

KZ76RYS00335108

04.01.2023 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, НУРГАЛИЕВ АСКАР КАДЫРБЕКОВИЧ, +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) Рабочий проект «Ликвидация и рекультивация полигона для захоронения производственных отходов, расположенный на месторождении «Канжуган». Общий вид деятельности предприятия - добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания - по Приложению 1, раздел 2, п.2.6 - подземная добыча твердых полезных ископаемых. Действующая полигон относится к объектам 1 категории, Намечаемая деятельность согласно приложению 1, раздел 2 пункт 6 Экологического кодекса.

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) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ;

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) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административно-территориальном отношении месторождение расположена в Юго-Западной части пустыни Бет-Пак-Дала, в предгорной долине между хребтом Кара-Тау и песчаным массивом Мойынкум. Ближайшими населенными пунктами являются Айгене (15-18 км.), Жаныс и Таукент (18-22 км.), Чулак-Курган и Сузак (50 км.), ближайшая ж.д. станция " Сузак" находится в 8 км. Вблизи предприятия других промышленных и сельскохозяйственных предприятий не располагается. Имеется редкая сеть скотоводческих ферм, которые используют территорию за пределами горного отвода (500 м.) как отгонные пастбища в весенний период года. В районе расположения

проектируемого места захоронения (полигона ТПО) нет поверхностных и грунтовых вод. Гидрографическая сеть района развита слабо. Наиболее крупная из водных артерий река Чу находится в 100 км. севернее, в 50 км. восточнее протекает река Талас, пересыхающая в летний период. В районе предприятия ландшафт степной. Абсолютные отметки в районе жилпоселка Таукент 650-750 м. (на юго-западе у подножия хребта Ка-ра-Тау), в районе разрабатываемых залежей месторождения 295-345 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Деятельностью ТОО «Казатомпром - SaUran» является разведка, добыча, переработка и реализация природного урана. Производительность - добыча урана в 2022 году - 2000 т/год; переработка закиси - окиси урана в 2022 году - 2500 т/год. Площадь рекультивации в границах землеотвода составляет 1,62 га. Рекультивируемый участок представляет собой форму четырехугольника с габаритными размерами 120x135 м. Рекультивация свалки ТПО выполняется в 2 этапа: технический и биологический. Непосредственной задачей технического этапа рекультивации свалки ТПО является окончательное формирование ее тела с уплотнением его поверхности и окончательной изоляции его поверхности. Состав размещенных отходов на полигоне ТПО (строительный мусор, битые камни, смет с территории производственных и административных зданий). Полигон состоит из 5 траншей глубиной 1,5 м, Расстояние между траншеями 15 м. Дно траншей после выемки грунта тщательно планируется с откосами 1:3, уплотняется катком с одновременным увлажнением. С целью повышения емкости полигона предусмотрена следующая схема складирования: -отходы разравниваются тонким слоем (высотой 0,2 - 0,3м.) по дну траншеи и уплотняются катком, при этом разрушаются крупногабаритные фракции отходов. На уплотненный слой накладывается следующий слой и так до полного заполнения траншеи. После заполнения траншеи мусором она засыпается сверху грунтом толщиной 0,5 м. Вокруг полигона на расстоянии 30 м по периметру устанавливается ограждение из колючей проволоки высотой 2 м и сетчатые ворота с калиткой. Для обеспечения контроля за возможным появлением грунтовых вод сооружены наблюдательные скважины сеть из 3-х скважин..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технический этап рекультивации: 1.Срезка плодородного слоя бульдозером мощностью 80 л.с. во временный кавальер с перемещением до 20.0 м. Н слоя= 0.2м. – 16200 м²; 2. Разработка грунта экскаватором в траншеях шириной более 2 м, глубина траншей 1.5 м. – 1170 м³; 3. Укладка глинистого грунта (суглинок) толщиной 0.30 м по поверхности полигона с послойным уплотнением – 4525 м³; 4. Обратная засыпка и планировка плодородного слоя бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20.0 м.Нслоя= 0.2м.-15082 м²; 5. Планировка площадей бульдозером за два рабочих прохода,грубая; то же,чистовая-15082 м²; 6. Нанесение плодородного слоя почвы на участок мощностью слоя почвы 0.2м.-3016 м³; 7. Планировка и прикатывание плодородного слоя почвы-15082 м². Биологический этап рекультивации: механизированная вспашка средних почв на глубину до 30 см, боронование в два слоя, предпосевное прикатывание почвы в один след, механизированный посев семян трав из расчета 20 кг/ га, послепосевное прикатывание почвы в один след..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) «Настоящим ТОО «Казатомпром-SaUran» (далее–Товарищество), сообщает, что ликвидационные работы планируется проводить с 01.03.2023 по 31.04.2023 годов. Согласно рабочему проекту максимальная продолжительность строительства для данного объекта составляет 2 месяца, в том числе 1 месяц подготовительный период..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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. Площадь – 1,62 га. (16200м²) Назначение – ликвидации и рекультивации полигона для захоронения поверхностного полигона (ТПО) расположенный на месторождении «Канжуган»;;

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. Рабочим проектом, в период осуществления работ по намечаемой деятельности водоснабжение и водоотведение не предусмотрены;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Рабочим проектом, в период осуществления работ по намечаемой деятельности водоснабжение и водоотведение не предусмотрены;

объемов потребления воды Рабочим проектом, в период осуществления работ по намечаемой деятельности водоснабжение и водоотведение не предусмотрены;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Рабочим проектом, в период осуществления работ по намечаемой деятельности водоснабжение и водоотведение не предусмотрены;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Казатомпром - SaUran» имеет все необходимые документы на недропользование (добыча урана) и землеотвод. Вся территория рудника Канжуган отведена под недропользование. Срок недропользования до 2047г. Географические координаты географические координаты 1) х- 68029.6563, у-72597.4015 . 2) х — 68112.5777, у-72512.5356. 3) х — 68334.0689, у — 72321.9505;

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 Месторождение расположено в зоне сухих степей. Основной тип почв месторождения представлен песками и мелкоземистыми почвами, образовавшимися в условиях континентально засушливого климата сухих степей, растительный покров которых, в основном представлен полынно-кейреуковые и кейреуковополынные сообщества. На территории рудников и прилегающей территории зафиксировано произрастание 69 видов высших растений из 54 родов 23 семейств. На первом месте представители маревых (11 видов 7 родов), на втором месте - бобовые (9 видов 8 родов) и сложноцветные (9 видов 6 родов). На третьем месте - злаки (6 видов 6 родов). На четвертом месте - гречишные (4 вида 4 родов) и зонтичные (4 вида 1 рода), на пятом месте - розоцветные (3 вида 3 родов) и рдестовые (3 вида 1 рода). По 2 вида 2 родов имели крестоцветные, бурачниковые и губоцветные. По 2 вида 1 рода - осоковые и подорожниковые. По жизненным формам преобладали многолетние травянистые растения - 39 видов, второе место - однолетние травянистые виды - 13 видов, третье место - кустарники - 6 видов. По хозяйственному назначению: кормовые - 23 вида, сорные - 14 видов, ядовитые - 7 видов, лекарственные - 6 видов, медоносные - 5 видов, пищевые - 4 вида. По 2 вида относятся к группам топливных, инсектицидных, соленосных, дубильных и декоративных. По 1 виду - к группам волокнистых и эфирномасличных. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные растения не отмечены. На прилегающей территории в руслах сезонных водотоков на щебнисто-каменистых почвах распространены кустарниковые заросли таволги зверобоелистной и караганы балхашской, общее проективное покрытие которых не превышает 20-30%. Вдоль русел ручьев, ближе к предгорьям, развиты разнотравные чингильники с общим проективным покрытием 70-80% ;

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

объемов пользования животным миром Объемов пользования животным миром Территория Мойынкум-Канжуганского рудного поля расположена в юго-западной части Шу-Сарысузской депрессии (плато Бетпак-Дала). Административно находится в пределах Созакского района Туркестанской области Республики Казахстан. Фауна наземных позвоночных животных исследуемого района достаточна многообразна и представлена 3 видами земноводных, 14 видами пресмыкающихся, 203 видами птиц и 25 видами млекопитающих. Фауна земноводных и пресмыкающихся прилегающих к проектируемому объекту территорий обеднена в силу экологических условий. Из широко распространенных видов пресмыкающихся на участках, прилегающих к массиву, наиболее многочисленными из ящериц являются степная агама, токарная круглоголовка и разноцветная ящурка. Из змей наиболее многочисленны обыкновенный и водяной уж, песчаный удавчик. Рассматриваемый район исторически служит местом пролета и кратковременных остановок птиц во время весенне-осенних миграций. На зимовке регулярно встречаются следующие виды: филин, белая сова, беркут, черный и рогатый жаворонок, домовый воробей, сорока, галка, грач, серая ворона . Наиболее разнообразен состав пролетных птиц – 142 вида весной и 74 вида осенью. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника: Экскаватор, автосамосвал, бульдозер, катки (кулачковый и плоский);;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов на период строительных работ отсутствуют, т.к. строительные работы будут временными и краткосрочными. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых и технических целей, используется вода с действующих скважин предприятия. Другие природные ресурсы на период строительных работ не используются. Вода для питьевых целей предусмотрена бутилированная вода, привозная..

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) Согласно рабочему проекту в процессе ликвидационных и рекультивационных работ данного объекта, будет задействован 4 источника выбросов, которые являются неорганизованным. От источников предприятия в атмосферу выбрасываются 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая 20-70% (2908). Класс опасности – 3 класс. Общий объем выбросов на период строительства составляет – 1.663 т/год. В период эксплуатации выбросы отсутствуют. Данный объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

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 Рабочим проектом, в период осуществления работ по намечаемой деятельности сбросы не предусмотрены.

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 В период работ по ликвидации и рекультивации полигона, не планируется образование отходов производства и потребления. Касательно нижеследующих работ: предотвращение образования отходов; подготовка отходов к повторному использованию; переработка отходов; утилизация отходов; удаление отходов. Сообщаем что для реализации указанных видов работ имеется договор с ТОО «Аламан Байге» №№606653/2021/1 от 22.11.2021 (договор прилагается).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Учитывая, что объект намечаемой деятельности расположен на территории действующей промплощадки, требуется экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории, Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальных подразделений (далее - услугодатель).

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) На территории месторождения «Канжуган» повсеместно развиты четвертичные отложения, представленные континентальными формациями различного генезиса, среди которых выделяются аллювиальные и пролювиальные отложения нижнего, среднего, верхнего отделов и современного отложения. Представлены они валунно-галечниками, гравием, песками, суглинками и супесями. Мощность отложений до 50-100 м. На площади проектируемого полигона залегают делювиальные отложения (dQ), представленные покровными супесями и песком пылеватым, мощностью от 0,2 до 0,4 м. Под покровными супесями и песками (dQ) залегают верхнечетвертичные аллювиально - пролювиальные отложения (apQ), представленные щебенистыми, дресвяными грунтами, переслаивающиеся с песками дресвяными, крупными, средней крупности, изредка сцементированными карбонатным цементом до конгломерата низкой прочности. Мощность отложений (apQ) изменяется от 6 до 9,5 м. В интервалах глубин 6,5-16 м. встречаются линзы суглинков и глин с дресвой и дресвяных. Аллювиально-пролювиальные грунты (apo) подстилаются олигоценмиоценовыми глинами ($P - N$), мощностью более 10 м. По сейсмическим свойствам на территории распространены грунты 1-2 категории с глубоким (более 15 м.) залеганием грунтовых вод. Согласно СНиП 11-А.12-69 сейсмичность на участке проектируемого строительства оценивается в шесть семь баллов..

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 Косвенное и прямое воздействие на состояние земель, ареалов, объектов намечаемая деятельность не оказывает. Рельеф не меняется. Лесопользование, использование растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов не планируется. Не приводит к образованию опасных отходов производства. За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (ПДК химического воздействия, ПДУ физического воздействия) при эксплуатации и строительстве наблюдаться не будет. В районе расположения объекты чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) отсутствуют. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Землетрясения, просадки грунта, оползни, эрозия, наводнения – не прогнозируются.

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, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; При больших объемах работ выполнять сварку в специальных помещениях или кабинах. Там, где нет специальных сварочных помещений, сварочные участки или посты должны быть ограждены ширмами из фанеры, окрашенными огнестойкими красками, в состав которых входит окись цинка, поглощающая ультрафиолетовые лучи. Высота ограждений должна быть не менее 2 м; Осуществление заправки техники топливом только в специально оборудованных местах; Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности не предусмотрены. Применяемая деятельность и варианты ее осуществления, указанные на рисунке 1, являются единственным вариантом в данном проекте..

- 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):

Нұрғалиев Асқар Қадырбекұлы

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

