

KZ11RYS00458886

16.10.2023 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 "Казатомпром - SaUran", 161003, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, с.о.Таукент, с.Таукент, Микрорайон 1 Ыкшамаудан, дом № 133, Квартира 108, 150540001510, ЖҰБАНОВ АСҚАР АЙТЖАНҰЛЫ, +77780960000 40006, www.sauran@sauran.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) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 ЭК п.2,5, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Ранее, проектные документы и Оценка воздействия на окружающую среду к проекту демонтажных работ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ «Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» Были проведены общественные слушания. Получено экологическое разрешение - KZ88VCZ00911092. Работа по проекту начата 21.06.2023 года в период действия разрешения..

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, проектные документы и Оценка воздействия на окружающую среду к проекту демонтажных работ «Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» проходили согласование. Экологическое разрешение - KZ88VCZ00911092 Существенных изменений в проекте нет. Работа по проекту начата 21.06.2023 года в период действия разрешения.Общая продолжительность демонтажа составит 2 года (2023-2024);

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, проектные документы и Оценка воздействия на окружающую среду к проекту демонтажных работ «Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» проходили согласование. Экологическое разрешение - KZ88VCZ00911092 Существенных изменений в проекте нет. Работа по проекту начата 21.06.2023 года в период действия разрешения.Общая продолжительность демонтажа составит 2 года (2023-2024).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проведение работ по проекту Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» начато согласно Экологического разрешения KZ88VCZ00911092 в 2023 году 21.06 в период действия разрешения. Общая продолжительность демонтажа составит 2 года (2023-2024).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проведение работ по проекту Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» начато согласно Экологического разрешения KZ88VCZ00911092 в 2023 году 21.06 в период действия разрешения. Территория нарушенных земель, согласно Акта обследования перечень зданий и сооружений подлежащих ликвидации: Технологический корпус №1, Технологический корпус №2, АБК, ЦНС, Механическая мастерская, Компрессорная, Трансформаторный пункт (ТП), Трансформаторная подстанция с юго-восточной стороны ЦНС, Склад сухих реагентов, Склад готовой продукции, Подсобное помещение с восточной стороны от склада готовой продукции, Автомобильный бокс, Здание КПП, Слесарная мастерская, Техническое помещение с южной стороны от слесарной мастерской, Металлические вагончики гтп, КПП на ГТП, металлический гараж и вагончик с восточной стороны от КПП, Металлические гаражи с северной и южной стороны от компрессорной..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работа по демонтажу предполагает проведение двух этапов Технологический и Биологический этапы. Ликвидация Данный раздел ОВОС содержит краткий обзор основных технических особенностей ликвидации рудника Уванас, а также характеризует факторы неблагоприятного воздействия на окружающую среду при реализации проекта. В процессе работы по ликвидации строительных объектов на промышленной площадке планируется использование спец. техники, работающей на дизельном топливе. В ходе демонтажа строительных конструкций корпус АБК будет подлежать сносу в последнюю очередь, в этой связи, оборудование временного вахтового лагеря, планируется на окончание работы. Электричество, на строительную площадку будет подаваться от имеющихся сетей электроснабжения. Генератор, работающий на дизельном топливе, для дальнейшего освещения временного вахтового поселка и промышленной площадки, будет использован в последний месяц демонтажных работ. Рекультивация Реализация мероприятий по рекультивации позволит привести участок нарушенных земель в состояние пригодное для дальнейшего использования. Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района, проведения горных работ с учетом перспективного развития. Данным проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: - первый – технический этап рекультивации земель, - второй – биологический этап рекультивации земель. Согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации» направление рекультивации: - снятие загрязненного грунта; - разравнивание производственной площадки; - санитарно- гигиеническое и природоохранное направление рекультивации. - посев многолетних растений. Технический этап рекультивации Работы по техническому этапу рекультивации предусматривается ликвидация зданий и сооружений путем разбора строительных конструкций, снятие покрытия промышленной площадки и вывоз низкорadioактивного мусора на ПЗРО. Рекультивационные работы путем планировки поверхности бульдозером; - снятие загрязненного грунта с промплощадки после ликвидации всех строений и твердого покрытия; - завоз чистого грунта; планировочные работы, разравнивание ППС производится по всей спланированной площади бульдозером. Биологический этап рекультивации земель Биологический этап также как и технический будет состоять из основного (биологического) и поддерживающего. Согласно ГОСТ 17.5.1.01-83 (СТ СЭВ 3848-82), биологическая рекультивация – это этап рекультивации земель, включающий комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению нарушенных земель. Биологический этап включает 2 стадии - пробный посев трав и фитомелиоративный с внесением минеральных удобрений и посевом устойчивых к загрязнению многолетних трав. На рекультивируемых участках земли предусматривается производить гидропосев многолетних трав. Это позволит предотвратить разнос пыли ветром и ветровую эрозию нарушенных поверхностей. Учитывая, что нарушенные участки земель ранее использовались как естественные пастбища в проекте предусмотрено сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Согласно ГОСТ 17.5.1.01-83 (15) биологический этап рекультивации – это комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению нарушенных земель. Биологический этап направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя

прочной дернины и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Работы биологического этапа выполняются в рамках мероприятий по уходу за газоном, состоящих из трехкратного полива и покоса трав в течение периода положительных температур, а также внесения удобрений. Биологическая рекультивация считается завершенной, если рост трав и формирование травостоя с агрономической точки зрения проходит нормально – зарастает не менее 80% площади.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ликвидационные работы, согласно проектной документации, рассчитаны на два года. Работы начались 21.06.2023 года, в период действия экологического разрешения. Согласно графика, работы начаты в 2023 году и окончатся в 2024 году. Общая продолжительность демонтажа составит 2 года (2023-2024).

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  
Кадастровый номер земельного участка 19-297-007-270 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры. Кадастровый номер земельного участка 19-297-059-310 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры. Кадастровый номер земельного участка 19-297-007-269 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры. Кадастровый номер земельного участка 19-297-059-449 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры.;

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 Вода привозная с месторождения Мынкудук ТОО «Казатомпром-SaUran»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Объект не расположен в водоохраной зоне поверхностных водоемов. На площадке геотехнологического поля поверхностные воды и естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность отсутствуют. Хозяйственно-питьевые нужды. Строительные работы проводит подрядная организация, с базированием на собственной производственной базе. Установка временных зданий и сооружений для необходимости обеспечения строителей не предусматривается. Санитарно-бытовое обслуживание рабочих организуется за счет подрядной организации. Сброс бытовых стоков на период проведения работ будет осуществляться в септик с последующим вывозом в специализированную организацию. Расход воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды 2023 год – 0,025 м<sup>3</sup>/чел, 25 чел, 228,13 м<sup>3</sup>/период. 2024 год – 0,025 м<sup>3</sup>/чел, 25 чел, 228,13 м<sup>3</sup>/период. Производственные нужды. На строительной площадке предполагается использование технической воды в количестве 635,5 м<sup>3</sup>/год (1271,05 м<sup>3</sup> за весь период проведения работ). Вода будет использоваться на пылеподавление и обмыв колес спецтехники. Сброс технической воды не осуществляется.;

объемов потребления воды 2023 год – 0,025 м<sup>3</sup>/чел, 25 чел, 228,13 м<sup>3</sup>/период. 2024 год – 0,025 м<sup>3</sup>/чел, 25 чел, 228,13 м<sup>3</sup>/период. Производственные нужды. На строительной площадке предполагается использование технической воды в количестве 635,5 м<sup>3</sup>/год (1271,05 м<sup>3</sup> за весь период проведения работ). Вода будет использоваться на пылеподавление и обмыв колес спецтехники. Сброс технической воды не осуществляется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 2023 год – 0,025 м<sup>3</sup>/чел, 25 чел, 228,13 м<sup>3</sup>/период. 2024 год – 0,025 м<sup>3</sup>/чел, 25 чел, 228,13 м<sup>3</sup>/период. Поливо-оросительные работы

(пылеподавление, обмыв колес спец.техники) Производственные нужды. На строительной площадке предполагается использование технической воды в количестве 635,5 м3/год (1271,05 м3 за весь период проведения работ). Сброс технической воды не осуществляется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кадастровый номер земельного участка 19-297-007-270 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. До 27 ноября 2022 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры. Кадастровый номер земельного участка 19-297-059-310 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. До 27 ноября 2022 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры. Кадастровый номер земельного участка 19-297-007-269 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. До 27 ноября 2022 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры. Кадастровый номер земельного участка 19-297-059-449 Категория земель: земля промышленность, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для добычи урана и сопутствующей инфраструктуры. До 27 ноября 2022 года ;

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 Растительный мир. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных трансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Это связано в первую очередь с мощностью мелкоземистой почвенной толщи, механического состава почв, а также с глубиной залегания легкорастворимых солей. В южной части территории, прилегающей к хр. Каратау, широкое распространение получили полынно-кейреуковые и кейреуково-полынные сообщества (*Artemisia turanica*, *Salsola orientalis*). На относительно пониженных территориях формируются те же полынно-кейреуковые сообщества, но с участием биюргуна (*Anabasis salsa*), который может образовывать отдельные пятна. На прилегающей к пескам части подгорной равнины на почвах легкого механического состава преобладают кейреуково-полынные сообщества с участием саксаула (*Haloxylon aphyllum*), иногда терескена (*Eurotia ceratoides*). По неглубоким депрессиям и руслообразным понижениям в составе вышеописанных сообществ встречаются однолетние солянки. Растительность песков дифференцирована по элементам рельефа. На вершинах гряд и бугров преобладают кустарниковые (терескеново-саксауловые) ассоциации, по склонам - кустарниково-полынные (*Artemisia arenaria*). Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой (*Aristida pennata*), джугуном (*Calligonum* sp.), граниновойй (*Horaninovia*). Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная (*Carax physodes*). Весной вегетируют эфемеры - бурачок пустынный (*Alyssum desertorum*), мортук (*Eremophyton bonaepartis*) и др. Растительность Бетпак-Далы (месторождение Уванас) довольно однообразная и представлена в основном полынно-боялычевыми (*Salsola arbusculiformis*, *Artemisia terrae-albae*, *A. turanica*) и боялычевыми сообществами, иногда с участием кейреука (*Salsola orientalis*) среди которых нередки пятна биюргуна (*Anabasis salsa*). На засоленных почвах распространены однолетнесолянковые сообщества среди которых доминируют солянка шерстистая (*Salsola lanata*), солянка супротивнолистная (*Salsola brachiata*), шведка линейнолистная (*Suaeda linifolia*) и др. На рассматриваемой территории могут встречаться следующие редкие и исчезающие виды растений: 1. Эминиум Лемана - *Eminium lehmanii*; 2. Тюльпан Альберта - *Tulipa albertii*; 3. Таволгоцвет Шренка - *Spiraeanthus shrenkianis*; 4. Кучкоцветник Мейера - *Soranthus meyeri*. Рекультивационные работы направлены на восстановление растительности ранее используемых земель. Данные работы несут природоохранного характер направленный на восстановление природных условий. Восстановлению подлежат только нарушенные земли. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :  
объемов пользования животным миром Животный мир. Земноводные и пресмыкающиеся В силу своего промежуточного положения на границе предгорий и песков рассматриваемая территория характеризуется

богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам видовой состав насчитывает два вида амфибий и 21 вид рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Представляют опасность для человека насекомые - скорпионы, каракурты, фаланги, тарантулы и иксодовые клещи, а также ядовитые змеи - стрела-змея и щитомордник. Птицы и млекопитающие Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на территориях месторождения Уванас. Видовое разнообразие и характер пребывания этих позвоночных на участках разработки месторождений в определенной мере связано с техногенными последствиями. На территории предприятия нет зданий и сооружений повышенной этажности, нет искусственных сооружений водоемов вне территории, что мешало бы перелету и гнездованию птиц. Для защиты птиц от поражения электрическим током на высоковольтных линиях (ВЛ) с металлическими опорами, проходящими в населенной местности, устанавливаются защитные устройства, а опоры заземляются. Работы по ликвидации месторождения не должна повредить популяциям редких и эндемичных видов, так как выше упомянутые растения повсеместно встречаются на пространствах, которые не будут затронуты производственным процессом, поэтому специальные мероприятия по уменьшению воздействия предприятия на растительный и животный мир не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир. Земноводные и пресмыкающиеся В силу своего промежуточного положения на границе предгорий и песков рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам видовой состав насчитывает два вида амфибий и 21 вид рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Представляют опасность для человека насекомые - скорпионы, каракурты, фаланги, тарантулы и иксодовые клещи, а также ядовитые змеи - стрела-змея и щитомордник. Птицы и млекопитающие Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на территориях месторождения Уванас. Видовое разнообразие и характер пребывания этих позвоночных на участках разработки месторождений в определенной мере связано с техногенными последствиями. Вследствие присутствия человека, заметной трансформации почвенного и растительного покрова, а также повышенной обводненности часто встречаются не совсем типичные для пустынь представители мышевидных грызунов: мыши, лесная и ломовая. На увлажненных участках – полевки. На территории предприятия нет зданий и сооружений повышенной этажности, нет искусственных сооружений водоемов вне территории, что мешало бы перелету и гнездованию птиц. Для защиты птиц от поражения электрическим током на высоковольтных линиях (ВЛ) с металлическими опорами, проходящими в населенной местности, устанавливаются защитные устройства, а опоры заземляются. Работы по ликвидации месторождения не должна повредить популяциям редких и эндемичных видов, так как выше упомянутые растения повсеместно встречаются на пространствах, которые не будут затронуты производственным процессом, поэтому специальные мероприятия по уменьшению воздействия предприятия на растительный и животный мир не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир. Земноводные и пресмыкающиеся В силу своего промежуточного положения на границе предгорий и песков рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам видовой состав насчитывает два вида амфибий и 21 вид рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Представляют опасность для человека насекомые - скорпионы, каракурты, фаланги, тарантулы и иксодовые клещи, а также ядовитые змеи - стрела-змея и щитомордник. Птицы и млекопитающие Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на территориях месторождения Уванас. Видовое разнообразие и характер пребывания этих позвоночных на участках разработки месторождений в определенной мере связано с техногенными последствиями. Промышленное освоение исследуемых территорий, сельскохозяйственная деятельность людей привели к преобразованию существовавших биогеоценозов и поспособствовали появлению в довольно больших количествах домашних животных и диких синантропных видов. На территории предприятия нет зданий и сооружений повышенной этажности, нет искусственных сооружений водоемов вне территории, что мешало бы перелету и гнездованию птиц. Для защиты птиц от поражения электрическим током на высоковольтных линиях (ВЛ) с металлическими опорами, проходящими в населенной местности, устанавливаются защитные устройства, а опоры заземляются. Работы по ликвидации месторождения не должна повредить популяциям редких и

эндемичных видов, так как выше упомянутые растения повсеместно встречаются на пространствах, которые не будут затронуты производственным процессом, поэтому специальные мероприятия по уменьшению воздействия предприятия на растительный и животный мир не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир. Земноводные и пресмыкающиеся В силу своего промежуточного положения на границе предгорий и песков рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам видовой состав насчитывает два вида амфибий и 21 вид рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Представляют опасность для человека насекомые - скорпионы, каракурты, фаланги, тарантулы и иксодовые клещи, а также ядовитые змеи - стрела-змея и щитомордник. Птицы и млекопитающие Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на территориях месторождения Уванас. Видовое разнообразие и характер пребывания этих позвоночных на участках разработки месторождений в определенной мере связано с техногенными последствиями. Промышленное освоение исследуемых территорий, сельскохозяйственная деятельность людей привели к преобразованию существовавших биогеоценозов и поспособствовали появлению в довольно больших количествах домашних животных и диких синантропных видов. На территории предприятия нет зданий и сооружений повышенной этажности, нет искусственных сооружений водоемов вне территории, что мешало бы перелету и гнездованию птиц. Для защиты птиц от поражения электрическим током на высоковольтных линиях (ВЛ) с металлическими опорами, проходящими в населенной местности, устанавливаются защитные устройства, а опоры заземляются. Работы по ликвидации месторождения не должна повредить популяциям редких и эндемичных видов, так как выше упомянутые растения повсеместно встречаются на пространствах, которые не будут затронуты производственным процессом, поэтому специальные мероприятия по уменьшению воздействия предприятия на растительный и животный мир не предусматриваются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иных ресурсов не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по проекту «Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» направлены на восстановление природных условий и носят природоохраный характер..

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 2023 год 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) 0.03896952 т, класс опасности 3. 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ ( 332) 0.000765973 т, класс опасности 2. 0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (427) 0.00000292 т, класс опасности 2. 0328 Углерод (593) 0.5844 т, класс опасности 3. 0344 Фториды неорганические плохо растворимые 0.000772 т, класс опасности 1. 0703 Бенз/а/пирен (54) 0.000010714 т, класс опасности 1. 2902 Взвешенные вещества 0.010996 т, класс опасности 3. 2908 Пыль неорганическая: 70-20% 37.4814076 т, класс опасности 3. 2930 Пыль абразивная (1046\*) 0.00668 0301 Азота (IV) диоксид (4) 6.730946 т, класс опасности 3. 0304 Азот (II) оксид (6) 1.0937786 т, класс опасности 3. 0330 Сера диоксид (526) 0.876888 т, класс опасности 3. 0337 Углерод оксид (594) 6.08786 т, класс опасности 4. 0342 Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (627) 0.0001755 т, класс опасности 2. 1325 Формальдегид (619) 0.11688 т, класс опасности 2. 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0.0036 т, класс опасности 4. 2732 Керосин (660\*) 2754 Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) 2.922 т, класс опасности 4. На 2024 год 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) 0.00739814 т, класс опасности 3. 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ ( 332) 0.000119021 т, класс опасности 2. 0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (427) 0.000000828 т, класс опасности 2. 0328 Углерод (593) 0.2505 т, класс опасности 3. 0344 Фториды неорганические плохо растворимые 0.0000317 т, класс опасности 1. 0703 Бенз/а/пирен (54) 0.000004593 т, класс опасности 1. 2902 Взвешенные вещества 0.0046554 т, класс опасности 3. 2908 Пыль неорганическая: 70-20% 14.65297344 т, класс опасности 3. 2930 Пыль абразивная (1046\*) 0.002834 0301 Азота (IV) диоксид (4) 2.876687456 т, класс опасности 3. 0304 Азот (II) оксид (6)

0.467461712 т, класс опасности 3. 0330 Сера диоксид (526) 0.3757788 т, класс опасности 3. 0337 Углерод оксид (594) 2.5316777 т, класс опасности 4. 0342 Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (627) 0.0000072 т, класс опасности 2. 1325 Формальдегид (619) 0.0501 т, класс опасности 2. 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0.0036 т, класс опасности 4. 2732 Керосин (660\*) 2754 Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) 1.2525 т, класс опасности 4..

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 Сбросы отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Согласно проектным решениям, оценочный срок проведения работ составит 24 месяца. Таким образом, количество ТБО на весь срок проведения ликвидационных работ составит: (2023 год – 3,975 тонн; 2024 год – 3,975 тонн). Отходы производства и потребления. При проведении ликвидации и рекультивации отработанных блоков образуются отходы производства и потребления. К отходам производства относятся: отходы металла; отходы дерева; отходы стекла; отходы рубероида; отходы пластики; отходы асфальта; отходы ЖБ; отходы строительного мусора; промасленная ветошь; огарки электродов. К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы. Отходы образуемые при проведении ликвидации и рекультивации отработанных блоков по мере накопления вывозятся сторонней организации по договору. Низкорadioактивные отходы подлежат захоронению на собственном полигоне ПЗНРО. Объем образуемых низкорadioактивных отходов (стекла, металла, дерева, рубероида, пластика, асфальта, ЖБ, строительного мусора) при ликвидации и рекультивации отработанных блоков составят по видам: стекло (2023 год – 21,1786 тонн, 2024 год – 0,1725 тонн), металл (2023 год – 999,2795 тонн, 2023 год – 360,8903 тонн), дерево (2023 год – 23,2618 тонн, 2024 год – 10,8175 тонн), рубероид (2023 год – 6,37 тонн), пластик (2023 год – 0,185 тонн), асфальт (2023 год – 125,133 тонн), ЖБ (2023 год – 14349,65 тонн, 2024 год – 1493,992 тонн), строительный мусор (2023 год – 1923,1065 тонн, 2024 год – 267,1029 тонн)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Туркестанской области. Комитет экологического регулирования и контроля министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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) Вследствие присутствия человека, заметной трансформации почвенного и растительного покрова, а также повышенной обводненности часто встречаются не совсем типичные для пустынь представители мышевидных грызунов: мыши, лесная и ломовая. На увлажненных участках – полевки. Работы по ликвидации месторождения не должна повредить популяциям редких и эндемичных видов, так как выше упомянутые растения повсеместно встречаются на пространствах, которые не будут затронуты производственным процессом, поэтому специальные мероприятия по уменьшению воздействия предприятия на растительный и животный мир не предусматриваются. Отложения мезозойского возраста представлены верхнемеловыми (K2sn) серыми, желтовато-белесыми разнозернистыми полимиктовыми песками с маломощными прослоями глин, залегающими на размытой поверхности каменноугольных образований. Вскрытая мощность верхнемеловых отложений составляет 32,4 м с кровлей залегания на глубине 109,6 м. Горизонт водоносный, воды напорные с пьезометрическим уровнем 56,4 м, слабо водообильный с дебитом от 0,76 до 2,15 л/с при понижениях уровня 21,1-24,3 м. Воды солоноватые с минерализацией 4,7-7,9 г/л. Породы кайнозоя, несогласно перекрывающие мезозойские образования, представлены песчано-глинистыми отложениями среднего эоцена - нижнеолигоцена (P22uv - P31cg) мощностью до 58 м и кровлей на глубине 51,6 м, Воды солоноватые, с минерализацией 4,4-4,9 г/л.

Подземные грунтовые воды на глубинах до 20 м в процессе проведения инженерно-геологических изысканий при проектировании объектов ПВ не встречены. Радиационная обстановка Объект относится к 3 категории потенциальной радиационной опасности. На руднике согласно графику производится радиационный контроль, по результатам которого видно, что нет превышения фоновых значений и свидетельствует о благополучной обстановке. Радиационная обстановка соответствует требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов..

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 В результате осуществления работ по проектным решениям «Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» будет восстановлены нарушенные земли, улучшится санитарно-эпидемиологическая и экологическая обстановка района проведения работ. Проектные решения несут природоохраный характер..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий К наиболее вероятным и потенциально опасным авариям и аварийным ситуациям на объекте ликвидации можно отнести: разлив нефтепродуктов (дизельное топливо, смазочные масла) при эксплуатации строительной техники. Общими являются чрезвычайные ситуации природного характера: - геофизические опасные явления – землетрясения; - гидрологические опасные явления – половодье и дождевые паводки; - метеорологические опасные явления – сильные заморозки. Из числа возможных аварий и аварийных ситуаций следует выделить разливы нефтепродуктов, как наиболее опасные для всех сфер окружающей среды: - розлив нефтепродуктов без возгорания; - розлив нефтепродуктов с последующим возгоранием; - розлив нефтепродуктов с последующим взрывом паров. Вероятность аварий и размеры причиненного ущерба во многом зависят от уровня подготовленности к чрезвычайным ситуациям. Производственные подразделения подрядной строительной организации, занятые на демонтаже (ликвидации и рекультивации), должны иметь план действий в чрезвычайных ситуациях, необходимое техническое обеспечение аварийной связью, транспортом и т.п. Технические причины аварийных ситуаций связаны, в первую очередь с недостаточной ответственностью исполнителей и слабым, недейственным контролем. Кроме того, при производстве и организации ликвидационных работ необходимо соблюдать правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве всего комплекса работ. Строительные аварии, как правило, занимают локальную площадь, не создают существенных последствий для окружающей среды, поскольку в большинстве своем при строительных работах используются инертные материалы. Подрядной строительной организацией разрабатываются и утверждаются в установленном порядке меры по предупреждению возникновения пожаров и инструкции по действию персонала в случае возникновения пожара. Правилами внутреннего распорядка подрядной строительной организации на территории производства работ должна быть предусмотрена система оповещения ответственных сотрудников о возникновении и развитии ситуации повышенного риска с помощью производственной связи, аварийной сигнализации и т.п. Должны быть разработаны планы действий в чрезвычайных ситуациях различного вида, схема собственных мероприятий и привлечения специализированных организаций для тушения пожаров и ликвидации иных аварийных ситуаций. Во избежание возникновения аварийных ситуаций с разливом нефтепродуктов необходимо предусмотреть в качестве природоохранного мероприятия ежедневный контроль за исправностью строительных машин и механизмов. Проектными решениями по подготовке площадки, демонтаже и рекультивации предусмотрен ряд мер уменьшающих возможное негативное воздействие на недра, геологическую среду. Предотвращение и, если это необходимо, ликвидация загрязнения дневной поверхности при подготовке площадки будут обеспечены реализацией следующих природоохранных мероприятий: строгое ограничение числа подъездных путей к местам ликвидационных работ и минимизация площадей, занимаемых строительной техникой; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах (АЗС); оперативная локализация и ликвидация проливов ГСМ и других загрязняющих веществ, если они возникнут; организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех видов отходов, исключая загрязнение грунтов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Предприятием получены разрешения на использование этой территории под строительство и размещение объекта. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения отсутствуют. Воздействие на водную среду, почвы, недра, животный и растительный мир нет. Критического воздействия на остальные компоненты окружающей среды не будет, т.к. расположение объекта запроектировано на техногенно освоенной территории. Объемы отходов производства На 2023 год: низкорadioактивные отходы при ликвидации промышленной площадки - 17441,31799 т производственные отходы - 0,02891 т ТБО - 3,975 т На 2024 год: низкорadioактивные отходы при ликвидации промышленной площадки - 2132,94836 т производственные отходы - 0,02684 т ТБО - 3,975 т Сбор, временное хранение, транспортировка и утилизация отходов будет осуществляться в соответствии с нормативными документами Республики Казахстан (ҚР ДСМ-331/2020). В результате осуществления работ по проектным решениям «Ликвидация и рекультивация отработанных блоков на Восточном, Центральном и Западном участках месторождения «Уванас» и рудника «Уванас» будет восстановлены нарушенные земли, улучшится санитарно-эпидемиологическая и экологическая обстановка района проведения работ. Проектные решения несут природоохранный характер..

- 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):

Разматов Рахимжан

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



