

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 года

ТОО «Turanium»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 23.04.2025г. вх. №KZ94RYS01109426.

Общие сведения. Строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья на месторождении «Северный Харасан», рудник Харасан-1».

Местоположение объекта: Кызылординская область, Жанакорганский район, с. Байкенже. месторождение Северный Харасан, рудник Харасан-1.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается в период геологоразведочных работ, проводимых в целях развития добычи полезных ископаемых на руднике Северный Харасан, было установлено, что урановая полезная выработка находится в долине реки Сырдарья. Для добычи полезного ископаемого в долине реки Сырдарьи и для защиты от затопления месторождения нужно проведение соответствующих мероприятий путём строительства противопаводковых защитных дамб из местного материала (грунта). В период весеннего паводка движения потока воды реки Сырдарьи способствуя размыву берегов приведет угрозу затопления отдельных участков реки, в том числе участок месторождения «Северный Харасан». Месторождение «Северный Харасан» (залежи полезных ископаемых) расположено в затапливаемой пойме реки Сырдарья. Рядом с проектируемой дамбой находится существующий коллектор К-2, являющийся совмещенно левобережной защитной дамбой р.Сырдарья.

Проектируемые дамбы должны примыкаться к дамбам коллектора К-2. Параметры дамбы коллектора: - Ширина гребня дамбы – 4,0-4,5 м; - Коэф-т заложения откосов: верховой 1:2 и низовой 1:1,5; - Отметка верха дамбы - от 159,23 до 159,00 (Б.С) ; - Средняя высота дамбы – 1,8-2,3 метр. Район строительства дамбы свободен от постройки и сельскохозяйственных объектов (каналы, пахотные поля и.т.д). Все технологические решения проектной документации «Строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья на месторождении «Северный Харасан», рудник Харасан-1» приняты и разработаны в соответствии с нормами, правилами, стандартами и нормативными документами Республики Казахстан. Согласно заданию на проектирование проектом предусмотрено строительство противопаводковой защитной дамбы с параметрами: общая протяженность дамбы – 10,2 км; заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2; ширина по гребню – 4,5 м; съезды с дамбы предусмотрены в 6 местах; материал – местный грунт с уплотнением; укрепление верхнего откоса дамбы бутовым камнем с ПК-0+00 по ПК-102+00 общей протяженностью – 10,2 км.



Общая продолжительность строительства - 6 месяцев, начало строительства октябрь 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Основными характерными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются: -Разработка (срезка растительного слоя) грунта с перемещением до 10 м бульдозерами - 49 045 м³; - Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³ – 21 179 м³; - Насыпь - 122 179 м³; - Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы - 105 896 м³; - Уплотнение грунта - 122 179 м³; При изучении рабочего проекта на период строительства было выявлено 5 источников загрязнения атмосферы, все из которых являются неорганизованными. На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют. Всего при строительстве объектов в атмосферу будет выбрасываться следующее загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Валовые выбросы при строительстве в размере: 15.72988592 г/сек и 20.394888192 т/период.

Водные ресурсы. В период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: Намечаемой деятельности предусматривается бутилированная привозная вода или на договорной основе использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества;

объемов потребления воды для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается бутилированная привозная вода или на договорной основе использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в биотуалет. Для нужд стро-ителей предусмотрены биотуалеты. По мере заполнения биотуалетов, сточные воды выво-зятся спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Вода после гидроиспытаний и водоотлива, также преедается на утилизацию по договору специализиро-ванными организациями.

Отходы. При строительстве проектируемых объектов, а также в результате жизнедеятельности работающего персонала образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы. Ориентировочное количество отходов при строительстве составляет 1.1625 т/период. Отходы хранятся в специальных емкостях и на специально оборудованных площадках. Отходы ТБО передаются на собственные полигоны.

Деятельность ТОО «Tuganіum» относится ко I-ой категории в соответствии с п.7 пп.7.13 (добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива) раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.



Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в Инструкции, а именно:

- создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

- оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения. По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Также, согласно письма №34-10/1956 от 15.05.2025г РГУ "Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов" требуется разработать отчет о возможных воздействиях.

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 года

ТОО «Turanium»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 23.04.2025г. вх. №KZ94RYS01109426.

Общие сведения. Строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья на месторождении «Северный Харасан», рудник Харасан-1».

Местоположение объекта: Кызылординская область, Жанакорганский район, с. Байкенже. месторождение Северный Харасан, рудник Харасан-1.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается в период геологоразведочных работ, проводимых в целях развития добычи полезных ископаемых на руднике Северный Харасан, было установлено, что урановая полезная выработка находится в долине реки Сырдарья. Для добычи полезного ископаемого в долине реки Сырдарьи и для защиты от затопления месторождения нужно проведение соответствующих мероприятий путём строительства противопаводковых защитных дамб из местного материала (грунта). В период весеннего паводка движения потока воды реки Сырдарьи способствуя размыву берегов приведет угрозу затопления отдельных участков реки, в том числе участок месторождения «Северный Харасан». Месторождение «Северный Харасан» (залежи полезных ископаемых) расположено в затапливаемой пойме реки Сырдарья. Рядом с проектируемой дамбой находится существующий коллектор К-2, являющийся совмещенно левобережной защитной дамбой р.Сырдарья.

Проектируемые дамбы должны примыкаться к дамбам коллектора К-2. Параметры дамбы коллектора: - Ширина гребня дамбы – 4,0-4,5 м; - Коэф-т заложения откосов: верховой 1:2 и низовой 1:1,5; - Отметка верха дамбы - от 159,23 до 159,00 (Б.С) ; - Средняя высота дамбы – 1,8-2,3 метр. Район строительства дамбы свободен от постройки и сельскохозяйственных объектов (каналы, пахотные поля и.т.д). Все технологические решения проектной документации «Строительство против о паводковой дамбы в пойме реки Сырдарья на месторождении «Северный Харасан», рудник Харасан-1» приняты и разработаны в соответствии с нормами, правилами, стандартами и нормативными документами Республики Казахстан. Согласно заданию на проектирование проектом предусмотрено строительство противопаводковой защитной дамбы с параметрами: общая протяженность дамбы – 10,2 км; заложение откосов: верховой 1:3 и низовой 1:2; ширина по гребню – 4,5 м; съезды с дамбы предусмотрены в 6 местах; материал – местный грунт с уплотнением; укрепление верхнего откоса дамбы бутовым камнем с ПК-0+00 по ПК-102+00 общей протяженностью – 10,2 км.



Общая продолжительность строительства - 6 месяцев, начало строительства октябрь 2025 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Основными характерными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются: - Разработка (срезка растительного слоя) грунта с перемещением до 10 м бульдозерами - 49 045 м³; - Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³ – 21 179 м³; - Насыпь - 122 179 м³; - Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы - 105 896 м³; - Уплотнение грунта - 122 179 м³; При изучении рабочего проекта на период строительства было выявлено 5 источников загрязнения атмосферы, все из которых являются неорганизованными. На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют. Всего при строительстве объектов в атмосферу будет выбрасываться следующее загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Валовые выбросы при строительстве в размере: 15.72988592 г/сек и 20.394888192 т/период.

Водные ресурсы. В период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: Намечаемой деятельности предусматривается бутилированная привозная вода или на договорной основе использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества;

объемов потребления воды для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается бутилированная привозная вода или на договорной основе использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в биотуалет. Для нужд стро-ителей предусмотрены биотуалеты. По мере заполнения биотуалетов, сточные воды выво-зятся спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Вода после гидроиспытаний и водоотлива, также преедается на утилизацию по договору специализиро-ванными организациями.

Отходы. При строительстве проектируемых объектов, а также в результате жизнедеятельности работающего персонала образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы. Ориентировочное количество отходов при строительстве составляет 1.1625 т/период. Отходы хранятся в специальных емкостях и на специально оборудованных площадках. Отходы ТБО передаются на собственные полигоны.

Деятельность ТОО «Tuganіum» относится ко I-ой категории в соответствии с п.7 пп.7.13 (добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива) раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы. При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Согласно п.4 статьи 225 Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. **В этой связи, необходимо предоставить план мероприятий по охране подземных вод.**



2. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования В статье 125 Водного Кодекса, 1. В пределах водоохранных полос запрещаются:

1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения;

3) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

4) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

2. В пределах водоохранных зон запрещаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетнопосадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

3. Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохранных зонах новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4. Проекты строительства новых или реконструкции (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, применение которых может оказать негативное влияние на состояние водных объектов, должны предусматривать замкнутые (бессточные) системы технического водоснабжения.

5. Консервация и ликвидация (постутилизация) существующих (строящихся) объектов, которые могут оказать негативное влияние на состояние водных объектов, производятся по



согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом по изучению недр и иными государственными органами в порядке, установленном законами Республики Казахстан.

6. Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия. Намечаемая деятельность подлежит согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

7. В водоохранных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и получивших положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства (технико-экономических обоснований, проектно-сметной документации), включающей выводы отраслевых экспертиз.

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

6. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений, согласно Приложению 4 к Кодексу.

8. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

9. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

10. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

11. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса, недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:



- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Кауменов Н.
Тел. 230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

