

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

KZ31RYS00394409

30.05.2023 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 «Shagala Mining (Шагала Майнинг)», 100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 49/6, 160340013816, АНТОНИШИН АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, 8 777 540 55 56, shagala-mining@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) Рассматриваемый объект (Внешние сети электроснабжения для «Строительство предприятия по кучному выщелачиванию медных руд в Мойынкумском районе Жамбылской области. Главная подстанция 110/10кВ»). Проектом предусматривается: - выполнение отпайки от опоры №437 ВЛ 110кВ Л-117 "ПС 220кВ Балхашская – ПС 110кВ №4". - строительство разъединительного пункта (РП) 110кВ. - строительство новой ВЛ 110кВ в сторону ПС 110/10 кВ "Шагала". - строительство временных двух одноцепных ВЛ 110кВ. - строительство подстанции 110/10кВ «Шагала». - демонтаж промежуточной железобетонной опоры №190 и последующая установка двух новых опор типа ПБГ35-1.1И. - сооружение пункта коммерческого учета (ПКУ) 110кВ. Рассматриваемый объект на основании пп. 10.2 п. 10 Раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Подлежит процедуре скрининга воздействия намечаемой деятельности. Согласно пп.3 п.4 ст.12 Экологического кодекса РК в отношении иной намечаемой деятельности, не указанной в подпункте 1) или 2) настоящего пункта (п.4 ст.12) отнесение объекта к категориям осуществляется самостоятельно оператором. В соответствии с Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246), при продолжительности строительных работ менее 1 года и отсутствия на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, а также, отсутствия накопления 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов объект относится к IV категории..

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 в отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» не проводилась;

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 в отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Трасса проектируемой отпайки ВЛ 110кВ в сторону ПС 110/10кВ "Шагала" проходит по землям Мойынкумском районе Жамбылской области. Она берет свое начало от опоры №437 существующей ВЛ-110кВ "ПС 220кВ Балхашская – ПС 110кВ №4". Существующую двухцепную промежуточную металлическую опору №437 необходимо демонтировать и взамен установить стальную ответвительную двухцепную анкерно-угловую опору типа 1У110-8+10 по типовой серии 3.407.2-166. Так как проектируемую трассу проектируется взамен существующей, другие места не рассматриваются. Выбор трассы является оптимальным решением..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно технических условий и для бесперебойного электроснабжения потребителей проектом предусматривается строительство двух временных одноцепных ВЛ 110кВ на железобетонных опорах: промежуточные типа 1,2 ПБ110-5 (исп.1) по типовой серии 3.407.1-175 и анкерно-угловых типа 1,2УБ110-5 (h=12,9м) по типовой серии 3.407.1-151. Также проектом предусматривается строительство разъединительного пункта (РП) 110кВ для защиты, проектируемой ВЛ 110кВ в сторону ПС 110/10кВ "Шагала" и бесперебойного электроснабжения потребителей существующей ВЛ 110кВ Л-117 "ПС 220кВ Балхашская - ПС 110кВ №4". РП 110кВ состоит из приемных ячейковых порталов типа ПЖС-110ЯЗ в количестве 2-х штук и закрытого распределительного устройства (ЗРУ) 110кВ контейнерного исполнения, а также на площадке РП 110кВ устанавливается оборудование высокочастотной обработки для организации каналов связи и передачи команд противоаварийной автоматики (см. отдельный раздел СС). Строительство новой ВЛ 110кВ в сторону ПС 110/10кВ "Шагала" выполнено на железобетонных опорах: промежуточные типа 1,2ПБ110-5 (исп.1) по типовой серии 3.407.1-175 и анкерно-угловых типа 1,2УБ110-5 (h=12,9м) по типовой серии 3.407.1-151, в местах переходов с существующими ВЛ 220-550кВ для соблюдения габарита между проводами устанавливаются анкерно-угловые опоры 1,2УБ110-5 (h=8,9м) с высотой от уровня земли до траверсы 8,9 м и переводом провода в горизонтальное положение, тем самым обеспечивая необходимый габарит между существующим и проектируемым проводом. Для соблюдения габарита с существующей ВЛ-35кВ "Кашкентениз - Сары-Шаган" Л68, проектом предусматривается демонтаж промежуточной железобетонной опоры №190, взамен которой, устанавливаются две новые железобетонные промежуточные опоры типа ПБГ35-1.ИИ по типовой серии 3.407.1-164. Протяженность проектируемой отпайки ВЛ 110кВ – 1,336 км. Количество углов поворота трассы ВЛ – 5 шт. Количество пересечений – 7 шт. План трассы ВЛ 110кВ указан на чертеже 23/2022-ЭВ.ЭС, лист 5. Протяженность временных одноцепных ВЛ 110кВ – 2х0,663 км. План временной обводной трассы указан на чертеже 23/2022-ЭВ.ЭС, лист 3. Проект ВЛ 110кВ выполнен в соответствии с ПУЭ, СН, СП и другими нормативными документами, действующими в Республике Казахстан. Электротехнические решения по ВЛ 110кВ При монтаже временных обводных ВЛ применить материалы (гирлянды изоляторов, опоры), которые в дальнейшем будут применяться при строительстве отпайки в сторону ПС "Шагала". Вновь монтируемый провод и трос на обводных ВЛ соединить с существующими проводом и тросом при помощи зажимов типа СОАС-185-3 (см. 23/2022-ЭВ.ЭС, лист 3). После установки ответвительной анкерной опоры №437 провод и грозозащитный трос используемый при строительстве временных ВЛ необходимо смонтировать на опору №437. На проектируемой и временных обводных ВЛ 110кВ принят сталеалюминевый провод с антикоррозийным покрытием АС185/29 по ГОСТ 839-80*. Защита ВЛ от прямых ударов молнии осуществляется подвеской грозозащитного троса. В качестве грозозащитного троса принят ТК-9,1 ГОСТ 3063-80*. Допустимые напряжения в проводе и тросе выбраны по прочности опор с проверкой нормативного расстояния между проводами и тросом из условий работы в пролете и защиты от грозовых перенапряжений и составляют: в проводе АС185/29: - Допустимое напряжение – 13,5 даН/мм²; - Среднеэксплуатационное - 9,0 даН/мм². В тросе ТК-9,1: - Допустимое напряжение – 63 даН/мм²; - Среднеэксплуатационное - 44 даН/мм². Линейная арматура и изоляция: Линейная подвесная арматура выбрана в соответствии с РД 34.51.101-9 «Инструкция по выбору изоляции электроустановок», типового проекта №12276тм «Изолирующие подвески ВЛ 35-750 кВ из изоляторов с шарнирным сопряжением П СТ СЭВ 170-85 и унифицированными конструкциями арматуры» и принята на

базе стеклянных изоляторов ПСД-70Е. Район расположения реконструируемой ВЛ-110кВ относится к III степени загрязнения атмосферы. Удельная длина пути утечки внешней изоляции ВЛ-110 кВ III СЗА принята 2,5 см/кВ. Соответственно на изолирующие подвески при.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительные решения по ВЛ 110кВ Опоры и фундаменты: Опоры на отпаечной ВЛ 110кВ в сторону ПС "Шагала" приняты: - анкерно-угловая стальная ответвительная двухцепная опора типа 1У110-8+10 по типовой серии 3.407.2-166 и железобетонная одноцепная опора типа 1,2УБ110-5 (h=12,9м; h=8,9м) по типовой серии 3.407.1-151; - промежуточная железобетонная одноцепная опора типа 1,2ПБ110-5 (исп.1) по типовой серии 3.407.1-175. Опоры на временной ВЛ 110кВ: - анкерно-угловая - железобетонная одноцепная опора типа 1,2УБ110-5 (h=12,9м; h=8,9м) по типовой серии 3.407.1-151; - промежуточная железобетонная одноцепная опора типа 1,2ПБ110-5 (исп.1) по типовой серии 3.407.1-175. При монтаже временных обводных ВЛ 110кВ применить опоры и фундаменты, которые в дальнейшем будут использованы для строительства отпайки в сторону ПС «Шагала». Разъединительный пункт 110кВ: - ячеювые железобетонные порталы типа ПЖС-110ЯЗ по типовой серии 3.407.1-137. Переустройство существующей ВЛ-35кВ "Кашкентениз - Сары-Шаган" Л68: - промежуточная железобетонная одноцепная опора типа ПБГ35-1.1 по типовой серии 3.407.1-164. Общее количество устанавливаемых опор: По участку временной ВЛ 110кВ, составляет 8 шт., из них: - 1,2УБ110-5 (h=12,9м) Анкерно-угловая железобетонная одноцепная опора по типовому проекту 3.407.1-151.1-005СБ, шт. - 4; - 1,2ПБ110-5 Промежуточная железобетонная одноцепная опора по типовому проекту 3.407.1-175.1-13СБ, шт. - 4. Данные опоры применить для строительства отпаечной ВЛ 110кВ в сторону ПС «Шагала». По участку проектируемой отпаечной ВЛ 110кВ в сторону ПС "Шагала", составляет 16 шт., из них: - 1У110-8+10 - анкерно-угловая металлическая двухцепная ответвительная опора по типовому проекту 3.407.2-166.2 03КМ, шт. - 1; - 1,2УБ 110-5 (h=12,9м) - анкерно-угловая железобетонная одноцепная опора по типовому проекту 3.407.1-151.1-005 СБ, шт. - 5; - 1,2УБ110-5 (h=8,9м) - анкерно-угловая железобетонная одноцепная опора по типовому проекту 3.407.1-151.1-005СБ, шт. - 6; - 1,2ПБ110-5 - промежуточная железобетонная одноцепная опора по типовому проекту 3.407.1-175.1-13СБ, шт. - 4. По разъединительному пункту 110кВ, составляет 2 шт., из них: - ПЖС-110ЯЗ Ячеювый железобетонный портал по типовому проекту 3.407.1-137.1-035, шт. - 2. По переустройству существующей ВЛ-35кВ "Кашкентениз - Сары-Шаган" Л68, составляет 2 шт., из них: - ПБГ35 -1.1 - промежуточная железобетонная одноцепная опора по типовому проекту 3.407.1-164.05.00, шт. - 2. Электроснабжение 35/0,4кВ Согласно технических условий для питания собственных нужд ЗРУ-110кВ необходимо выполнить отпайку от существующей ВЛ-35кВ Л-68 "Кашкентениз - Сары-Шаган". Отпайку выполнить при помощи присоединения проектируемого провода АС70/11 к существующему проводу АС 70/11 с применением зажимов ОА-70-1 (спуски). Для выполнения спусков предусматривается установка двух шинных порталов типа ПЖС-35Ш на расстоянии 15м от проектируемой опоры №190/1 типа ПБГ35-1.1 И (см. 23/2022-ЭС, лист 4). После порталов установить стойку СВ164-12 №1 для установки на ней разъединителя РГП-1Б-35/1000 УХЛ1 с приводами ПРГ-01-5 УХЛ1 и ПРГ-00-5 УХЛ1 и реклоузера 35кВ типа SMART35 (Т1Е7). Питание ЗРУ-110кВ осуществляется кабелем с алюминиевыми жилами с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированный стальными лентами с защитным шлангом из ПВХ пластиката АВБбШв 3х35-0,66 проложенного в земле в гофрированной трубе. - ПЖС-35Ш – шинный железобетонный портал; - стойка СВ164-12 для монтажа на ней реклоузера с разъединителем; - ЛЖ-44 – железобетонный лежень длиной 4,4 м. На железобетонных опорах ригели АР6 устанавливаются перпендикулярно оси траверс. Так как грунты по трассе с низкой несущей способностью, засыпку котлованов опор выполнять привозным грунтом ПГС. Фундаменты под металлическую анкерно-угловую опору принять типа Ф5-Ам-Р. Фундаментные элементы приняты типовые, серийно выпускаемые заводами Республики Казахстан. Засыпка котлованов производится привозным грунтом ПГС. Грунты по трассе ВЛ определены, как незасоленные. Коррозионная активность грунтов по отношению.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала и завершения строительства – 4 мес. 2023 г.

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 Протяженность проектируемой ВЛ-110кВ - 1,336 км Площадь застройки: ЗРУ-10кВ, ОПУ, фундамент по

трансформатор, маслосборник - 111,0 м2 Координаты - 45°58'57.08"С / 73°30'18.16"В;

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 Вблизи намечаемой деятельности поверхностные водные источники отсутствуют. Ближайший водный объект оз. Балхаш находится в 10 км в восточном направлении. Для вновь строящейся подстанции ПС 110/6кВ «Гагаринское» источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая).;

объемов потребления воды • вода на хоз-питьевые нужды – 39,2 м3/год; 1,08 м3/сут; • вода на производственные нужды – 65,7 м3/год; 0,18 м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов • вода на хоз-питьевые нужды – 39,2 м3/год; 1,08 м3/сут; • вода на производственные нужды – 65,7 м3/год; 0,18 м3/сут;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых №57-ML от «04» апреля 2023 года. 2) Границы территории участка недр площадью 4,5837 кв.км, со следующими географическими координатами: с.ш. в.д. 46°0'23,3592" - 73°30'22,966" 46°0'41,5662" - 73°30'42,4397" 46°0'49,2017" - 73°30'46,597" 46°1'18,9363" - 73°31'21,1817" 46°0'51,2413" - 73°32'12,3328" 46°0'37,0388" - 73°31'58,1994";

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности 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 Ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности представлены в прикрепленном файле – расширенная версия Заявления. №№ п.п. Наименование материала Ед. изм. Количество

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Строительные материалы, изделия и конструкции	1	Песок строительный	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	78,54964	2	Щебень	100007		
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	29,48596	100061	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	7,9608	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	55,7256	100070
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	3,7944	100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,9804	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40			

мм м33,9804 100073 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм м334,1496 100078 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм м318,50111 100079 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм м36,32867 100080 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм м35,52974 100081 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм м3 53,40346 100112 Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм м3307,30505 100414 Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 м34770,91441 309217 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм м31,68526 11 Краски и лаки 149219 Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,03253 149230 Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,03253 149232 Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,03265 149372 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,02735 149386 Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72 т 0,0056 149502 Эмаль эпоксидная ЭП-140 т 0,00004 249486 Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 т 0,00032 249529 Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 т 0,00002 272105 Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,02439 278580 Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 т 0,00006 278582 Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785 т 0,011 287782 Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 т 0,15404 Краски и лаки 249504 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг 77,7297 249523 Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003 кг 668,2176 249530 Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 кг 0,024 41 Прочие 249131 Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м32,53324 249132 Вода техническая м3255,25522 147311 Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 т 0,00008 147337 Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 0,06379 147340 Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 т 0,0054 147341 Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 0,081 147342 Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 т 0,00028 147343 Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 т 0,03311 147347 Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 т 0,0012 147348 Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 0,00315 274664 Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм кг 16,59542 274665 Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм кг 0,04 274674 Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм кг 126,31807 276143 Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм кг 35,8178 Итого 146664 Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 кг 10,24399 147652 Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 т 0,00025 147653 Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 т 0,01991 147654 При;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют в виду того, что намечаемая деятельность не предусматривает их использование..

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 период строительно-монтажных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит - 1.156840514 тонн/год. Основной объем выбросов приходится на пыль неорганическую - 0.2736065 тонн/год. Перечень веществ выбрасываемых в атмосферу представлен в прикрепленном файле – расширенная версия Заявления Таблица 3.1. Код Наименование ПДК КлассВыброс вещества ЗВ загрязняющего вещества среднесу- ОБУВ, опас- с учетом точная, мг/м3ностиочистки,т/год мг/м3 ЗВ(М) 1 2 5 6 7 9 0123 Железо (II, III) оксиды (в 0.04 3 0.00363 пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) 0143 Марганец и его соединения (в 0.001 2 0.0004035 пересчете на марганца (IV) оксид) (327) 0168 Олово оксид (в пересчете на 0.02 3 0.00000565 олово) (Олово (II) оксид) (446) 0184 Свинец и его неорганические 0.0003 1 0.0000103 соединения /в пересчете на свинец/ (513) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.04 2 0.000123 диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.06 3 0.00001997 0342 Фтористые газообразные соединения 0.005 2 0.0001467 /в пересчете на фтор/ (617) 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 3 0.45991096 изомеров) (203) 0621 Метилбензол

(349) 3 0.046318746 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (3 0.001125228 102)
 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 0.00000454 1119 2-Этоксидэтанол (Этиловый эфир 0.7
 0.001686634 этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат
 (Уксусной кислоты 4 0.082328776 бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат
 (674) 4 0.00000269 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0.14195942 1411 Циклогексанон
 (654) 3 0.001268 2752 Уайт-спирит (1294*) 1 0.063958 Таблица 3.1.1 2 5 6 7 9 2902
 Взвешенные частицы (116) 0.15 3 0.0803319 2908 Пыль неорганическая, содержащая 0.1
 3 0.2736065 двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного
 производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
 клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
 В С Е Г О : 1.156840514.

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 Хозбытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления будут вывозиться по договору. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве не производится. .

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 Хозбытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления будут вывозиться по договору. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве не производится. На период строительства объем образующихся отходов ориентировочно составит 0,4123 т/год Опасные отходы Тара ЛКМ 0,005 т/год Промасленная ветошь 0,00176 т/год Не опасные отходы ТБО 0,4 т/год Огарки сварочных электродов 0,0055 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется .

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) По результатам мониторинговых работ, превышений загрязняющих веществ в атмосферный воздух не обнаружено. По результатам мониторинга отрицательного влияния данного объекта на состояние подземных вод и почвенного покрова не выявлено. По результатам гамма-съемки, обследуемая территория не превышает безопасный уровень радиоактивности (ПДУ гамма-излучения на открытой местности не более 0,2 мкЗв/ч). Результаты полевых радиологических исследований позволили сделать вывод о том, что радиационная обстановка в настоящее время в зоне обследования является стабильной, и необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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 Воздействие будет кратковременным и не продолжительным. На период эксплуатации рассматриваемые объекты воздействие на ОС не оказывают..

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. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях. Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова в процессе реализации намечаемой деятельности включают два основных вида работ:

- реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель - выполняется в течение всего периода работ;
- движение техники необходимо предусматривать по существующим полевым работам и местам минимального скопления растительности
- восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние, природное для первоначального или иного использования (техническая рекультивация) - выполняется по окончании работ.

• осуществление профилактических мероприятий, способствующих прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ;

- во избежание возгорания кустарников и трав необходимо соблюдать правила по технике безопасности;
- запрещение ломки кустарничковой флоры для хозяйственных нужд.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период намечаемой деятельности должны быть предусмотрены следующие мероприятия: Для предотвращения наезда и повреждения растений, а также фрагментации мест обитания представителей флоры необходимо исключить несанкционированный проезд техники по целинным землям, обеспечить проезд по специально отведенным полевым дорогам со строгим соблюдением графика ведения работ. Строго придерживаться пространственного расположения и площади разрабатываемого участка, утвержденного в плане С целью недопущения захламления территории промышленными, строительными и бытовыми отходами, а так же предотвращения сокращения проективного покрытия площади естественной растительности требуется складирование отходов в строго отведенных и регламентированных местах. Также хранить все пищевые отходы в специально приспособленных закрываемых контейнерах, препятствующих проникновению в них птиц и млекопитающих. Для этого рекомендуется:

- использование специализированных контейнеров для ТБО, снабженными плотно закрывающимися крышками.
- использование специализированных закрываемых контейнеров для сбора и хранения промышленных отходов.
- отходы должны удаляться специализированными предприятиями и размещаться только на специализированных полигонах соответственно Плану управления отходами предприятия.

С целью снижения негативного воздействия на объекты растительного мира от загрязнения атмосферы и почвогрунтов от стационарных и передвижных источников предприятия рекомендуется:

- через обильное орошения полевых дорог и отвалов, особенно в сухой период, добиться минимальных объемов выбросов неорганической пыли.
- заправка дорожно-строительной и транспортной техники, установка временных складов ГСМ, хранение и размещение других вредных веществ, используемых при строительстве участков должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф).

По окончании работ произвести рекультивацию нарушенных земель, вывоз или захоронение в отведенных местах остатков производственных и бытовых отходов. Рекомендуется обучение персонала правилам, направленным на сохранение биоразнообразия на проектной территории, а также информирование о наличии мест пригодных для местообитания редки.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативный вариант не рассматривается в виду замены приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

существующей трассы проектируемой, что является оптимальным решением реализации проекта.

- 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):

Антонишин Алексей Валерьевич

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

