

KZ11RYS00754736

02.09.2024 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 "Аппак", 161008, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Карагурский с.о., с.Каракур, квартал 051, сооружение № 1, 050740000945, ТАЙЖАНОВ АЛИШЕР САБИТОВИЧ, 77252997148, Secretary@appak.kazatomprom.kz  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) С целью обеспечения исполнения требований Экологического кодекса РК, п. 25, 26, статьи 76 Закона РК «О недрах и недропользовании» производственный объект подлежит ликвидации после завершения проведения промышленной добычи урана. Также, радиоактивно загрязненные в результате производственной деятельности участки территории подлежат рекультивации. По классификации относится согласно приложению 1 ЭК РК к Разделу 2. п.2 Недропользование пп. 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Внесение существенных изменений не планируется.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений не планируется.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Западный» месторождения «Мынкудук» расположено на территории Созакского района Туркестанской области. Ближайшими к участку «Западный» месторождения «Мынкудук» городами являются г. Жезказган (280 км на север), г. Кызылорда (230 км на юго-запад), г. Шымкент (460 км на юг), г. Тараз (525 км на юго-восток). В предгорьях хребта Большой Каратау в 320÷380 км от месторождения расположены поселки Шолаккорган, Созак, Таукент. В 70 км на юго-запад расположен с. Тайконыр, основанный в 1979 г. Ближайшая ж/д станция Шиели расположена в 230 км . в п. Шиели Кызылординской обл. Постоянно проживающее местное население на территории участка «Западный» месторождения «Мынкудук» отсутствует. Выбор места обусловлен природным расположением месторождения. Выбор других мест исключён в связи с наличием твердых полезных ископаемых именно на

рассматриваемом месторождении. Участок «Западный» месторождения «Мынкудук», расположен в пределах тополиста L-42-XX в центральной части Шу-Сарысуйской депрессии. Общая площадь горного отвода, состоящего из трех рудных участков, составляет: 70,228 км<sup>2</sup>, в т.ч. участки Песчаный – 22,593 км<sup>2</sup>, Осенний – 10,362 км<sup>2</sup> и Западный – 37,273 км<sup>2</sup>. Основными видами деятельности ТОО «АППАК» являются:

- Добыча, переработка, хранение и транспортировка урансодержащих руд и урановых концентратов;
- Реализация добываемых Товариществом урановых концентратов как в Республике Казахстан, так и за ее пределами;
- Проведение разведочных работ и полномасштабных полевых исследований для подготовки материалов для защиты запасов урансодержащих руд в государственной комиссии по запасам полезных ископаемых и изучение экономических и технологических параметров при извлечении урансодержащих руд и урановых концентратов по методике подземного скважинного выщелачивания.

Участок планируемых работ расположен на территории горного отвода участка «Западный» месторождения «Мынкудук». Вид разрешенного использования земельных участков - временное возмездное землепользование (аренда) земельного участка для добычного полигона урана на участке «Западный» месторождения «Мынкудук» в Созакском районе. Целевое назначение работ – сооружения технологических скважин и бурение геологоразведочных скважин на участке «Западный» месторождения «Мынкудук» Выбор других мест: Альтернативные места отсутствуют ввиду ликвидации именно этого рудника..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по демонтажу (ликвидации) зданий, сооружений, оборудования, рекультивационные и пострекультивационные работы на участке «Западный» месторождения «Мынкудук» выполняются в соответствии с рабочим проектом «Ликвидация последствий добычи урана на участке «Западный» месторождения «Мынкудук». Комплекс работ по ликвидации и рекультивации выполняется в определенной последовательности. В первую очередь выполняются работы по ликвидации объектов ГТП с последующей рекультивацией нарушенных земель, затем работы по ликвидации объектов перерабатывающего комплекса и рекультивацией территории промплощадки рудника «Ирколь». К основным видам ликвидационных и рекультивационных работ последствий добычи урана на участке «Западный» месторождения «Мынкудук» 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 участке «Западный» месторождения «Мынкудук» 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 участка Западный месторождения «Мынкудук» ликвидации подлежит 9409 скважин, в том числе 7098 закачных, 2311 откачных. 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 2046 года. Ликвидация зданий, сооружения и технологическое оборудование на участке «Западный» месторождения Мынкудук производится на заключительном этапе работы, так как основное оборудование должно работать до 2046 года. Все производственные территории подлежат рекультивации. Все низкорadioактивные 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) Согласно п.3 и 4 ст.54 Кодекса о Недрах ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены, за исключением случаев, установленных настоящим Кодексом. Ликвидация последствий операций по недропользованию может производиться до прекращения действия лицензии или контракта на недропользование с целью прекращения права пользования частью участка недр, а также уменьшения объема работ по ликвидации (прогрессивная ликвидация). Прекращение действия лицензии или контракта на недропользование не влечет прекращения обязательств по ликвидации последствий недропользования. Ликвидация объектов недропользования планируется с 2046 по 2048 годы..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок Западный месторождения Мынкудук находится на территории Карагурского сельского округа, Сузакского района, Туркестанской области. Общая площадь рекультивируемых земель составляет 5 911,8503 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 На период ликвидационных работ специальное водопользование не требуется. Потребление воды в хозяйственно-питьевых целях на нужды строительного персонала будет организовано по децентрализованной схеме, за счет поставки бутилированной воды питьевого качества в количестве 12 л на человека в сутки. Бытовое обслуживание персонала строительных бригад будет осуществляться за пределами участка в вахтовом поселке. Водоохраных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

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 – 271 074,0569 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и технические нужды предусматривается привозное, доставляется согласно договору со сторонней организацией. Вода привозится в бутылках и емкостях, установленных на автомобильный прицеп, сделанной из алюминия, для технических нужд - доставка воды осуществляется согласно договору со специализированной организацией.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Эксплуатация на месторождении урана на участке Западный месторождения Мынкудук ведётся на основании документов, выданных Правительством Республики Казахстан: 1. Контракт на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук в ЮКО РК, рег. № 1 797 от 08.07.2005 г. 2. Дополнение № 1 (рег. № 1831 от 15.09.2005 г.) к Контракту на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук в ЮКО РК К (рег. № 1 797 от 08.07.2005 г.) о передаче права недропользования на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук ТОО «Аппак»; 3. Дополнение № 2 (рег. № 2730 от 30.07.2008 г.) к Контракту на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук в ЮКО РК (рег. № 1 797 от 08.07.2005 г.) о переносе срока выполнения опытной добычи, увеличение производительности рудника по добыче до 1000 тн. урана в год, корректировка сроков выполнения и объемов финансирования ГРР; 4. Дополнение № 3 (рег. № 3908-ТПИ от 22.06.2011 г.) к Контракту на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук в ЮКО РК (рег. № 1 797 от 08.07.2005 г.) о внесении изменений в рабочую программу, о продлении периода Разведки, о расширении горного отвода; 5. Дополнение № 4 (рег. № 4111-ТПИ от 27.04.2012 г.) к Контракту на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук в ЮКО РК (рег. № 1 797 от 08.07.2005 г.) о продлении периода разведки и возврата контрактной территории; 6. Дополнение № 5 (рег. № 5121-УВС от 01.11.2022 г.) к Контракту на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук в ЮКО РК (рег. № 1 797 от 08.07.2005 г.) о внесении изменений и дополнений в Рабочую программу к Контракту. ТОО «Аппак» в производственной деятельности действует на основании Государственных лицензий: 1. Государственная Лицензия № 12014797 от 30.10.2012 г. – на обращение с радиоактивными веществами, приборами и установками, содержащими радиоактивные вещества; 2. Государственная Лицензия ГЛ №0004320 от 6.09.2011г. на занятия видом деятельности : проектирование и эксплуатация горных, нефтехимических, химических, нефтегазоперерабатывающих производств, эксплуатацию объектов хранения газа, нефти и нефтепродуктов, магистральных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов; 3. Государственная Лицензия ГЛ №0004318 от 06.09.2011 – на занятия видом деятельности: переработка минерального сырья (за исключением переработки общераспространенных полезных ископаемых); 4. Государственная Лицензия № 2004720 от 15.06.2012 г. – на деятельность, связанная с оборотом прекурсоров, выдана Комитетом по борьбе с наркобизнесом и контролю за оборотом наркотиков Министерства внутренних дел РК; 5. Разрешение на специальное водопользование № KZ18VTE00086780 от 13.01.2022 г., серия Шу-Т/899-Т-Р для производственно-технического водоснабжения. Срок действия разрешения до 20.12.2026 г.; 6. Разрешение на специальное водопользование № KZ49VTE00004257 от 26.12.2019 г., серия Шу-Т/634-Т-Р для использования подземных вод с применением сооружений с целью производственно-технического водоснабжения объектов ТОО " АППАК". Срок действия разрешения до 12.11.2024г. Участок Западный месторождения Мынкудук, расположен в пределах тополиста L-42-XX в центральной части Шу-Сарысуйской депрессии. Общая площадь горного отвода, состоящего из трех рудных участков, составляет: 70,228 км<sup>2</sup>, в т.ч. участки Песчаный – 22,593 км<sup>2</sup>, Осенний – 10,362 км<sup>2</sup> и Западный – 37,273 км<sup>2</sup>. Координаты угловых точек: Участок №1 (Песчаный) 1. 45°35'14" с.ш. 67°49'07" в.д.; 2. 45°35'25" с.ш. 67°46'47" в.д.; 3. 45°36'24" с.ш. 67°45'56" в.д.; 4. 45°36'46" с.ш. 67°46'29" в.д.; 5. 45°36'33" с.ш. 67°47'37" в.д.; 6. 45°37'37" с.ш. 67°47'44" в.д.; 7. 45°37'38" с.ш. 67°49'43" в.д.; 8. 45°38'02" с.ш. 67°50'35" в.д.; 9. 45°38'25" с.ш. 67°49'59" в.д.; 10. 45°38'29" с.ш. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Земли на поверхности рассматриваемого участка не пригодны для сельскохозяйственного возделывания. На территории, находящейся под воздействием проекта, нет каких-либо редких видов или исчезающих сообществ, требующих специальной защиты. При реализации данного проекта растительные ресурсы не используются. Вырубка зеленых насаждений, согласно Генеральному плану не предусматривается. Ликвидация последствий добычи урана в дальнейшем не может привести к деградации растительности на других участках. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных трансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Это связано в первую очередь с мощностью мелкозернистой 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 биоргана (*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*), джужгуном (*Calligonum* sp.), граниновойй (*Hoganinovia*). Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная (*Carag physodes*). Весной вегетируют эфемеры - бурачок пустынный (*Alyssum desertorum*), мортук (*Eremopyrum bonaepartis*) и др. Растительность Бетпак-Далы 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 нередко пятна биоргана (*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. Сорные эбелековые ассоциации (*Ceratocarpus arenarius*, *C. Turkestanicus*) приурочены к местам, связанным с антропогенным происхождением, в основном выпасом. 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. Площадь посева 886,78 га.;

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. Общая характеристика птиц и млекопитающих. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных животных. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время вывода молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. Насчитывается около 20 видов дневных хищных птиц, 10 из которых занесены в Красные книги - Казахстана и СНГ. На обводненных и увлажненных участках, находящихся на пути весене-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне юго-западной Бетпак-Далы, 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 (псовые - 3 вида: волк, лисица, корсак; два вида кунных - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с

нетопырем -карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Список редких млекопитающих исследуемой территории, занесенных в Красную Книгу Республики, состоит из четырех видов: селевинии, джейрана, манула и хоря-перевязки. Эпидемия животных в зоне влияния объекта, хозяйственной деятельности не зарегистрирована. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель являются природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района работ.;

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

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

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

б) 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) Выбросы от двигателей передвижных источников в общий объем выбросов вредных веществ не включаются, не нормируются и не подлежат контролю. Основными ЗВ в атмосферу при ликвидационных работах будут вещества, выделяемые при работе сварочных работ, компрессоров, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ на площадках. По результатам инвентаризации источников выбросов в период ликвидации последствий разведки объекта выявлено 22 организованных и 9 неорганизованных источников выбросов с общим объемом выбросов 38,50697994 т. Источники загрязнения атмосферного воздуха после завершения консервации и ликвидации последствий разведки при эксплуатации объекта отсутствуют. Перечень загрязняющих веществ на 2046-2048 годы, из них: 1 класса опасности: Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), 0,000001074 г/с; 0,00001007635 т/год; 2 класса опасности: Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(327), 0,0054146 г/с; 0,07833367 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), 1,083879418 г/с; 9,050266788 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), 0,0004805 г/с; 0,0009284 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), 0,000278 г/с; 0,000023 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609), 0,012329436 г/с; 0,086314966 т/год; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), 0,29241 г/с; 4,73574494 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), 0,176128667 г/с; 1,470865822 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), 0,057166728 г/с; 0,43156742 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 0,323289445 г/с; 2,26577328 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203), 0,039933333 г/с; 0,27805044 т/год; Метилбензол (349), 0,051666667 г/с; 0,3255 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), 0,34447644 г/с; 6,69507472 т/год. 4 класса опасности: Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), 1,224582889 г/с; 10,7265045 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), 0,01 г/с; 0,063 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) (470), 0,021666667 г/с; 0,1365 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60), 0,000283333 г/с; 0,0000918 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), 0,296007521 г/с

; 2,157851555 т/год; Уайт-спирит (1294\*) (0 КО), 0,000622222 г/с; 0,00457856 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 участка «Западный» месторождения «Мынкудук» образуются: 17 04 07 Смешанные металлы - Металлолом образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 8 849,677836 тонны; 12 01 13 Отходы сварки - Огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,105 тонн; 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы - Коммунальные отходы (ТБО) Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 6,3 тонн; 17 01 07 Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики - Мусор строительный образуется при демонтаже зданий и сооружений – 16 388,4694 тонн. 17 05 04 Грунт и камни, образуются при демонтажных работах оборудования, трубопроводов, зданий и сооружений – 38 446,92 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 26 349,29331 т; 17 02 03 Пластмассы - Полиэтилен (трубы ПНД) 7 622,6635; 17 04 11 Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 . образуются при демонтажных работах оборудования, зданий и сооружений - 675,5078 тонн. Всего, в т.ч.: 98 340,020996 т: – опасных отходов - 0,24675; –неопасных отходов – 98 339,774246. Объем образования твердых низкорadioактивных отходов (НРО) 12 722 т за 2046-2048 годы. Низкорadioактивные отходы от демонтажа оборудования и трубопроводов, зданий и сооружений направляются в могильник низкорadioактивных 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 разрешение 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 состояние почвенного покрова. Почва на контролируемых участках не загрязнена химической продукцией и другими компонентами деятельности предприятия. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК)..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Проектом предусмотрено условие своевременной ликвидации, вывоза отходов. Своевременный сбор и удаления загрязнения с поверхности почв, при возникновении таковых, что способствует к восстановлению первоначального состояния почвенно-растительного покрова. Экономическая деятельность окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области. В районе проведения работ, памятники истории и культуры, входящий в список охраняемых государством объектов отсутствуют..

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

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

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

---

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



