

KZ45RYS00482912

15.11.2023 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 "ОралЭлектроСервис", 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект РЕСПУБЛИКИ, дом № 40, 060640003849, ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, 922701, dasha.93-93@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) Основной вид работ на месторождении Узынжал – разработка полиметаллических руд. Намечаемая деятельность относится к пп. 2.2, п. 2, Раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса РК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, т.е. намечаемая деятельность, для которой проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также, согласно пп. 2.2 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п. 3.1 п.1 раздела 1 приложения 2 ЭК РК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам I 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 для намечаемой деятельности была проведена оценка воздействия, и было получено разрешение на эмиссии и заключение государственной экологической экспертизы №:KZ56VCZ01279104 от 17.08.2021г. Согласно разработанному в 2021 году проекту Оценка воздействия на окружающую среду для предприятия ТОО «ОралЭлектроСервис» и положительному заключению ГЭЭ и разрешению №:KZ56VCZ01279104 от 17.08.2021г. норматив выбросов составлял – 1710,2 т/год. Объем сброса составлял не более – 245,64 т в год (при расходе сточных вод 21,2 м3/час). В процессе осуществления производственных и технологических процессов на промплощадке образовывались отходы в объеме – 3 732 978,4872 т/год. В настоящих проектных материалах предусмотрен переход предприятия с опытно-промышленной добычи на этап промышленной добычи. Происходит уточнение источников выбросов загрязняющих веществ. Таким образом, в настоящих проектных материалах на 2024-2033гг. ожидается объем выбросов ЗВ в атмосферу

порядка – 1375,25 т/год. Это обусловлено тем, что происходит пересмотр источников, а также пересчет выбросов в связи с ошибочным расчетом в прошлых проектных материалах (предусматривается осуществление пылеподавления в целях улучшения экологической обстановки). Сбросы могут составить - 4008,93 т/год (данные сбросы рассчитаны при максимальном прогнозируемом притоке подземных вод – 346 м³/час, тогда как наиболее вероятный водоприток будет составлять 167 м³/час), отходы будут составлять – около 4 320 018,1 т/год (увеличение обусловлено изменением ежегодных объемов вскрышной породы), также добавляется отход – промасленная ветошь;

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 воздействий намечаемой деятельности не проводился. Существенные изменения в видах деятельности ТОО «ОралЭлектроСервис» отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Узынжал расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в непосредственной близости от железнодорожной станции Киик, находящейся в 22 км восточнее месторождения. В 90 км восточнее месторождения проходят автомагистраль Агадырь-Шетск и ЛЭП–500кВ Балхаш-Топар. Через Шетск проходит автомагистраль Балхаш-Караганда. В непосредственной близости от рудного поля Узынжал находится ряд крупных месторождений редких металлов – Коктенколь, Верхнее Кайракты и другие. Областной центр Караганда расположен в 225 км к северу, расстояние до ближайшего населенного пункта с. Киик – 22 км, до крупного населенного пункта Агадырь составляет 90 км, расстояние до г.Балхаш – 180 км. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 47°35'27.898"с.ш. 72°41'8.872"в.д.; 2. 47°36'7.312"с.ш. 72°39'38.282"в.д.; 3. 47°36'44.182"с.ш. 72°37'30.763"в.д.; 4. 47°35'42.63"с.ш. 72°36'38.794"в.д.; 5. 47°35'17.002"с.ш. 72°38'32.618"в.д.; 6. 47°34'20.896"с.ш. 72°39'36.965"в.д.; 7. 47°34'35.879"с.ш. 72°41'11.166"в.д.. Обоснование выбора места: Полиметаллическое месторождение Узынжал открыто в 1954 году Агадырской геофизической экспедицией при проведении металлометрической съемки. Рассматриваемое месторождение относится к числу широко распространенных в мире стратиформных месторождений, на долю которых приходится около 60% мировых запасов свинца и цинка. ТОО «ОралЭлектроСервис» обладает правом недропользования согласно Контракту рег. № 2841, заключенному 06.11.2008 года между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Компетентный орган) и Товариществом с ограниченной ответственностью «ОралЭлектроСервис» (Недропользователь), выданного на основании решения Конкурсной Комиссии Компетентного органа (Протокол № 15 от 10.11.2006 года). В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается отработка месторождения Узынжал транспортной технологической схемой работ. Производственная мощность предприятия по полезному ископаемому, согласно техническому заданию, составит 500 тыс. тонн в год. По горной массе производительность карьера составит 1 980,2 тыс.м³. В связи с тем, что месторождение вскрыто карьером опытно-промышленной добычи, достижение проектной мощности предусматривается в 2024 году. Снятие ПРС производится в 2024-2029гг. Объем снимаемого ПРС: 2024-2028 гг. – по 120 тыс. куб. м; 2029 г. – 52,8 тыс. куб.м. Вскрышная порода вынимается и вывозится на внешний отвал вскрыши. Расположен отвал к западу от карьера на его лежачем борту в безрудной зоне. Ежегодный объем вскрышной породы – 1800 тыс. куб.м. Предусматривается применение буровзрывных работ. Для производства буровых работ (для бурения вертикальных и наклонных скважин) проектом принимается буровые станки Kaishan KGN8 с диаметром бурения 105 - 220 мм максимальной глубиной скважин 40 м. проектом принимается использовать в качестве ВВ эмульсионное взрывчатое вещество на основе эмульсии «Explo-Emulsion», «Explo-P» и ВВ «Explo-GA» на основе аммиачной селитры. В соответствии с классификацией горных пород (по трудности экскавации) горные породы месторождения Узынжал по трудности экскавации относятся к II-V категориям. В соответствии с техническим заданием на проектирование на вскрышных и добычных работах принимается использование гидравлических экскаваторов НІТАСНІ 1200-7 с емкостью ковша 5,2 м³ и комплексе с автосамосвалом БелАЗ-7547 грузоподъемностью 45 тонна и емкостью кузова 24,5 м³. Рудный склад имеет прямоугольную форму в плане 460 х 300 м, его площадь определена исходя из производственной мощности карьера по добыче полезного ископаемого и составляет 14,82 га. Поверхность рудного склада с целью снижения показателей потерь и разубоживания руды отсыпана слоем из забалансовых руд толщиной 0,5 м и уплотнена. Объемы

использованных забалансовых руд составили 136,6 тыс.тонн, в т.ч. на отсыпку подошвы рудного склада 59,7 тыс.тонн. Для отдельного складирования забалансовых руд сформирован спецотвал забалансовых руд. За период 2018 – 2019 гг. в спецотвал забалансовых руд было складировано 30,3 тыс.тонн забалансовых руд. За период 2024 – 2048 гг. будет добыто 1 606,1 тыс.тонн забалансовых руд. Таким образом, объем забалансовых руд, складированных в спецотвал забалансовых руд, за период 2024 – 2048 гг составит 1 631,4 тыс.тонн.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение вскрыто траншеей внутреннего заложения с переходом ее в постоянный внутренний съезд при эксплуатации опытно-промышленного карьера. Место заложения внешней траншеи расположено на западном, лежащем борту карьера в южной его части. Реализованный способ вскрытия обеспечивает выполнение заданного техническим заданием количества полиметаллических руд с минимальным расстоянием перевозки горной массы с учетом расположения отвала вскрышных пород и рудного склада. Достигнув отметки очередного уступа, проводится горизонтальная разрезная траншея, подготавливающая горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на первом горизонте проходят въездную траншею на второй горизонт, при этом проходимая траншея служит продолжением вышележащей. Проектом предусматривается оставление между съездами горизонтальных площадок длиной не менее 10 м. Форма и залегание рудных тел, количество полиметаллических руд предопределили применение транспортной углубочной системы разработки. В соответствии с Техническим заданием на проектирование предусматривается применение следующей структуры комплексной механизации: - снятие ПРС и его буртование производится бульдозером CAT D9R. Погрузка ПРС в автосамосвалы производится фронтальным погрузчиком XCMG LW1200K с последующим складированием в специальный склад ПРС. - рыхление полускальной и скальной горной массы производится буровзрывным способом с применением буровых станков вращательного бурения; - на погрузочно-транспортных работах будут использоваться гидравлические экскаваторы с емкостью ковша 5,2 м³ в комплексе с автосамосвалами грузоподъемностью 45 тонн. Вскрышные породы будут складироваться на внешнем отвале вскрышных пород, расположенном на безрудной территории; - на работах на рудном складе и отвале вскрышных пород предусматривается применение гусеничных бульдозеров типа CAT D9R. Планом горных работ предусматривается устройство карьерного водоотлива открытого типа. Сброс карьерных вод предусматривается в два пруда испарителя. Малый пруд испаритель первой очереди объемом 323 тыс.м³ и площадью зеркала 7,1 га. Большой пруд испаритель объемом 3 650 тыс.м³ и площадью 120,1 га планируется построить до конца 2027 года.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы, согласно плану горных работ, предусматривается провести в течение 2024-2048 гг. Период, рассматриваемый экологической проектной документацией – 2024-2033 годы. Проектом принимается вахтовый режим работы предприятия: На добыче и вскрыше – круглогодичный, число рабочих дней в году 365. Число рабочих смен в сутки 2. Продолжительность смены 11 часов. Продолжительность вахты – 15 дней. Работы по снятию ПРС – сезонные, с апреля по октябрь. Число рабочих смен в сутки 1, продолжительность смены 11 часов. Продолжительность вахты – 15 дней. Число рабочих дней в году 185. Количество смен в году 185.

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 Месторождение Узынжал расположено в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Район месторождения занимает выгодное географо-экономическое положение и расположен в непосредственной близости от железнодорожной станции Киик, находящейся в 22 км восточнее месторождения. В 90 км восточнее месторождения проходит автомагистраль Агадырь-Шетск и ЛЭП–500кВ Балхаш-Топар. Через Шетск проходит автомагистраль Балхаш-Караганда. В непосредственной близости от рудного поля Узынжал находится ряд крупных месторождений редких металлов – Коктенколь, Верхнее Кайракты и другие. Областной центр Караганда расположен в 225 км к северу, расстояние до ближайшего крупного населенного пункта Агадырь составляет 90 км, расстояние до г.Балхаш – 180 км. Площадь горного отвала месторождения Узынжал составляет 12,46 кв.км. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 47°35'27.898"с.ш. 72°41'8.872"в.д.; 2. 47°36'7.312"с.ш. 72°39'38.282"в.д.; 3. 47°36'44.182"с.ш. 72°37'30.763"в.д.; 4. 47°35'42.63"с.ш. 72°36'38.794"в.д.; 5. 47°35'17.002"с.ш. 72°38'32.618"в.д.; 6. 47°34'20.896"с.ш. 72°39'36.965"в.д.; 7. 47°34'35.879"с.ш. 72°41'11.166"в.д.. Горные работы будут проходить в период 2024-

2048гг. Целевое назначение участка - для добычи полиметаллических руд. Период, рассматриваемый экологическим проектом – 2024-2033 годы;

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 территории объекта предусмотрен вахтовый поселок. Водоснабжение для питьевых и хозяйственных нужд осуществляется путем завоза автоцистерной. В качестве технической воды (для пылеподавления) используются воды карьера после предварительной естественной очистки. В качестве технической воды для орошения внутрикарьерных автомобильных дорог и технологических площадок с целью пылеподавления будет использоваться отстаивавшаяся карьерная вода из пруда-испарителя. Гидрографическая сеть района развита незначительно и представлена долинами небольших рек Сарыбулак, Тышхак и Шажогай. Непосредственно на месторождении водные источники отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы также отсутствуют;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитивая);

объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 13300 м³/год. Технической воды (для орошения дорог и при земляных работах) необходимо порядка 450 м³/сутки, согласно регламенту;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитивая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и на складах);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По территориально-административному делению площадь месторождения находится в Шетском районе Карагандинской области в 90 км от н.п. Агадырь, в 180 км от г. Балхаш, в 225 км от г. Караганда. В 90 км восточнее месторождения проходят автомагистраль Агадырь-Шетск и ЛЭП-500 кВ Балхаш-Топар. В 2008 году ТОО «ОралЭлектроСервис» заключило с Министерством энергетики и минеральных ресурсов РК Контракт №2841 от 06.11.2008 на разведку и добычу полиметаллов на месторождении Узынжал. Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 47°35'27.898"с.ш. 72°41'8.872"в.д.; 2. 47°36'7.312"с.ш. 72°39'38.282"в.д.; 3. 47°36'44.182"с.ш. 72°37'30.763"в.д.; 4. 47°35'42.63"с.ш. 72°36'38.794"в.д.; 5. 47°35'17.002"с.ш. 72°38'32.618"в.д.; 6. 47°34'20.896"с.ш. 72°39'36.965"в.д.; 7. 47°34'35.879"с.ш. 72°41'11.166"в.д.. Горные работы будут проходить в период 2024-2048гг;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Рядом с карьером предусмотрен существующий склад ПРС, куда в прошлые годы отработкой складировался снятый ПРС, который будет использован при обязательной рекультивации земельного участка. 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 В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Согласно ответу РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», указанный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет

осуществляться;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем используемого топлива составляет порядка 2 950 тыс. литров в год. Срок использования топлива для проведения работ - 2024-2033 гг. При проведении добычных работ строительные материалы не используются. Для источника электроснабжения будет использоваться ДЭС-200 кВт;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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 перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 10-и наименований 1-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 1349,78 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 8,4984 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 1,02 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 11,1233 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 2,99 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,000373 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,00001 т/год, углерод (класс опасности 3) – около 0,4289 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 1,29 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,11 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 1375,25 тонн/год. Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: пор. зн. РВПЗ – 100000000 кг/год; сера диоксид: пор.зн. РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: пор.зн. РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 на рельеф местности и в водные объекты не планируется. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Планом горных работ предусматривается устройство карьерного водоотлива открытого типа. Сброс карьерных вод предусматривается в два пруда испарителя. Малый пруд испаритель первой очереди объемом 323 тыс.м3 и площадью зеркала 7,1 га. Большой пруд испаритель объемом 3 650 тыс.м3 и площадью 120,1 га планируется построить до конца 2027 года. В период проведения работ возможно поступление сбросов объемом порядка 4008,93 т/год, в т.ч.: хром – 0,06055 т/год, барий – 0,0947 т/год, бериллий – 0,000326 т/год, бор –

0,545 т/год, БПК₅ – 3,547 т/год, железо общее – 2,122 т/год, кадмий – 0,000979 т/год, марганец – 0,155 т/год, медь – 0,0278 т/год, нефтепродукты – 0,1028 т/год, нитраты – 15,766 т/год, свинец – 0,00653 т/год, сульфаты – 575,88 т/год, хлориды – 833,52 т/год, нитриты – 0,0914 т/год, аммиак – 0,6692 т/год, цинк – 0,1208 т/год, окисляемость – 2,432 т/год, сухой остаток – 2555,1 т/год, молибден – 0,1213 т/год, алюминий – 0,4064 т/год, полифосфат – 0,1213 т/год, фторид – 2,85 т/год, никель – 0,0359 т/год, ХПК – 15,155 т/год. Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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. Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: Вскрышная порода (при проведении добычи руды) – порядка 4 320 000 т/год. Вскрышная порода на месте образования не складировается, вывозится на отвал вскрышной породы. Ветошь промасленная (образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ) – порядка 0,1 т/год. Для сбора и временного хранения ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ. ТБО (образуется в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады) – около 18,0 т/год. ТБО предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. Ремонт механизмов и автотранспорта, работающего на карьере, будет осуществляться на промышленной базе. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы (РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); Разрешение на воздействие (РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»).

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 стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых 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 1) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными

. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются незначительными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв - незначительны. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - не существенны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - незначительны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - незначительны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Разработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (ликвидация последствий работ); • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • вскрышные породы планируется использовать при рекультивации нарушенных земель участка; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины, препятствующие реализации проекта не выявлены. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Торыбаев Е.Н.

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

