

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Районное государственное
коммунальное предприятие на праве
хозяйственного ведения «Панфилов Су
кубыры» акимата Панфиловского
района**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Техничко-экономическое обоснование «Рекультивация полей фильтрации в г. Жаркент Панфиловского района область Жетісу»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ87RYS00350915 от 10.02.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VІЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

Также скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

В административном отношении относится к г.Жаркент, Панфиловского района, области Жетісу Республики Казахстан. Площадь полей фильтрации 39,35 га. Годовой объем сточных вод составляет 1438,38 тонн. На участке расположены 47 карт из которых 24 заполнены сточными водами. При обследовании объекта в ноябре 2022 г было обнаружено что 24 карты заполнены сточными водами, с общим объемом сточной воды 283 560 м3. С запада территория поля фильтрации граничит с городским кладбищем и зарытым полигоном ТБО. С востока расположены автомобильная дорога сообщением Жаркент- Чулакай. С запада на расстоянии 300 м от границ участка протекает река Усек. С запада от границ участка расположены посевные поля.

Начало строительства планируется в апреле 2025 г., завершение - октябрь 2025г.

Площадь земельного участка на право постоянного землепользования – 39,3465 га, кадастровый номер 03- 266-009-1311.Целевое назначение земельного участка: для обслуживания полей фильтрации хозяйственно-бытовых сточных вод. Ограничения в использовании и обременения нет.



Рекультивация полей фильтрации предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: 1. 44°08'01.68585" 79°59'42.09561" 2. 44°08'00.93134" 79°59'41.09746".

Краткое описание намечаемой деятельности

При выполнении работ по рекультивации полей фильтрации предусматриваются следующие виды работ: Подготовительный этап Осушение 24-х карт, заполненных сточными водами, с общим объемом сточной воды 283 560 м³, срок осушения 3,3 месяца. Технологический этап Этап 1. Обеззараживание ила в карте №1 негашёной известью с дальнейшей погрузкой ила на самосвалы и транспортировкой на новые поля фильтрации. - объем ила (V -2367 м³); - объем извести (V -1104 м³); - расстояние транспортировки составляет 12 км. Этап 2. Производиться демонтаж трубопроводов (труба асбест d-300 мм) две нитки. Трубы подлежат демонтажу протяженность 680 м в две нитки. Демонтаж перегораживающих узлов (железобетонные сооружения с затворами марки ГС-300). Железобетонные сооружения размерами 1,5 x1,5 м толщина стенок бетона 20см. Количество сооружений - 6 шт. Затвор щитовой плоский с ручным приводом с размерами 300 x300 мм.в количестве 24 шт. Этап 3. Производиться срезка илового осадка в остальных картах с погрузкой на автосамосвалы и транспортировкой во временный отвал глубина среза 0,2 м объем срезанного грунта (илового осадка) составляет 85 373 м³. Этап 4 Срезка и планировка участка полей фильтрации бульдозерами S-39.4 га. Этап 5 . Транспортировка и укладка плодородно-растительного грунта (ила) с участка временного кавальера. Биологический этап Этап 6. посев и полив трав.

При проведении рекультивационно-ликвидационных работ на территории полей фильтрации устанавливаются 2 бытовых передвижных вагона, устраивается площадка для стоянки техники, надворные уборные «Биотуалет» в количестве 3 шт. Вода для хозяйственных нужд предусматривается привозная. Дождевание проезжей части подъездных дорог по территории полей фильтрации осуществляется поливочными машинами. Расчет потребности машин и механизмов для проведения технического этапа рекультивации выполнен, исходя из условия проведения его в теплый период времени года с апреля по октябрь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое. Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам деятельности объекта -функционирование объекта не приводит к существенному изменению состояния атмосферного воздуха. Состояние почвы и растительности - содержание обеспечивается согласно требованиям. Грунты и грунтовые воды - на качество грунтов и грунтовых вод не отражается. В связи с тем, что сброс в окружающую среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

Учитывая природно-климатические условия районов рекультивации, рекомендации по научной системе ведения сельского хозяйства области Жетісу – для залужения из солеустойчивых, засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется – клевер, ежа сборная. Клевер – к плодородию почвы не требователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью.

Рекультивация будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

На период рекультивации будет действовать 9 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 2 источника-организованные и 7 источников неорганизованные. Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: титан оксид (не класиф.), железо (II, III) оксиды (3 кл), марганец и его соединения (2 кл.), хром/в пересчете на хром (IV) (1 кл.), кальций дигидроксид (3 кл.), азота диоксид (2 кл.),азот оксид (3 кл.), углерод (сажа) (3 кл.), сера диоксид (3 кл.), углерод оксид (4 кл.), фтористые газообразные соединения (2 кл.), диметилбензол (3 кл.), бен/а/пирен (1 кл.), бутан-1-ол (3



кл.), 2- Этиоксигтанол (не класиф.), формальдегид (2 кл.), углеводороды C12-C19 (4 кл.), пыль неорганическая, содержащая SiO₂ %:70-20% двуокиси кремния (3 кл.). Общий объем выбросов – 46.423988201 т/год. Выбросы загрязняющих веществ не превышает пороговых значений и не включаются в РВПЗ.

Хозяйственно-бытовые стоки при рекультивации не предусмотрены, так как участок полей фильтрации расположен в 1000м от города, питаться работающий на рекультивации персонал будет в столовых г. Жаркента. На площадке полей фильтрации будут установлены Биотуалеты на одно очко в количестве 3 шт. по мере заполнения, которых, стоки будут вывозиться на КОС.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 6.237 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, 20 02 01. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусматривается в биотуалет. Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Таким образом, воздействие намечаемых работ по рекультивации не окажет отрицательного воздействия на состояние недр. Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах. Проведение рекультивации не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. При соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир.

Согласно пп.7.10. раздела.2 Приложение 2 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, данный объект относится к объектам II категории. (очистка сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) с объемом сточных вод менее 20 тыс. м³ сутки).

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи



с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или **другие водные объекты**, горы, леса).

С запада на расстоянии 300 м от границ участка протекает река Усек.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года № 246 «Об установлении водоохранных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области» по рабочему проекту по установлению водоохранных зон и полос реки Усек; Ширина водоохранной зоны составляет 500-1000 м, ширина водоохранной полосы - 35-100 м.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным**.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Технико-экономическое обоснование «Рекультивация полей фильтрации в г. Жаркент Панфиловского района область Жетісу». Согласно заявлению о намечаемой деятельности за KZ87RYS00350915 от 10.02.2023 года, сведений о наличии водоохранных зон и полос нет. Также, отсутствует ситуационная схема, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе. В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан 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. Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу»:

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию. В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно- эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов, строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Согласно выше изложенного разъясняем, что Департаментом не проводится санитарно – эпидемиологическая экспертиза заявлений о намечаемой деятельности «Проекта технико-экономического обоснования «Рекультивация полей фильтрации в г. Жаркент Панфиловского района область Жетісу»». В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявлений о намечаемой деятельности.

В целях охраны окружающей среды при рекультивации объекта разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (воды, почвы, атмосферного воздуха).



3. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»

При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены требования п.4. Статья 238. Экологического кодекса (Экологические требования при использовании земель.)

Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **Районного государственного коммунального предприятие на праве хозяйственного ведения «Панфилов Су кубыры» акимата Панфиловского района** проектируемый объект Технико-экономическое обоснование «Рекультивация полей фильтрации в г. Жаркент Панфиловского района области Жетісу» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

