

KZ55RYS00495051

29.11.2023 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:

Таукентский филиал товарищество с ограниченной ответственностью "Уранэнерго", 161003, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, с.о.Таукент, с.Таукент, квартал 049, сооружение № 964, 191241010207, АБДУКАРИМОВ АМАНГЕЛДИ, 87781524535, Altay\_11.75@mail.ru

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) Проектом предусматривается проект нормативов-допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго» Сузакский район, п.Таукент, Туркестанская область. Проект нормативов предельно-допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ для Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго» согласно п. 7.18 2 раздела 2 приложения к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объекты любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду относится ко II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго» Юридический адрес и контакт –РК Туркестанская область, Сузакский район, п.Таукент.БИН 191241010207 почтовой индекс 161003.Директор Абдукаримов А. Основной деятельностью Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго» является водо- и электроснабжение, водоотведение потребителей рудника Канжуган, а также электроснабжение объектов уранодобывающего комплекса АО «Казатомпром» в Сузакском районе. Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго» образовано на базе коммунальных служб горнорудных компаний. Режим работы предприятия круглогодично. Настоящий проект нормативов допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ разработан для Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго», расположенного в

Сузакском районе, п.Таукент, Туркестанской области: -очистные сооружения рудника Канжуган, расположенные на расстоянии 20 км от поселка Таукент; С южной стороны от территории объекта на расстоянии 200 м и с северной стороны на расстоянии 90 м проходят дороги, с восточной стороны на расстоянии 100 м расположен ремонтно-монтажный цех ТОО «Казатомпром-SaUran», с западной стороны на расстоянии 100 м аффинажный завод ТОО «Казатомпром-SaUran». Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 20 км. Проект разработан с уменьшением площадок согласно меморандум от сотрудничества между АО «НАК «Казатомпром» и Акиматом Туркестанской области от 05.09.2019 года площадка очистных сооружений Канжуган остается на балансе Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной деятельностью Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго» является водо- и электроснабжение, водоотведение потребителей рудника Канжуган, а также электроснабжение объектов уранодобывающего комплекса АО «Казатомпром» в Сузакском районе. Таукентский филиал ТОО «Уранэнерго» образовано на базе коммунальных служб горнорудных компаний. Предприятие было образовано на базе коммунальных служб горнорудных компаний: - рудник Канжуган расположена на расстоянии 20 км от поселка таукент Источником хоз-питьевого водоснабжения потребителей поселков Канжуган являются подземные воды. Очистные сооружения площадки Канжуган, осветленная вода (хоз.бытовые стоки) после биологической очистки отводится на поля фильтрации.

Водоснабжение питьевой водой осуществляется из двух эксплуатационных скважин, пробуренных в 1970 году, глубина скважин 205 м. Подземный водоносный горизонт - водоносный комплекс каптирующий иканский и уюкский водоносные горизонты. Водоносный комплекс содержит напорные воды с глубиной залегания кровли горизонта от 142 м, подошва залегает на глубине 205 м. Водовмещающие породы - мелкозернистые пески. Дебиты скважины составляют 11,9 дм<sup>3</sup>/сек, при понижениях 15,2 - 26,3 м. Глубина установившегося уровня воды - 16,6 м ниже поверхности земли. Подземные воды пресные с минерализацией около 0,5 г/дм<sup>3</sup>, по химическому составу сульфатно - гидрокарбонатные кальциево - натриевые.

Сточные воды от рудника Канжуган в количестве 75,885 тыс.м<sup>3</sup>/год, 210,792 м<sup>3</sup>/сут, поступают на биологические очистные сооружения, состоящие из приемной камеры, установки КУ - 200 - 1 шт., иловых площадок с размерами 6 x 12 м - 2 шт., контактного резервуара емкостью 12,5м<sup>3</sup>, электролизной установки и полей фильтрации площадью 9 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие было образовано на базе коммунальных служб горнорудных компаний: - рудник Канжуган расположена на расстоянии 20 км от поселка таукент Источником хоз-питьевого водоснабжения потребителей поселков Канжуган являются подземные воды.

Очистные сооружения площадки Канжуган, осветленная вода (хоз.бытовые стоки) после биологической очистки отводится на поля фильтрации.

Водоснабжение питьевой водой осуществляется из двух эксплуатационных скважин, пробуренных в 1970 году, глубина скважин 205 м. Подземный водоносный горизонт - водоносный комплекс каптирующий иканский и уюкский водоносные горизонты. Водоносный комплекс содержит напорные воды с глубиной залегания кровли горизонта от 142 м, подошва залегает на глубине 205 м. Водовмещающие породы - мелкозернистые пески. Дебиты скважины составляют 11,9 дм<sup>3</sup>/сек, при понижениях 15,2 - 26,3 м. Глубина установившегося уровня воды -16,6 м ниже поверхности земли. Подземные воды пресные с минерализацией около 0,5 г/дм<sup>3</sup>, по химическому составу сульфатно - гидрокарбонатные кальциево - натриевые.

Сточные воды от рудника Канжуган в количестве 75,885 тыс.м<sup>3</sup>/год, 210,792 м<sup>3</sup>/сут, поступают на биологические очистные сооружения, состоящие из приемной камеры, установки КУ - 200 - 1 шт., иловых площадок с размерами 6 x 12 м - 2 шт., контактного резервуара емкостью 12,5м<sup>3</sup>, электролизной установки и полей фильтрации площадью 9 га..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Период реализации проекта-2023 г. – 2032 г г. Сроки завершения эксплуатации предприятия 2032 г..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер земельного участка: 19-297-041-404, право временного возмездного землепользования на земельный участок сроком на 4 года, площадь земельного участка 22,2 га, целевое назначения земельного участка биологическое очистное сооружение. ;

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. Очистные сооружения площадки Канжуган, осветленная вода (хоз.бытовые стоки) после биологической очистки отводится на поля фильтрации. Водоснабжение питьевой водой осуществляется из двух эксплуатационных скважин, пробуренных в 1970 году, глубина скважин 205 м. Подземный водоносный горизонт - водоносный комплекс каптирующий иканский и уюкский водоносные горизонты. Водоносный комплекс содержит напорные воды с глубиной залегания кровли горизонта от 142 м, подошва залегает на глубине 205 м. Водовмещающие породы - мелкозернистые пески. Дебиты скважины составляют 11,9 дм<sup>3</sup>/сек, при понижениях 15,2 - 26,3 м. Глубина установившегося уровня воды - 16,6 м ниже поверхности земли. Подземные воды пресные с минерализацией около 0,5 г/дм<sup>3</sup>, по химическому составу сульфатно - гидрокарбонатные кальциево - натриевые.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хоз-питьевого водоснабжения потребителей рудника Канжуган являются подземные воды.;

объемов потребления воды Сточные воды от рудника Канжуган в количестве 75,885 тыс.м<sup>3</sup>/год, 210,792 м<sup>3</sup>/сут, поступают на биологические очистные сооружения, состоящие из приемной камеры, установки КУ - 200 - 1 шт., иловых площадок с размерами 6 x 12 м - 2 шт., контактного резервуара емкостью 12,5м<sup>3</sup>, электролизной установки и полей фильтрации площадью 9 га.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение питьевой водой осуществляется из двух эксплуатационных скважин, пробуренных в 1970 году, глубина скважин 205 м. Подземный водоносный горизонт - водоносный комплекс каптирующий иканский и уюкский водоносные горизонты. Водоносный комплекс содержит напорные воды с глубиной залегания кровли горизонта от 142 м, подошва залегает на глубине 205 м. Водовмещающие породы - мелкозернистые пески. Дебиты скважины составляют 11,9 дм<sup>3</sup>/сек, при понижениях 15,2 - 26,3 м. Глубина установившегося уровня воды - 16,6 м ниже поверхности земли. Подземные воды пресные с минерализацией около 0,5 г/дм<sup>3</sup>, по химическому составу сульфатно - гидрокарбонатные кальциево - натриевые.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Непосредственно намечаемая деятельность не связана с недропользованием.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Газоснабжение - газопровод КазТрансГаз.; Источник электропитания - ПС и ВЛ 220 кВ, будет подключаться по 2 линиям.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в окружающую среду не предусматривается..

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 Ожидаемый объем сбросов загрязняющих веществ в атмосферу от намечаемой деятельности составит (т/год) – 21,8913, в том числе: ВВ 0,23 т/год, ХПК 0,23 т/год, БПК<sub>5</sub> , 0,27 т/год, азот аммонийный 0,015т/год, фосфаты 0,053 т/год, СПАВ 0,083 т/год, хлориды 8,73 т/год, сульфаты 9,88 т/год, нитриты 0,0045т/год, нитраты 1,024 т/год, окислы бихр 1,365 т/год , нефтепродукты 0,0068 т/год. Сбросов загрязняющих веществ в атмосферу не подлежат внесению в регистр сбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра сбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности. .

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 сброса будут образовываться отходы очистки сточных вод 2,27655 тонн/год, неопасные код 19 08 16. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра сбросов и переноса загрязнителей не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Туркестанской области..

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) В южной части район представляет собой предгорную наклонную аккумулятивную равнину , примыкающую с северо-запада к хребту Б. Каратау. Ее ширина составляет 35 - 40 км, угол наклона около 1°. Абсолютные отметки поверхности изменяются в пределах 200 - 500 м. Рельеф в предгорной части представлен чередованием возвышенностей и речных долин, вытянутых в северном и северо - восточном направлениях. К северу от невысокого хребта Каратау лежат великие пустыни Мойынкумы с грядами высоких песчаных барханов и глинистая пустыня Бетпақдала. Ширина бугристо - грядовых песков массива Мойынкум в пределах северной части участка составляет 40 – 60 км. Пески имеют аллювиально-эоловое происхождение, покрыты скудной преимущественно саксаульной, эфедровой и полынной растительностью.

Абсолютные отметки массива достигают 170 - 350 м с постепенным понижением с востока на запад. В переходной части к песчаному массиву Мойынкум (на севере), где влияние речной сети почти не сказывается, рельеф представлен равниной с незначительным уклоном в пределах этой группы ландшафтов развиты серо-бурые и слабо карбонатные светло - серые почвы с преимущественно серопольной и боялычевой растительностью. На севере пески граничат с аллювиальной равниной поймы реки Чу с абсолютными отметками 200- 220м. Гидрографическая сеть практически отсутствует. Река Чу, расположенная в 50 км от месторождения Мойынкум, в летнее время пересыхает, превращаясь в цепочку разобщенных плесов с затхлой водой. Небольшие речки, стекающие с гор Большой Каратау, теряются в рыхлых отложениях предгорной равнины. В пределах песчанного массива водотоки отсутствуют. Климат резко континентальный с холодной малоснежной зимой (минимальная температура воздуха до - 38°) и жарким (до +49 °) засушливым летом. Атмосферные осадки выпадают, в основном, в горной и предгорной частях хребта Каратау, где количество их достигает 350 мм в год..

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 Пространственный масштаб воздействий – локальный. Радиус возможного воздействия – в пределах площадки. Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий деятельности объекта – в пределах установленных нормативов качества окружающей среды. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, к ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности, не ухудшит качество жизни местного населения и не нанесет ущерб другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству, животному и растительному миру. Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, ин-тенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов 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 Предприятие несет ответственность за нарушение по их вине установленных нормативов сброса сточных вод и загрязняющих веществ в накопители, а также за аварии, возникшие в канализационных и приемных сооружениях, повлекшее за собой сверхнормативное загрязнение окружающей среды. Предприятие несет ответственность за техническое состояние канализационных и приемных сооружений и за их эффективную работу, за своевременность принятых мер по выявлению и устранению нарушений и информирование об этом органов, осуществляющих государственный контроль в области охраны окружающей среды. В соответствии с Налоговым кодексом Республики Казахстан предусмотрена плата за эмиссии в окружающую среду: □ В пределах установленных лимитов; □ Сверх установленных лимитов. Ставки платы установлены Налоговым кодексом РК ст.495. Декларация по плате за эмиссии в окружающую среду (за сбросы загрязняющих веществ) в пределах установленных и сверх установленных лимитов рассчитываются предприятием самостоятельно и представляются в налоговый орган. Декларация по плате за эмиссии в окружающую среду представляется плательщиками ежеквартально, не позднее 15 числа второго месяца, следующего за отчетным кварталом. Уплата сумм платы за загрязнение окружающей среды в пределах установленных и сверхустановленных лимитов производится плательщиками ежеквартально не позднее 25 числа второго месяца, следующего за отчетным кварталом. За несвоевременное внесение платежей начисляется пени за каждый день просрочки, включая день оплаты, в размере ставки рефинансирования, установленной Национальным банком Республики Казахстан. Нормативы сброса загрязняющих веществ в окружающую среду устанавливается местным исполнительным органом путем выдачи разрешения на эмиссии в окружающую среду. Основанием для установления нормативов сброса загрязняющих веществ является проект нормативов ПДС. При отсутствии нормативов сброса загрязняющих веществ или с

истекшим сроком действия «Разрешения», вся масса загрязняющих веществ рассматривается как сверхнормативная. При этом плата за сверхнормативные сбросы устанавливается расчетным путем, по материалам аналитического контроля, и взимается в десятикратном размере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..

- 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):

Абдукаримов А

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

