

KZ23RYS00534815

19.01.2024 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 "Семизбай-У", 020700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Район Биржан сал, Степнякская г.а., г.Степняк, улица Биржан Сал, строение № 34, 061240000604, ДОСАНОВ ДАНИЯР БУЛАТОВИЧ, +77172458588, semyzbay@semyzbay-u.kazatomprom.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) С целью обеспечения исполнения требований Экологического кодекса РК, п. 25, 26, статьи 76 Закона РК «О недрах и недропользовании» производственный объект подлежит ликвидации после завершения проведения промышленной добычи урана. Также, радиоактивно загрязненные в результате производственной деятельности участки территории подлежат рекультивации. По классификации относится согласно приложению 1 ЭК РК к Разделу 2. п.2 Недропользование пп. 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования»..

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) Внесение существенных изменений не планируется;
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) Существенных изменений не планируется.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение (рудник) Ирколь расположено на территории Шиелийского района Кызылординской области Республики Казахстан. Ближайшим крупным городом является г. Кызылорда (120 км на запад). Районный центр Шиели расположен в 15 км к северо-востоку. Постоянно проживающее местное население на территории месторождения отсутствует. Участок планируемых работ расположен на территории горного отвода месторождения (рудника) «Ирколь». Вид разрешенного использования земельных участков - временное возмездное землепользование (аренда) земельного участка для добычного полигона урана на месторождении (руднике) «Ирколь» в Шиелинском районе. Целевое назначение работ – сооружения технологических скважин и бурение геологоразведочных скважин на месторождении (руднике) «Ирколь». Геотехнологические поля месторождения со всех сторон

границат с со свободными незастроенными землями. Ближайшие населенные пункты расположены от границ месторождения: – с севера – на расстоянии 6 км (с. Ортакшыл); – с востока - на расстоянии 10 км (с. Жанатурмыс); – с северо-востока - на расстоянии 10 км (с. Кызылту); – с запада на расстоянии 6 км (с. Кызылкайын). Выбор других мест: Альтернативные места отсутствуют ввиду ликвидации именно этого рудника.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по демонтажу (ликвидации) зданий, сооружений, оборудования, рекультивационные и пострекультивационные работы на месторождении «Ирколь» выполняются в соответствии с рабочим проектом «Ликвидация последствий добычи урана месторождения «Ирколь». Комплекс работ по ликвидации и рекультивации выполняется в определенной последовательности. В первую очередь выполняются работы по ликвидации объектов ГТП с последующей рекультивацией нарушенных земель, затем работы по ликвидации объектов перерабатывающего комплекса и рекультивацией территории промплощадки рудника «Ирколь». К основным видам ликвидационных и рекультивационных работ последствий добычи урана на участке «Ирколь» относятся: 1. Ликвидация сооружений и рекультивация земельных площадей на участках №1,2,3,4,5 геотехнологического поля в том числе: - ликвидация и консервация скважин в соответствии с утвержденным регламентом; - ликвидация технологических трубопроводов ПР и ВР, кислотопроводов, объектов внутриблочных коммуникаций; - ликвидация технологических отстойников, складов СЖР, насосных станций, технологических автодорог; -очистка отработанных блоков от поверхностных загрязнений; -деактивация и утилизация ликвидационных отходов; -фитомелиоративные мероприятия. Ликвидация перерабатывающего комплекса рудника «Ирколь» в том числе: - радиометрическое обследование внутри зданий и прилегающей территории; - деактивация; - демонтаж зданий и сооружений, оборудования; - захоронение отходов; -снятие твердого покрытия и рекультивация территории промплощадки. Все работы по ликвидации и рекультивации на месторождении «Ирколь» выполняются после завершения промышленной эксплуатации в определенном порядке, согласно утвержденных регламентов, технических решений и в соответствии с требованиями действующей нормативной документации. Ликвидации подлежат все здания, сооружения и оборудование, находящиеся в пределах геотехнологических полигонов, кроме планируемых для дальнейшей эксплуатации с изменением их целевого назначения. В первую очередь выполняются ликвидационные работы по консервации технологических скважин (закачные, откачные, наблюдательные). На технологических блоках месторождения «Ирколь» ликвидации подлежит 4 651 скважин, в том числе 2903 закачных, 1622 откачных, 76 наблюдательных и 50 универсальных. Демонтажу подлежат технологические трубопроводы до эксплуатационных блоков и между ними, трубопроводные обвязки скважин, трубопроводные футляры, опоры, запорная и регулирующая арматура, объекты внутриблочных коммуникации (ТУЗ, УППР, КТПН, ШР, ЯРВ), объекты энергоснабжения, технологические автодороги. Ликвидационные работы перерабатывающего комплекса рудника ПСВ урана «Ирколь» выполняются по рабочему проекту. Подготовительные мероприятия предусматривают обследование общего технического состояния объектов, при этом производится отключение и вырезка наземных и подземных вводов, электроснабжения, водопровода, канализации и других коммуникаций. Уточняются объемно-планировочные параметры и размеры объектов. Демонтажные работы на отдельные наиболее сложные объекты промплощадки, должны выполняться по технологическим картам. Работы по ликвидации и рекультивации последствий добычи урана планируется начать с 2034 года. Ликвидация зданий, сооружения и технологическое оборудование рудника ПСВ урана «Ирколь» производится на заключительном этапе работы, так как основное оборудование должно работать до 2033 года. Все производственные территории подлежат рекультивации. Все низкорadioактивные отходы должны вывозиться на ПЗРО ТОО «РУ-6».

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе работы по ликвидации строительных объектов на промышленные площадки планируется использование спец техники, работающей на дизельном топливе. По специфике добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания, основными видами работ по ликвидации являются: Рекультивация поверхности земельных площадей и ликвидация сооружений промышленной площадки и геотехнологического полигона. В проекте на ликвидацию предприятия обязательно должны быть предусмотрены: - мероприятия по обеспечению удовлетворительных условий труда, техники безопасности и радиационной безопасности, а также дозиметрического и санитарно-гигиенического контроля при проведении работ; - меры по охране окружающей среды и нормализации экологической обстановки как в процессе работ, так и по их окончании; -объем, виды, периодичность и организация радиационного и

санитарного контроля за местами захоронения и законсервированными предприятиями, и объектами. Среди важнейших теоретических и прикладных проблем в сфере охраны и воспроизводства природных ресурсов все более актуальное значение приобретают проблемы предотвращения и ликвидации последствий отрицательного влияния на природные ландшафты. Реализация мероприятий по рекультивации позволит привести участок нарушенных земель в состояние пригодное для дальнейшего использования. Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвено-климатическими условиями района, проведения горных работ с учетом перспективного развития..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно п.3 и 4 ст.54 Кодекса о Недрах ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены, за исключением случаев, установленных настоящим Кодексом. Ликвидация последствий операций по недропользованию может производиться до прекращения действия лицензии или контракта на недропользование с целью прекращения права пользования частью участка недр, а также уменьшения объема работ по ликвидации (прогрессивная ликвидация). Прекращение действия лицензии или контракта на недропользование не влечет прекращения обязательств по ликвидации последствий недропользования. Ликвидация объектов недропользования планируется с 2034 по 2037 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 Месторождение (рудник) Ирколь расположено на территории Шиелийского района Кызылординской области Республики Казахстан. Общая площадь рекультивируемых территорий 651,0 га.;

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 ликвидационных работ специальное водопользование не требуется. Потребление воды в хозяйственно-питьевых целях на нужды строительного персонала будет организовано по децентрализованной схеме, за счет поставки бутилированной воды питьевого качества в количестве 12 л на человека в сутки. Бытовое обслуживание персонала строительных бригад будет осуществляться за пределами участка в вахтовом поселке. Постановлением акимата Кызылординской области от 29 декабря 2015 года № 283 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования реки Сырдарья на территориях Шиелийского и Сырдарьинского районов Кызылординской области» для реки установлены водоохранные зоны и полосы В соответствии с пп. 2) п. 2 статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещаются: 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. Согласно проектной документации водоохранной зоны и полосы реки Сырдарья ширина водоохранной зоны 500 метров от места многолетнего выпаса реки Сырдарья, ширина полосы 35 метров. Участок планируемых работ расположены за пределами водоохранной полосы. В пределах водоохранных полос деятельность по добыче полезных ископаемых запрещена, но разрешена в пределах водоохранных зон, при условии согласованного в установленном порядке проектного документа.;

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

объемов потребления воды Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет - 450 м3. Расход технической воды согласно ресурсной смете составляет - 81 650,58 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и технические нужды предусматривается привозное, доставляется согласно договору со сторонней организацией. Вода привозится в бутылках и емкостях, установленных на автомобильный прицеп,

сделанной из алюминия, для технических нужд - доставка воды осуществляется согласно договору со специализированной организацией;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - Государственная Лицензия ГКИ № 1527 от 04 марта 1999 г. -Контракт (рег. № 1801 от 08.07.2005 г.) на проведение добычи урана на месторождении Ирколь между МЭМР РК и АО НАК «Казатомпром». Срок действия Контракта (пункт 3.2.) - 25 лет календарных лет с момента выдачи Лицензии ГКИ № 1527 от 04 марта 1999 г. - Дополнение № 1 (рег. № 1826 от 15.09.2005 г.) к Контракту № 1801 от 08.07.2005 г. - Дополнение № 2 (рег. № 2232 от 31.10.2008 г.) к Контракту № 1801 от 14.07.2005 г. - Рабочая программа на добычу урана на месторождении Ирколь. Разработчик – ТОО «Горно-экономический консалтинг», г. Алматы, 2005 г. - Финансово-экономическая модель к контракту на проведение добычи урана на месторождении Ирколь, Разработчик - ТОО «Горно-экономический консалтинг», г. Алматы, 2005 г. - Горный отвод выдан Министерством энергетики и минеральных ресурсов. Подписан руководителем РЦГИ «Казгеоинформ» С. Акылбековым, январь 2005 г. - Постановление № 94 от 04 мая 2006 г. Акимата Кызылординской области «О предоставлении товариществу с ограниченной ответственностью «Горнорудная компания» права временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок для добычного полигона урана на месторождении Ирколь в Шиелинском районе. Вся территория рудника в соответствии с горным отводом к Контракту № 1801 от 26.07.2005 г. отведена под недропользование – добычу урана методом скважинного подземного выщелачивания, графические координаты – 1) 43°58'40" с.ш., 66°26'42" в.д., 2) 44°02'04" с.ш., 66°29'21" в.д., 3) 44°03'25" с.ш., 66°29'21" в.д., 4) 44°05'00" с.ш., 66°31'15" в.д., 5) 44°05'47" с.ш., 66°31'15" в.д., 6) 44°06'59" с.ш., 66°29'21" в.д., 7) 44°07'30" с.ш., 66°30'34" в.д., 8) 44°09'21" с.ш., 66°31'38" в.д., 9) 44°09'21" с.ш., 66°33'13" в.д., 10) 44°08'15" с.ш., 66°34'08" в.д., 11) 44°06'21" с.ш., 66°33'13" в.д., 12) 44°06'21" с.ш., 66°32'16" в.д., 13) 44°04'16" с.ш., 66°32'16" в.д., 14) 44°02'32" с.ш., 66°30'34" в.д., 15) 44°01'07" с.ш., 66°30'00" в.д., 16) 43°58'40" с.ш., 66°27'44" в.д. Площадь горного отвода 44,0 кв.км. ;

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 Земли на поверхности рассматриваемого участка не пригодны для сельскохозяйственного возделывания. Территория месторождения расположена в долине р. Сырдарья, между массивами песков Кызылкумы и северо-западными склонами хр. Каратау. Значительная часть рассматриваемой территории, расположенной к северо-востоку от месторождения Ирколь, освоена под выращивание сельскохозяйственных культур (в основном риса) и изменена различными планировочными работами: чеками, оросительными и магистральными каналами. На территории, находящейся под воздействием проекта, нет каких-либо редких видов или исчезающих сообществ, требующих специальной защиты. При реализации данного проекта растительные ресурсы не используются. Вырубка зеленых насаждений, согласно Генеральному плану не предусматривается. Ликвидация последствий добычи урана в дальнейшем не может привести к деградации растительности на других участках. Растительность на участке месторождения Ирколь крайне скудная, она представлена преимущественно кустами тамариска и зарослей черного саксаула. Пойма реки Сырдарья покрыта тугайными лесами и кустарниками тамариска, джиды, турангила и др. На большей части территории почвы представлены лессовидными наносами. В отдельных местах они закрыты барханами высотой до 3 м, закрепленными травянистой и кустарниковой растительностью. Среди нее отмечаются: - древовидные заросли кустарников, представленные преимущественно саксаулом, высотой от двух до трех метров; - полукустарники, представленные в основном полынью и колючками; - злаковые и стелющиеся растения, корни которых предохраняют песок от ветровой эрозии. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель являются природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района работ. По окончании ликвидации будут проведены фитомелиоративные мероприятия и пострекультивационный мониторинг. Фитомелиоративные мероприятия выполняются на завершающем этапе рекультивации. По результатам исследований в зависимости от климатических особенностей и характеристики почвы предусматривается высадка многолетних трав, произрастающих в этой местности. Первые 1-2 года на спланированной поверхности проводится посев трав. В следующие 3-4 года высевает злаковые виды растений, а также полукустарники и кустарники. Площадь посева 168,43 га.;

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

объемов пользования животным миром Разнообразие пернатого мира зависит от сезона. Сезонные перемещения пернатых происходит по экологическим руслам, к которым относятся естественные и искусственные водоемы, поймы рек, подгорные зоны. Наиболее разнообразен он во время весенних и осенних перелетов в период миграций (апрель-май и сентябрь-октябрь). Животный мир района богатый и развит в основном вдоль гидросети – реки Сырдарья и двух больших сбросных коллекторов Келинтобинского и Тапыркольского. Фоновыми видами млекопитающих являются грызуны, мелкие хищники - фоновые виды пернатых - жаворонки, каменки. Наземных позвоночные представлены 26 видами млекопитающих, 48 видами птиц. Млекопитающие: суслики, полёвки, тушканчики, песчанки, степной хорь, ёж ушастый, рукокрылые - рыжая вечерница, двухцветный кожан, из отряда хищных - корсак, шакал, ласка, степной хорёк. Семейство зайцы представлено видом толай. В период пролёта встречаются 78 видов пернатых. На территории, занятой промышленными сооружениями, обитают представители синантропных видов птиц; среди которых преобладают воробьинообразные. Из земноводных в районе работ отмечаются зелёная жаба и озёрная лягушка. В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет. Эпидемия животных в зоне влияния объекта, хозяйственной деятельности не зарегистрирована. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель являются природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района работ.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение передвижные ДЭС Местное - цемент, глина, ПГС, песок, щебень, привозное - оборудование и установки, соответствующая арматура; Дизельное топливо для заправки используемой техники Теплоснабжение – не требуется;

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) Основными ЗВ в атмосферу при ликвидационных работах будут вещества, выделяемые при работе ДЭС, компрессоров, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ на площадках. Общее количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от 11 организованных и 9 неорганизованных источников выбросов с общим объемом выбросов 2,6770632854 г/с; 26,895622776764 т/год. Перечень загрязняющих веществ на 2034-2037 годы, из них: 1 класса опасности: Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), 0,0000006174 г/с; 0,000004177964 т/год; 2 класса опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), 0,6065278744 г/с; 3,888506552 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(327), 0,00330372 г/с; 0,046926292 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609), 0,0069938596 г/с; 0,0358074178 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), 0,0003892 г/с; 0,0000322 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), 0,00067242 г/с; 0,00267764 т/год; 3 класса опасности: Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), 0,0985565798 г/с; 0,6318193112 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), 0,064652 г/с; 0,4212215 т/год; Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), 0,125874 г/с; 2,300412576 т/год; Метилбензол (349), 0,084378 г/с; 0,59563 т/год; Пыль

неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), 0,56737352 г/с; 11,858251104 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 0,1890941164 г/с; 0,9401170156 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), 0,0321223084 г/с; 0,179015004 т/год. 4 класса опасности: Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), 0,168010871 г/с; 0,8951571062 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60), 0,00039662 г/с; 0,00012418 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), 0,016324 г/с; 0,1152928 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (470), 0,035378 г/с; 0,2497516 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), 0,6595155784 г/с; 4,637675 т/год; Уайт-спирит (1294*) (0 КО), 0,0175 г/с; 0,0972013 т/год. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, при превышении их пороговых значений, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей веществ, только: диоксид азота, диоксид серы и оксид углерода входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей. Выбросы планируются быть аналогичными либо меньше представленных значений. Ожидаемые выбросы не превышает пороговых значений и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не планируется. Отвод сточных вод временно осуществляется в биотуалет с последующим вывозом специализированной организацией по договору..

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 видами отходов в процессе ликвидации месторождения будут являться: 17 04 07 Смешанные металлы - Металлолом образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 8608,207931 тонны; 12 01 13 Отходы сварки - Огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,08355 тонн; 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы - Коммунальные отходы (ТБО) Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 6,5 тонн; 17 01 07 Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики - Мусор строительный образуется при демонтаже зданий и сооружений - 49873,28892 тонн. 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - Тара ЛКМ образуется в процессе проведения лакокрасочных работ, объем образования 0,52419 тонн; 17 09 04 Смешанные отходы строительства и сноса (отходы железобетона, железобетонные развалины недействующих конструкций) - Железобетонные изделия и конструкции 15938,8455т; 17 02 03 Пластмассы - Полиэтилен (трубы ПНД) 1194,708 ; Всего, в т.ч.: 75622,158091 т: – опасных отходов - 0,52419; – неопасных отходов – 75621,633901. Объем образования твердых низкорadioактивных отходов (НРО) 45441,6 т за 2034-2034 годы. Низкорadioактивные отходы от демонтажа оборудования и трубопроводов, зданий и сооружений направляются в могильник низкорadioактивных отходов ПЗРО ТОО «РУ-6». Будут организованы места для временного накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться специализированным подрядным организациям согласно договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Реализация намечаемой деятельности потребует получение следующих разрешений: 1) Заключение по результатам оценки воздействия; 2) Экологическое разрешение на воздействие. Выдающий орган – уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и его территориальные подразделения..

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) Климатические условия Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами акваторий (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. На предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды. Современное состояние атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м.р.). Современное состояние почвенного покрова. Почва на контролируемых участках не загрязнена химической продукцией и другими компонентами деятельности предприятия. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК)..

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 Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Проектом предусмотрено условие своевременной ликвидации, вывоза отходов. Своевременный сбор и удаления загрязнения с поверхности почв, при возникновении таковых, что способствует к восстановлению первоначального состояния почвенно-растительного покрова. Экономическая деятельность окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области. В районе проведения работ, памятники истории и культуры, входящий в список охраняемых государством объектов отсутствуют..

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении ликвидационных работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических. Меры по предупреждению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: обязательное соблюдение всех нормативных правил при осуществлении работ; периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности; Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В контексте намечаемой деятельности, после тщательного анализа, выявлено, что на текущий момент отсутствуют практические альтернативы в выборе технических, технологических решений..

- 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):

Досанов Данияр Булатович

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



