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

KZ03RYS00800761 **04.10.2024 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:
Акционерное общество "Казахстанско-Российско-Кыргызское совместное предприятие с иностранными инвестициями "ЗАРЕЧНОЕ", 160712, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОТРАРСКИЙ РАЙОН, ТИМУРСКИЙ С.О., С.ТИМУР, улица Бауыржан Момышулы, сооружение № 51, 030140000870, НҰРЖАНОВ ҚАНАТ ЕСЕНГЕЛДІҰЛЫ, +7 (7252) 99 71 98, zarechnoe@zarechnoe.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) Внесение существенных изменений не планируется..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение Заречное расположено в Коксарайском сельском округе Отырарского районе Туркестанской области. Географически месторождение расположено на левобережье р. Сырдарье в песчаной пустыне Кызылкум северо-восточнее поселка Табакбулак. Расстояние от промплощадки рудника до поселка Табакбулак 10 км. Поселок Табакбулак связан с районным центром, селом Шаульдер, асфальтированной дорогой. Населенных пунктов на территории месторождения «Заречное» и прилегающей местности нет. Ближайший поселок - Шаульдер - находится в 85 км к востоку от месторождения на берегу р.Сырдарья Выбор места обусловлен природным расположением

месторождения. Выбор других мест исключён в связи с наличием твердых полезных ископаемых именно на рассматриваемом месторождении. 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 Предприятия по добыче и переработке урановых руд или их отдельные объекты в связи с отсутствием в них дальнейшей необходимости или изменением характера производства (выработка ресурсов, нерентабельность дальнейшей эксплуатации, конверсии производства, экологическая опасность и др.) могут подвергаться полной ликвидации, временной консервации или перепрофилированию их в том же ведомстве или с межведомственной их передачей. 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 месторождения «Заречное». К основным видам ликвидационных и рекультивационных работ последствий добычи урана на месторождения « Заречное» относятся: Ликвидация сооружений и рекультивация земельных площадей на участках 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; - дезактивация и утилизация ликвидационных отходов; -фитомелиоративные мероприятия. - радиометрическое обследование внутри зданий и прилегающей территории; - дезактивация; - демонтаж зданий и сооружений, оборудования; - захоронение отходов; - снятие твердого покрытия и рекультивация территории промплощадки. Все работы по ликвидации и рекультивации на месторождении «Заречное» 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). На технологических блоках месторождения «Заречное» ликвидации подлежит 4 052 скважин, в том числе 2866 закачных, 994 откачных, наблюдательные 192. Демонтажу подлежат технологические трубопроводы до эксплуатационных блоков и между ними, трубопроводные обвязки скважин, трубопроводные футляры, опоры, запорная и регулирующая арматура, объекты внутриблочных коммуникации (ТУЗ, УПРР, КТПН, ШР, ЯРВ), объекты энергоснабжения, технологические автодороги. 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 2027 года. Ликвидация зданий, сооружения и технологическое оборудование на месторождения «Заречное» производится на заключительном этапе работы. Все производственные территории подлежат рекультивации. Все низкорадиоактивные отходы должны вывозиться на ПЗРО филиала «Степное РУ» ТОО «Казатомпром SaUran». .

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) 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..

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 Административно месторождение Заречное расположено в Коксарайском сельском округе Отырарского районе Туркестанской области.. Общая площадь рекультивируемых земель составляет 38 кв. км.;

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 Административно месторождение Заречное расположено в Коксарайском сельском округе Отырарского районе Туркестанской области.. Общая площадь рекультивируемых земель составляет 38 кв. км.;

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 – 441,5 м3. Расход технической воды согласно ресурсной смете составляет – 89 572,76м3.;

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 бутылях и емкостях, установленных на автомобильный прицеп, сделанной из алюминия, для технических нужд - артезианские скважины, расположенные на площадках № 5, и № 6. Скважины, глубиной 512,8 и 500,0 м, с дебетами 0,5 и 2,1 дм3/с, пробурены на верхний водоносный горизонт нижнего маастрихата и располагается за пределами рудных залежей. Над скважиной располагается насосная станция питьевого водоснабжения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) .Согласно Контракту на недропользование №996 от 23.09.2002 г. (дополнение к Контракту № 1165 от 19.05.2003 г.). на проведение разведки и добычи на месторождении Заречное в ЮКО Контракт действует в течение 26 лет, из них срок Разведки – 1 год, срок Добычи – 25 лет. 1. 42º34′33″ с.ш. 67º31′58″ в.д.; 2. 42º34′51″ с.ш. 67º32′49″ в.д.; 3. 42º34′14″ с.ш. 67º34′42″ в.д.; 4. 42º32′46″ с.ш. 67º36′30″ в.д.; 5. 42º33′12″ с.ш. 67º37′00″ в.д.; 6. 42º32′02″ с.ш. 67º37′58″ в.д.; 7. 42º29′32″ с.ш. 67º35′58″ в.д.; 8. 42º29′50″ с.ш. 67º33′40″ в.д.; 9.

42º29´50″ с.ш. 67º32´23″ в.д.; 10. 42º30´41″ с.ш. 67º35´07″ в.д.; 11. 42º31´47″ с.ш. 67º34´18″ в.д.; 12.42º33´20″ с.ш. 67º34´43″ в.д.; 13. 42º31´59″ с.ш. 67º33´18″ в.д.; 14. 42º33´25″ с.ш. 67º33´33″ в.д.;;

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 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), джузгуном (Calligonum sp.), грановой (Horaninovia). Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная (Carex physodes). Весной вегетируют эфемеры - бурачок пустынный (Alyssum desenorum), мортук (Eremopyrum bonaepartis) и др. На рассматриваемой территории могут встречаться следующие редкие и исчезающие виды растений: Эминиум Лемана - Eminium lehmanii; Тюльпан Альберта - Tulipa albertii; Таволгоцвет Шренка Spiraeanthus shrenkianis; Кучкоцветник Мейера - Soranthus meyeri. Уникальных, редких и особо ценных и дикорастущих растений и природных растительных и животных сообществ, требующих охраны, не встречено. Своеобразие животного мира определено суровостью местного климата и убогой флорой. Крупные млекопитающие представлены сайгаками, джейранами, кабанами. Мелкие - грызунами: сусликами, тушканчиками, песчанками, земляными зайцами. Из хищников встречаются волки, лисы, корсаки. Представители пернатого мира особенно разнообразны в период весенне-осенних перелетов (до 150 различных видов птиц). Из насекомых, представляющих повышенную опасность для человека, встречаются скорпионы, фаланги, каракурты.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, произраставших в этой местности. Первый год на спланированной поверхности проводится посев трав. В следующие 2-3 года высевают злаковые виды растений, а также полукустарники и кустарники.;

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

объемов пользования животным миром 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 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Птицы и млекопитающие являются одними из самых заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. 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). Птицы – самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года, встречается до 150 различных видов птиц. Убогая флора и суровый климат отрицательно повлияли на разнообразие животного

мира. В районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться до 35 видов млекопитающих. В связи с тем, что территория месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это – желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные – 7 видов (три вида псовых – волк, лисица, корсак; два вида куньих – степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих – степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида – ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем – карликом. Дикие копытные представлены двумя видами: антилопой – сайгаком и газелью – джейраном. Миграционные пути животных через территорию проектируемого Рудника ПСВ на месторождении « Заречное» не проходят. На территории месторождения «Заречное» представляют опасность для человека 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 лишь два вида – стрела-змея (Psammophis leneolatum) и щитомордник (Agkistrodon halis). Стрела-змея для человека не представляет опасности, щитомордник относится к опасным змеям.Эпидемия животных в зоне влияния объекта, хозяйственной деятельности не зарегистрирована. Из редких видов насекомых, занесенных в «Красную книгу» Казахстана, на территории участка имеются широко распространенные в степной и полупустынной зонах Казахстана гигантский ктырь (Satanas gigas) и роющая оса (Sphex flavipennis). Из 150 видов птиц не менее 20 редких и исчезающих видов, занесенных в Красную Книгу Казахстана. Из них гнездование 8 видов возможно в окрестностях территории отрабатываемого месторождения и на прилегающих ландшафтах (степного орла, могильника, журавля – красавки, джека, чернобрюхого и белобрюхого рябков, саджи и филина). А остальные 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан белохвост, балобан, сапсан, дрофа и стрепет). В основном встречаются орлы, ястребы, жаворонки. В Красную книгу Казахстана занесены два вида млекопитающих – перевязка (Vormela peregusna) и джейран (Gazella subgutturosa). 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 техни;
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 объектов животного мира не планируется.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 от ЛЭП 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 5 организованных источников и 84 неорганизованных источников всего при ликвидации 89 источников. Предполагаемый объем выбросов в 2040-2044 году Всего 21 загрязняющих веществиз которых 2 класса опасности: Марганец и его соединения - 0,017992 т/год, Азота диоксид -

93,87833 т/год, Сероводород - 0,0001027 т/год, Фтористые газообразные соединения - 0,003484 т/год, Фториды неорганические хорошо растворимые 0,000624 т/год, Акролеин - 0,115128 т/год, Формальдегид - 0, 115128 т/год; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды - 0,479583 т/год, Азота оксид - 3,8441 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,4797 т/год, Сера (IV) оксид - 0,9594 т/год, Диметилбензол - 0,039143 т/год, Метилбензол 0,03042 т/год., Взвешенные частицы - 1,173744 т/год, Пыль неорганическая, SiO2 %: 70-20% - 0,50479 т/год, 4 класса опасности: Углерод оксид - 2,80007 т/год, Бутилацетат 0,00585 т/год, Алканы С12-19 - 1,18781 т/год, Пыль абразивная - 0,001079 т/год. Пыль поливинилхлорида 0,001079 т/год, Пыль неорганическая, менее 20% - 189,70406 т/год. Всего по объекту: 298,3910397 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 На период ликвидации и рекультивации последствий добычи урана месторождения «Заречное» образуются: 17 04 07 Смешанные металлы - Металлолом образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 35 940,74 тонны; 12 01 13 Отходы сварки - Огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ , объем образования 0,131 тонн; 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы - Коммунальные отходы (ТБО) Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 6,3 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 0,24675 тонн; 17 09 04 Смешанные отходы строительства и сноса (отходы железобетона, железобетонные развалины недействующих конструкций) - Железобетонные изделия и конструкции 30 357,9 т; 17 02 03 Пластмассы - Полиэтилен (трубы ПНД) 1 715,83т; Всего, в т.ч.: 68 020,24775 т: − опасных отходов - 0,24675т; − неопасных отходов – 68 020т. Объем образования твердых низкорадиоактивных отходов (НРО) 15 206,44 т. Низкорадиоактивные отходы от демонтажа оборудования и трубопроводов, зданий и сооружений направляются в могильник низкорадиоактивных отходов ПЗРО филиала «Степное РУ» ТОО «Казатомпром SaUran». 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) Экологическое разре шение на воздействие. Выдающий орган – РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии,геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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 состояниепочвенного 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..

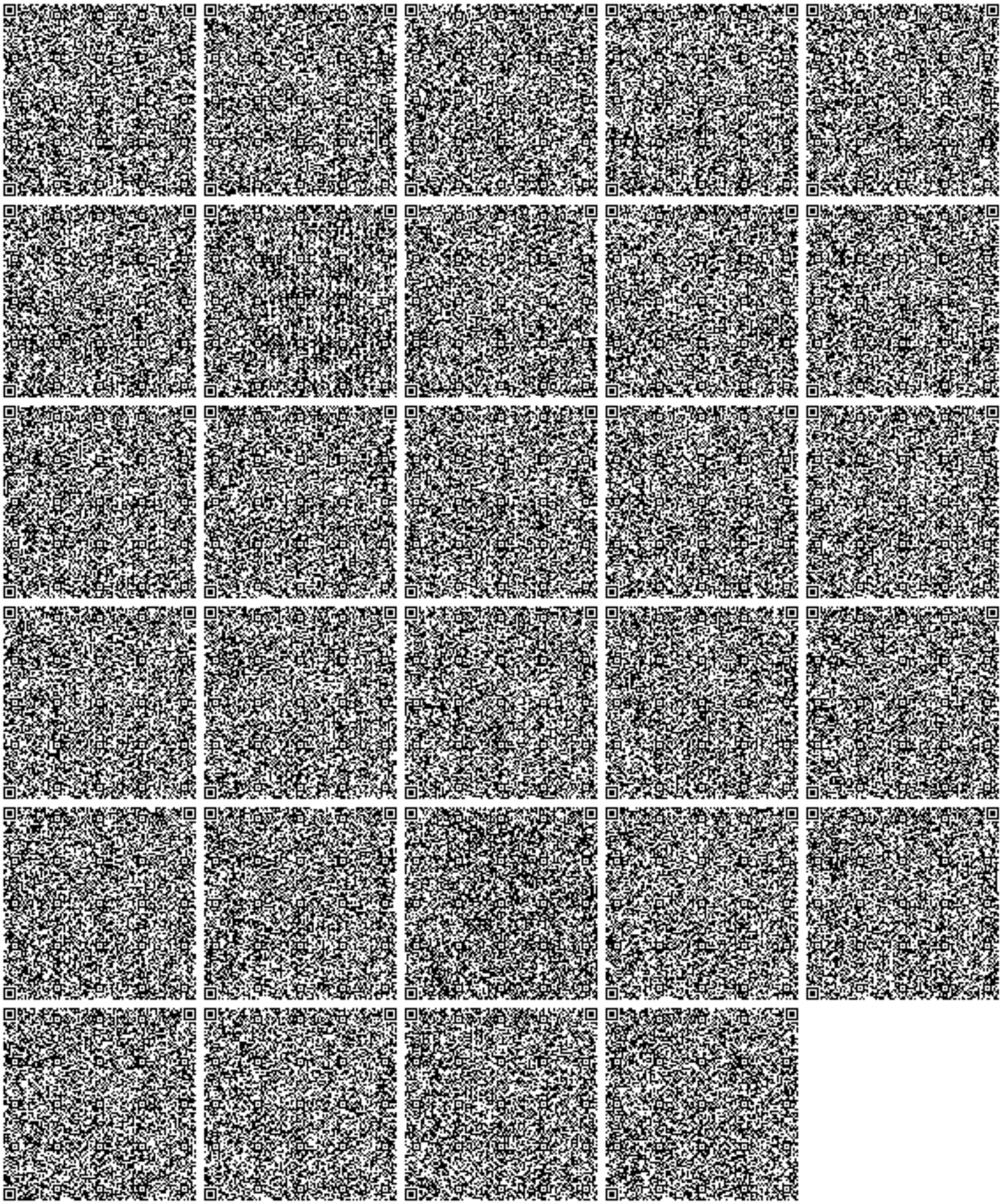
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности,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

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..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
ОТЫНШИЕВ БЕЙСЕН АБДИГАППАРОВИЧ

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