

KZ61RYS00525789

16.01.2024 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 "Совместное предприятие "Хорасан-У (Хорасан-У)", 120302, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., с. Байкенже, улица ОРАЛ ПАЛУАН, дом № 6, 140840003457, АЙДУЙСЕНОВ БАҒДАТ АБЖАППАРҰЛЫ, 87242551195, A.Nurbayev@kyzylkum.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 участок Харасан-1 месторождения «Северный Харасан» подлежит ликвидации после завершения проведения промышленной добычи урана. Объектами ликвидации являются участки земли геотехнологического полигона (ГТП), объекты и сооружения ГТП, а также здания и сооружения рудника «Южный Мойынкум». 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 Ликвидация последствий добычи урана на участке Харасан-1 месторождения Северный Харасан», где проводились работы процесса добычи урана. Недропользователем месторождения является ТОО «Хорасан-У», имеющий Контракт на недропользование № 1799 от 08.07.2005 г. Месторождение Северный Харасан входит в Харасанское рудное поле, Карамурунского урановорудного района Сырдарьинской урановорудной провинции. В соответствии с генеральным планом развития урановой промышленности Республики Казахстан месторождение Северный Харасан разделено на два участка: Харасан-1 и Харасан-2. Участок Харасан-1 месторождения Северный

Харасан на севере граничит с месторождением Южный Карамурун, а на юге примыкает к участку Харасан-2 месторождения Северный Харасан. Площадь горного отвода участка Харасан-1 месторождения Северный Харасан составляет 74,136 км². На севере граница участка примыкает к реке Сырдарья, которая отделяет его от контрактной территории ТОО «РУ-6» (рудоуправление № 6, месторождение Южный Карамурун), на юге является общей с горным отводом ТОО «Байкен-У». Административно рассматриваемая площадь входит в состав Жанакорганского района Кызылординской области. Ближайшие населённые пункты: аул Байкенже – 5 км, поселок Жанакорган – 30км, посёлок Шиели – 60 км, город Кызылорда – 180 км. Выбор других участков невозможен, т.к. рудник действующий. 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. Выполняются работы по демонтажу всего технологического оборудования и сооружений и рекультивации нарушенных земель геотехнологического полигона/ Общая площадь земель, находящихся в землепользовании ТОО «Хорасан-У» и подлежащих рекультивации по санитарному направлению составляет 1450 га. Ликвидации подлежат следующие объекты деятельности ТОО «СП Хорасан-У»: Технологическая насосная станция, 1шт., Пескоотстойники ПР, ВР, 4 шт., Контрольно-пропускной пункт, 1 шт., Склад серной кислоты, 2 шт., Пункт самопомощи, 1шт., Шламонакопитель буровых шламов 25000 м³*2, 1шт., Откачные, закачные и наблюдательные скважины (Кроме скважин оставляемых для пострекультивационного мониторинга) 13 705 скважин, в том числе 9618 закачных, 3581 откачных и 506 наблюдательных скважин., Технологические трубопроводы. Общая протяженность технологических трубопроводов ПР и ВР, подлежащих демонтажу 2 081 839 м., Протяженность стальных трубопроводов, в т. ч. кислотопроводы 33 320. Технические узлы закисления контейнерного типа, Технические узлы распределения растворов контейнерного типа, Линии электропередач, Автомобильные дороги..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На ликвидируемых добычных объектах полностью демонтируется и деактивируется оборудование (трубопроводы, насосы), все сооружения, а также территория отработанных и ликвидируемых полигонов ПВ. При этом оборудование (не подлежащее повторному использованию на предприятиях того же профиля) и металл (не подходящий к сдаче в металлолом), а также другие отходы производства подлежат захоронению в специальном могильнике (ПЗРО) ТОО «РУ-6»; - ликвидируется все технологические скважины кроме наблюдательных, при этом удаляются обсадка и внутреннее оборудование скважин до глубины 1м с выемкой грунта вокруг устья в объеме 3 м³, с дальнейшим тампонажом скважин для восстановления изоляции водоносных горизонтов друг от друга; В зависимости от сложности объектов ликвидация осуществляется путем демонтажа и сноса, а также комбинированным способом. Демонтаж выполняется путем разборки строительных конструкций, а также разрушением с последующим удалением отходов в виде строительного мусора. Все здания и сооружения, подлежащие сносу или разборке, дезактивируются, при этом, повторно могут быть использованы элементы строительных конструкций (если они удовлетворяют требованию Санитарных правил), лом (бой) строительных материалов для дорожного строительства вне населенных пунктов (если он соответствует по содержанию естественных радионуклидов III классу строительного сырья и материалов). В остальных случаях элементы и лом (бой) строительных конструкций захораниваются на ПЗРО, либо в пункте захоронения НРО; - перед демонтажом технологического оборудования основных объектов освобождается от технологических растворов, реагентов, промывается изнутри и дезактивируется; - демонтаж проводится в сопровождении радиологических замеров; - после демонтажа, все демонтируемое оборудование сортируется по уровню радиоактивной загрязненности: при соответствии требованиям санитарных правил и норм, а также при желании недропользователя передается на повторное использование или сдается в металлолом (в соответствии с документами санитарно-эпидемиологического нормирования (п.6.ст.144 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»); при несоответствии подлежит захоронению. - после ликвидации, вся освободившаяся от зданий и сооружений территория промплощадки дезактивируется, проводится техническая рекультивация земель и/или биологическая (по желанию недропользователя) рекультивация. Территория санитарно-защитной зоны рекультивируется в санитарно-гигиеническом направлении. На завершающем этапе проводится пострекультивационное радиоэкологическое обследование. На территории запрещено строительство жилья, детских учреждений и объектов социальной сферы. В ликвидационный объем последствий деятельности ТОО «Хорасан-У» месторождения Северный Харасан участка Харасан-1 входят работы по рекультивации земель в пределах горного отвода, переданных для добычи урана на всех отработанных блоках и работы по ликвидации строений и оборудования месторождения Северный Харасан.

участка Харасан-1. Рекультивационные работы проводятся на отработанных блоках по санитарно-гигиеническому направлению, по которому на каждом рекультивируемом участке, суммарная удельная альфа - радиоактивность грунта в слое 0-25 см не должна превышать 1200 Бк/кг сверх естественного фона, а в слоях 25-50 см, 50-75 см и 75-100 см – 7400 Бк/кг (всего). Мощность дозы гамма излучения не должна превышать 0,20 мкЗв/час сверх естественного фона, а в отдельных локальных точках общей площадью не более 20 % - не выше 0,5 мкЗв/час. В рекультивационных землях в слоях до 1 м глубины от дневной поверхности плотный (сухой) остаток водной вытяжки в любой точке не должен превышать 0,6 %, а показатель рН водной вытяжки должен быть не менее рН вытяжки близлежащих земель, характерных для данной местности. В объем рекультивационных работ входит снятие загрязненного почвенного покрова, ликвидация технологических скважин, ликвидация сооружений геотехнологического полигона, технологических накопителей (пескоотстойников, шламонакопителей), выемка.

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. Ликвидационные работы планируются выполнить за 28 месяцев, начало работ планируется с 2042-2044 года..

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 Северный Харасан входит в Харасанское рудное поле, Карамурунского урановорудного района Сырдарьинской урановорудной провинции.. Площадь геологического отвода составляет 82,2 км². Площадь горного отвода составляет 74,136 км². Общая площадь земель, находящихся в землепользовании ТОО «Хорасан-У» и подлежащих рекультивации по санитарному направлению составляет 1450 га.;

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 Вода для хоз-бытовых нужд будет привозиться автоцистернами из близлежащего населенного пункта на договорной основе и храниться в резервуарах. Вода для технических нужд также поставляется согласно договору специализированной организацией с близлежащего населенного пункта. Техническая вода используется при пылеподавлении, мытье оборудования, технических средств передвижения, в том числе при приготовлении бурового раствора. Накопленные стоки отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированными организациями. Общее количество персонала, которые будут находиться на площадке в период проведения проектируемых работ максимально составляет 209 чел.;

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

объемов потребления воды Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет - 2743,34 м³. Расход технической воды согласно ресурсной смете составляет - 501631,6 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и технические нужды при ликвидации. Водоснабжение на хозяйственно- бытовые и питьевые нужды будет привозная, доставляется согласно договору со сторонней организацией, и привозится в бутылках и емкостях установленной 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) Вся территория рудника в соответствии с горным отводом к Контракту № 1799 от 08.07.2005 г отведена под недропользование – добычу урана методом скважинного подземного выщелачивания, графические координаты – 1) 43°50'05" с.ш., 66°45'41" в.д., 2) 43°51'56" с.ш., 66°45'41" в.д.,

3) 43°51'56" с.ш., 66°48'02" в.д., 4) 43°52'52" с.ш., 66°48'02" в.д., 5) 43°56'29" с.ш., 66°50'13" в.д., 6) 44°06'02" с.ш., 68°53'21" в.д., 7) 43°56'29" с.ш., 66°50'55" в.д., 8) 43°56'49" с.ш., 66°50'55" в.д., 9) 43°56'49" с.ш., 66°51'08" в.д., 10) 43°57'06" с.ш., 66°51'08" в.д., 11) 43°57'06" с.ш., 66°51'56" в.д., 12) 43°56'48" с.ш., 66°51'56" в.д., 13) 43°56'48" с.ш., 66°52'35" в.д., 14) 43°53'58" с.ш., 66°52'35" в.д., 15) 43°53'58" с.ш., 66°53'19" в.д., 16) 43°52'32" с.ш., 66°53'19" в.д., 17) 43°52'32" с.ш., 66°54'41" в.д., 18) 43°51'20" с.ш., 66°54'41" в.д., 19) 43°50'32" с.ш., 66°52'16" в.д., 20) 43°50'12" с.ш., 66°51'13" в.д., 21) 43°50'07" с.ш., 66°47'16" в.д. Площадь горного отвода 74,136 км². Срок действия Контракта на проведение добычи урана 20 лет.;

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 Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных нетрансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Это связано в первую очередь с мощностью мелкоземистой почвенной толщи, механического состава почв, а также с глубиной залегания легкорастворимых солей. На большей части территории растительность полукустарниковая. В западной части редкие заросли саксаула. Поймы реки Сырдарья покрыты тугайными лесами и кустарниками тамариска, джиды, турангила, зарослями шенгеля высотой до 3 м и небольшими участками тополя высотой до 10 м, толщина деревьев до 0,2 см. Имеются заросли боялыча, мха. и др. Вдоль поймы расположены рисовые поля. На большей части территории почвы представлены лессовидными наносами. В отдельных местах они закрыты барханами высотой до 3 м, закрепленными травянистой и кустарниковой растительностью. Из растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, в окрестностях территории расположения проектируемого участка являются два вида тюльпанов - тюльпан Альберта и тюльпан Борщева. Кроме того, присутствуют эндемики пустынь Средней Азии и Казахстана - туранифитум и ежовник сырдарьинский.;

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 Такыркольского. 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 окрестностях п. Шиели обитают пресмыкающиеся: сетчатая, средняя и линейчатая ящурки, песчаная и ушастая круглоголовки, сцинковый геккон. В песках возможна встреча с серым вараном (*Varanus griseus*), сокращающимся в численности видом. Многочисленна среднеазиатская черепаха - десятки особей на 1000 га. На территории месторождения отмечены следующие виды ядовитых и патогенных пауков и клещей: каракурт (*Lathrodectus tredecimguttatus* (Rossi)), степной тарантул (*Lycosa nordmanni*), пестрый скорпион (*Mesobuthus eupeus* C.L. Koch), черный скорпион (*Orthochirus scrobiculosus* Geube) и иксодовые клещи (*Hyalomma asiatica*, *Dermacentor daghestanicus*, *Rhipicephalus pumilio*). Из ядовитых змей в исследуемом районе встречаются 2 вида – стрела - змея (*Psammophis leneolatum*) и щитомордник (*Agkistrodon halis*). Стрела - змея для человека не представляет угрозы, щитомордник относится к опасным змеям. Среди насекомых очень много кровососущих - клещи, комары. Энцефалитная опасность не исключается. В Красную книгу Казахстана занесено 16 редких и исчезающих видов насекомых, характерных для полупустынной зоны Казахстана, к которой относится территория участка: - тонкохвост Аральский (*Ischnura aralensis*), боливария короткокрылая (*Bolivaria brachyptera*), кузнечик темнокрылый (*Ceraecercus fuscipennis*), пчела-плотник (*Hylocopa valga*), сколия степная (*Scolia hirta*), гигантский ктырь (*Satanas gigas*), пестрый аскалаф (*Ascalaphus macaronias*), тугайная хохлатка (*Paraglyphisia oxiana*), туранговая лента орденская (*Catocala optima*), махаон (*Papilio machaon*), пламенный микрозегрис (*Microzebris pyrotoe*), туркменская пестрянка (*Zygaena truchmena*), прямобрюх южноазиатский (*Orthetrum Sabina*), селисия черная (*Selesiothemas*

truchmena), дыбка степная (*Sago pedo*), сфекс желтокрылый (*Sphex flavipennis*). В районе встречается не менее 13 видов редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красную книгу Казахстана. Из них гнездуются 5 видов: колпица, змеяд, степной орел, могильник, джек, а 8 видов встречаются только на пролете и кочевках: розовый и кудрявый пеликаны, савка, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орландолгохвост, шахин. Среди редких и исчезающих видов млекопитающих встречаются пять видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Казахстана [13]: пегий путорак (*Diplomesodon pulchellum*), перевязка (*Vormtla peregrina*), бархатный кот (*Felis margarita*), джейран - *Gazella subgutturosa* (III категория статуса, редкий вид с сокращающимся ареалом), тугайный благородный олень *Cervus elaphus bactrianus* (возможна его встреча в регионе после недавней интродукции). В водах Сырдарьи водится редкая эндемичная для Средней Азии рыба - щуковидный жерех или лысач (*Aspiolucius esocin*) Красную книгу Казахстана внесены также аральский усач (*Barbus brachicephalus*) и туркестанский усач (*Barbus capito conocephalus*);

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. Местные: Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм- 1910,454588м³, Семена многолетних трав 290 т, Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 ГОСТ 10178-85 - 9035,54306т., Глина 45177,7153 м³, Ацетилен технический газообразный 7111,29917334 м³, Кислород технический газообразный 55671,0577124 м³, Смеси песчано-гравийные природные 1462,8769м³,. 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 5 организованных источников и 34 неорганизованных источников всего при ликвидации 39 источников. Предполагаемый объем выбросов в 2042-2044 году Всего 21 загрязняющих веществ из которых 2 класса опасности: Марганец и его соединения - 0,01384 т/год, Азота диоксид - 72,2141 т/год, Сероводород - 0,000079 т/год, Фтористые газообразные соединения - 0,00268 т/год, Фториды неорганические хорошо растворимые 0,00048т/год, Акролеин - 0,08856 т/год, Формальдегид - 0,08856 т/год; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды - 0,36891 т/год, Азота оксид - 2,957 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,369 т/год, Сера (IV) оксид - 0,738 т/год, Диметилбензол - 0,03011 т/год, Метилбензол 0,0234 т/год., Взвешенные частицы - 0,90288 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂ %: 70-20% - 232,42582 т/год, 4 класса опасности: Углерод оксид - 2,1539 т/год, Бутилацетат 0,0045 т/год, Алканы C₁₂₋₁₉ - 0,9137 т/год, Пыль абразивная - 0,00083 т/год. Пыль поливинилхлорида 2,33674 т/год, Пыль абразивная 0,00083т/год. Всего по объекту: 315,642889 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: Промасленная ветошь 15 02 02* - образуется в процессе использования тряпья для протирки работающего автотранспорта и спецтехники, расчетный объем - 0,08 тонн; Смешанные металлы 17 04 07 - Металлолом образуется при сборке металлоконструкций , предполагаемый объем 1 132,210536 тонны; Отходы сварки 12 01 13 - Огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования - 0,136 тонн; Коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01* - Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 15,675 тонн; Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики 17 01 07 - Мусор строительный образуется при демонтаже зданий и сооружений - 3 485,37446 тонн. Отходы покрасочных материалов (ЛКМ) 08 01 11* - 0,191 тонн. Полиэтиленовая стружка 12 01 05* - 24,63 тонн. Отработанные СИЗ 15 02 03 - 0,5 тонн. Кабели, 17 04 11* - 846,5987 тонн. Грунт и камни 17 05 04 - 50,4 тонн. Общий объем образующихся отходов за весь период ликвидации за 2042-2044 гг. – 66199,34533т. Также в процессе ликвидации предполагается образования низкорadioактивных отходов - 42742,74959 тонна. 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 отдаленностью 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):
Умирбеков Адай Есиркепович

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



