

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯЖӘНЕ
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 по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на проект «Отчет о возможных воздействиях»
к проекту «Строительство противопаводковой дамбы в пойме реки Сырдарья на
месторождении «СЕВЕРНЫЙ ХАРАСАН», РУДНИК ХАРАСАН-1»**

Материалы поступили на рассмотрение 29.08.2025 г. вх. № KZ49RVX01455395.

Общие сведения. Реализация намечаемой деятельности планируется на территории действующего предприятия. Общая площадь 669.2 га.

Реализация намечаемой деятельности по строительству дамбы протяжённостью 10,2 км вдоль русла реки Сырдарья с целью защиты прилегающих территорий от паводков, предотвращения эрозии почв и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

Проект предусматривает предотвращение подтопления близлежащих полигонов, а также снижение риска загрязнения водоёмов в результате несанкционированного разлива воды.

Рассматриваемый участок расположен на левом берегу р. Сырдарья, в 5 км к юго-западу от аула Байкенже, Жанакорганского района.

Площадь земельного участка: 669.2 га.

Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения.

Местоположение объекта: Кызылординская область, Жанакорганский район, с. Байкенже. месторождение Северный Харасан, рудник Харасан-1. Село Байкенже расположено в Жанакорганском районе Кызылординской области Казахстана, примерно в 26 км к западу от районного центра, села Жанакорган. Это административный центр Байкенженского сельского округа. Согласно переписи 2009 года, в селе проживали 763 человека.

Угловые координаты проектируемого объекта: X: 645845.64; Y: 4719923.14.

Количество рабочих, занятых на строительных работах – 10 человек.

Продолжительность работ составляет 66 дней.

Основные проектные решения. 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).

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.

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;
- отметка верха дамбы - от 159,23 до 159,00 (Б.С);
- средняя высота дамбы – 1,8-2,3 метр.
- 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.

Район строительства дамбы свободен от постройки и сельскохозяйственных объектов (каналы, пахотные поля и т.д.).

Источники и масштабы расчетного химического загрязнения на период строительства. При изучении рабочего проекта на период строительства было выявлено 5 источников загрязнения атмосферы, все из которых являются неорганизованными.

Основные источники воздействия на окружающую среду при строительстве:

- Разработка (срезка растительного слоя) грунта с перемещением до 10 м бульдозерами - 49 045 м³ (6001);
- Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³ – 21 179 м³ (6002);
- Насыпь - 122 179 м³ (6003);
- Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы - 105 896 м³ (6004);
- Уплотнение грунта - 122 179 м³ (6005).

Источники выброса на период эксплуатации отсутствуют.

ИЗА в период работ по строительству несет временный характер, в период эксплуатации объекта выбросы ЗВ от данных источников осуществляться не будут.

Всего при строительстве объектов в атмосферу будет выбрасываться следующее загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Общий объем валовых выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ.

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

Характеристика источников водоснабжения и водоотведения на период строительства.

С целью предотвращения загрязнения временных потоков поверхностных вод и переноса загрязнений по площади, следует изолировать все технологические площадки, связанные с наличием дизельного топлива и других загрязняющих веществ, организовать сливы и улавливание возможных проливов, что собственно и предусмотрено проектом.

Склад ГСМ, площадка стоянки автотранспорта будут оборудованы изоляционными покрытиями, сливами и уловителями. Таким образом, талые воды и атмосферные осадки теплых периодов года не будут выводиться за пределы технологической площадки.

При проведении строительных работ проектируемого объекта предприятие должно соблюдать следующие технические и организационные мероприятия, предупреждающие возможное негативное воздействие на подземные воды и временные поверхностные водотоки:

- контроль над водопотреблением и водоотведением;
- искусственное повышение планировочных отметок участков строительства;
- организация системы сбора и хранения отходов производства;
- организация системы сбора, хранения и транспортировки всех сточных вод;
- контроль над герметизацией всех емкостей и трубопроводов. во избежание утечек и возникновением аварийных ситуаций;
- согласование с территориальными органами ООС местоположение всех объектов использования и потенциального загрязнения подземных и поверхностных вод.

Водопотребление.

Для обеспечения водопотребления объекта используются существующие сети водоснабжения.

Расчет водопотребления воды для хозяйственно-бытовых целей вахтового поселка произведен, исходя из норм потребления воды согласно СП РК 4.01-101-2012 [11], в размере 25 л/сут на 1 человека (для бытовых целей).

25 л/сут x 10 чел. = 0.25 м³/сут.



0.25 x 66 дней = 16.5 м3/период

На период проведения строительно-монтажных работ будет предусмотрено водоотведение с помощью устройства надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой и установка мобильных туалетных кабин «Биотуалет». Сточные воды будут откачиваться и вывозиться на собственные очистные сооружения предприятия. После окончания территория вокруг биотуалета будет дезинфицирована и рекультивирована.

Оценка воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления.

При проведении намечаемой деятельности будут образовываться твердо-бытовые и производственные отходы.

На территории проектируемого объекта на период строительства все виды строительных отходов будут собираться и временно храниться в контейнерах, специально отведенных местах, с четкой идентификацией для каждого типа отходов.

Сбор твердых бытовых отходов осуществляется в контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием оснащенные крышками.

На территории предусмотрен отдельный сбор и накопление отдельных компонентов твердых бытовых отходов (бумага-картон, пластик, КГО, стекло и др.).

Вывоз отходов строительного производства и твердых бытовых отходов предусмотрен в специализированные утилизируемые организации на основании договора. Вывоз отходов строительного производства осуществляется подрядной организацией, после окончания работ по строительству объекта.

Проведение строительных работ будет сопровождаться образованием, накоплением и удалением отходов. Основными отходами будут являться:

- Твердо-бытовой отход (ТБО).

Общий объем отходов образования и накопления на период СМР.

Всего ТБО на период строительных работ образуется – 1.1625 т/период.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

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. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу и по организации мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды.

3. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. 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».

При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования согласно ст.86 Водного Кодекса:

На поверхностных водных объектах запрещаются:

1) проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей;

2) загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком виде;

3) сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов;



- 4) забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование;
- 5) купание и санитарная обработка сельскохозяйственных животных;
- 6) проведение работ, связанных со строительной деятельностью, сельскохозяйственными работами, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, и иных работ без согласования с бассейновой водной инспекцией;
- 7) захоронение выведенных из эксплуатации (поврежденных) судов и иных плавучих средств, транспортных средств (их механизмов и частей).

В пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением:

- 1) строительства и эксплуатации:
 - водохозяйственных сооружений и их коммуникаций;
 - мостов, мостовых сооружений;
 - причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры;
 - рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним;
 - детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений;
 - пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;
- 2) берегоукрепления, лесоразведения и озеленения;
- 3) деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи.

В пределах водоохранных зон запрещаются:

- 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос;
- 2) размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники;
- 3) размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов;
- 4) размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов;
- 5) размещение кладбищ;
- 6) выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них;
- 7) размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохранных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

Порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.



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.

4. Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохраных зонах (кроме водоохраных полос) 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 водоохраным 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, уполномоченным органом в области ветеринарии, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).

Порядок согласования определяется правилами организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденными в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Та же деятельность на водных объектах, представляющих потенциальную селевую опасность, согласовывается с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты, а на судоходных водных путях - с уполномоченным органом по вопросам водного транспорта.

5. 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.

6. В водоохраных 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.

7. 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.

8. 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.

9. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

10. На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по



соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

11. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Кодекса и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных и необходимо согласовать мероприятия с Комитетом лесного и животного мира МЭГПР РК.

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

13. Согласно ст.78 Кодекса, послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

После проектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ91VWF00353152 от 22.05.2025г.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» к рабочему проекту «СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОТИВОПАВОДКОВОЙ ДАМБЫ В ПОЙМЕ РЕКИ СЫРДАРЬЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «СЕВЕРНЫЙ ХАРАСАН», РУДНИК ХАРАСАН-1».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» к рабочему проекту «СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОТИВОПАВОДКОВОЙ ДАМБЫ В ПОЙМЕ РЕКИ СЫРДАРЬЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «СЕВЕРНЫЙ ХАРАСАН», РУДНИК ХАРАСАН-1».

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства и также учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» к проекту «СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОТИВОПАВОДКОВОЙ ДАМБЫ В ПОЙМЕ РЕКИ СЫРДАРЬЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «СЕВЕРНЫЙ ХАРАСАН», РУДНИК ХАРАСАН-1» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Тусмагамбетова М
Тел 23-00-19



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

