

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық  
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок  
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: [turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz)

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская  
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома  
территориальных органов министерств, Д блок  
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: [turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz)

№ \_\_\_\_\_

## ГУ «Управление сельского хозяйства Туркестанской области»

161200, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, город Туркестан,  
улица Толеби, строение №65Б

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ41RYS00221569 от 05.03.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт Арысского магистрального канала в Отырарском районе Туркестанской области.

Арысский магистральный канал расположен северо - восточнее города Арысь, Отырарского района Туркестанской области. Канал введен в эксплуатацию в 1962 году. Водозабор производится из реки Арысь. Общая протяженность канала – 60040 м. Головной расход канала – 45,0 м³/с. Обслуживаемая площадь – 1185 га. Расстояние до ближайших жилых зон 100 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Продолжительность строительства с 01 апреля 2022 года по 31 марта 2024 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне - июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Данным заявлением предусматриваются следующие виды работ: устройство облицовки дна и откосов канала из монолитного железобетона по слою трехслойной геомембраны с ПК0+00



по ПК600+44; устройство перегораживающего сооружения на ПК 522+00; устройство водовыпускных сооружений из железобетонных труб; устройство ливнепропускных сооружений на ПК57+90 и ПК218+32; устройство гидрометрических постов на каждом водовыпуске; устройство съездов в канал.

В Арысском магистральном канале с ПК 0+00 по ПК600+40 предусматривается выполнение противофильтрационных мероприятий путем облицовки дна и откосов канала монолитным железобетоном марки В20 F150 W6. Укладка монолитного железобетона толщиной 15 см производится по уложенному на спланированную поверхность основания противофильтрационному экрану из трехслойной геомембраны толщиной 1 мм. Технические параметры геомембраны должны соответствовать СТ РК 2790-2015. Армирование бетона производится сетками из арматурной стали периодического профиля диаметром 12 мм, размером ячеек 20х20см. Конструкция облицовки канала приведена в рабочих чертежах. Деформационные швы предусматриваются шагом 9 м из антисептированной доски, заделанной битумом. Для производства земляных работ предусмотрены экскаваторы емкостью ковша 1,0 м<sup>3</sup>, 0,65 м<sup>3</sup> и 0,4 м<sup>3</sup> с последующим недобором грунта бульдозерами мощностью 79 кВт. Нарращивание дамбы канала выполняют из грунта в карьере, с погрузкой его на автомобили самосвалы и перевозкой в насыпь на 5 км. Насыпь отсыпается послойно с разравниванием, увлажнением и уплотнением кулачковыми катками на пневмоколесном ходу, массой 8 т за 8 проходов по одному следу, толщиной слоя 30 см.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; оксид хрома; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод; фтористые газообразные соединения; диметилбензол; керосин; уайт - спирт; углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/; взвешенные вещества; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20; пыль абразивная. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 13,368846976 т/год.

*Водные ресурсы.* В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно - питьевая вода – привозная. Объем для технических нужд 607833 м<sup>3</sup>/год (используется безвозвратно). Объем потребления воды для питьевых нужд – 568,75 м<sup>3</sup>/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

*Растительный мир.* Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

*Животный мир.* Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

*Отходы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.



*К отходам потребления относятся:* твердо - бытовые отходы – 4,674657 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

*К отходам производства относятся:* отходы стального лома – 0,2415 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,2782 т/год; огарки сварочных электродов – 0,404325 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

**Намечаемая деятельность:** Капитальный ремонт Арысского магистрального канала в Отырарском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 8.1 п. 8 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, работы по переброске водных ресурсов между бассейнами и речными системами, при которых объем перебрасываемой воды превышает 5 млн м<sup>3</sup> в год (за исключением переброски водопроводной питьевой воды).

В соответствии с пп. 3 п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью более одного года, относится ко II категории.

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале [esportal.kz](http://esportal.kz) от 11.04.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

**Руководитель департамента**

**К. Калмахан**

Исп. Бейсенбаева Б.  
Тел: 8(72533) 59-627



