

KZ87RYS00350915

10.02.2023 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:

Районное государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Панфилов Су кубыры» акимата Панфиловского района, 041300, Республика Казахстан, область Жетісу, Панфиловский район, Жаркентская г.а., г.Жаркент, улица Иванова Николая Семеновича, здание № 25, 930840000130, АМАНЖАНОВ АДЛЕН АМАНҰЛЫ, 87283151086, jvodokanal@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) 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. Техничко-экономическое обоснование «Рекультивация полей фильтрации в г. Жаркент Панфиловского района область Жетісу».

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 не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении относится к г.Жаркент, Панфиловского района, область 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. Площадь участка занятая полями фильтрации составляет 39,35 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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. Площадь участка занятая полями фильтрации составляет 39,35 га. 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 срезки 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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. 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 срезки 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в апреле 2025 г., завершение - октябрь 2025г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 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.;

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. 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.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) привозная вода;

объемов потребления воды Объем потребления воды составит-75.6 м3/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Обеспечение производственного бытового помещения хозяйственной водой для мытья рук осуществляется вододовозами. В комнате дежурного персонала предусматривается установка «Родник» со сменными бутылками для обеспечения персонала водой питьевого качества.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Биологическому этапу рекультивации подлежит вся проектная площадь -39,35 га. Согласно схемы производства работ, площадь биологического этапа рекультивации составит 39,35 га. Предусмотрен посев и полив трав. 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 нетребователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью. ;

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

объемов пользования животным миром Рекультивация будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Будет использоваться дизель генератор;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не используются.

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) 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-Этоксизтанол (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.

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. 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..

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 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. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»; Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов; ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Панфиловского района»..

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). Данным проектом предусмотрены работы по рекультивации полей фильтраций. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимо. 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..

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 В ходе проведения рекультивации не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов. Таким образом, условия работы и технологические процессы, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 46.423988201 т/год. Для питьевых нужд используется привозная вода. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам. 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 жилой 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. Реализация данного проекта не принесет какой-либо выгоды, данный проект относится больше к экологическому, так как реализация данного проекта приведет к улучшения экологической обстановки в г. Жаркент и исключит подземное загрязнение грунтовых вод и акваторию реки усек которая протекает в 300 км от границ участка..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия уровня шума и вибрации на окружающую среду будут проведены меры по обеспечению нормативных требований:

оборудование будет установлено на возможно отдаленном расстоянии от мест расположения рабочего персонала и чувствительных экологических мест обитания; вне рабочего часа оборудование будет отключаться; строительные подрядчики должны максимально снизить уровень шума во время проведения любых работ в ночное время.

Уровень шума и вибрации используемой строительной техники должен соответствовать установленным стандартам уровням..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности (документов, содержащих сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аманжанов Адлен Аманулы

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



