолжительное, и по величине - как умеренное. Оценка воздействия на геоморфологическую среду Строительство дамбы обвалования хвостохранилища приведет к утрате естественной поверхности. 1) Экскаваторные работы характеризуются выемочно-погрузочной и отвальной деятельностью при земляных работах. 2) Планировочные работы характеризуются грунтовым выравниванием площадей при устройстве технических и вспомогательных сооружений, 3) Работы по перемещению грунта, 4) Колесно-гусеничное воздействие, характеризуется укатыванием и разбиванием почвенного слоя бессистемным движением транспорта на площадках. 5) Ветровая и водяная эрозия обнаженных почв, которое будет характеризоваться углублением процесса разрушения грунтов, утративших защитный гумусный слой. Воздействие на геоморфологическую среду в пространственном масштабе оценивается, как местное, во временном - .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: погрузочно-разгрузочнве работы, пересыпка инертных материалов и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. Для предупреждения и снижению возможного неблагоприятного воздействия на подземные воды предполагается строительство противофильтрационной завесы для исключения попадания загрязненных вод в реку Глубочанка. - устройство водоотлива со стороны северной части дамбы. - устройство водоотводной канавы для отвода чистых дождевых и талых вод с прилегающей территории в западной части хвостохранилища..

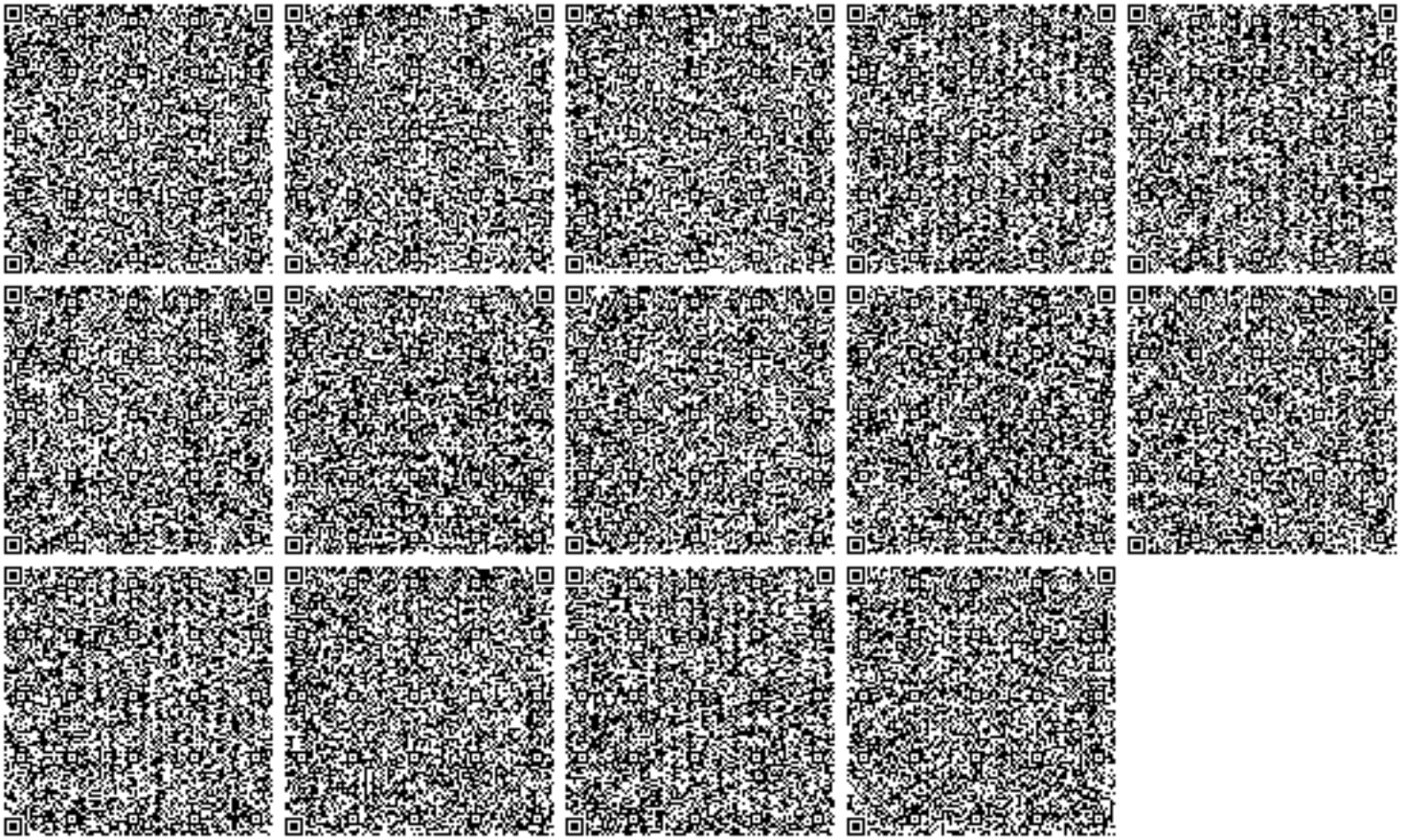
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

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):
Саденов Д.С.

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.