

KZ20RYS01435417

03.11.2025 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:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области", 080400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРДАЙСКИЙ РАЙОН, КОРДАЙСКИЙ С.О., С.КОРДАЙ, улица Толе би, дом № 102, 060240005523, НҰРМАХАМЕТ ҚУАНЫШ НҰРМАХАМЕТҰЛЫ, 8(72636) 4-93-76, STROI_KORDAI@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) Данной намечаемой деятельности предусматривается строительство дополнительных канализационных очистных сооружений с последующим расширением на 5000 м³/сут с общей производительностью до 7000 м³/сут. Канализационные стоки из пгт. Гвардейск по существующему канализационному коллектору диаметром 400 мм, через регулирующий колодец подаются в существующие и проектируемые канализационные очистные сооружения. Далее очищенные стоки от существующего и проектируемого КОС поступает в проектируемый пруд испаритель. Мощность существующих канализационных очистных сооружений - 2000 м³/сут. Мощность проектируемых канализационных очистных сооружений 5000 м³/сут. Общий мощность канализационных очистных сооружений с учетом реконструкции и расширения 7000 м³/сут. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду и проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (в соответствии с Разделом 2, п.8, пп. 8.5 «Сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м³ в сутки» Приложения 1 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г.). Согласно приложению 2 к Экологическому Кодексу от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК канализационные очистные сооружения относятся к II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду как: пп 7.10, п. 7, Раздела 2 - «Очистка сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) с объемом сточных вод менее 20 тыс. м³ сутки». .

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении канализационные в Кордайском районе Жамбылской области. Целью данного проекта является улучшения состоянии окружающей среды в пгт.Гвардейск. Задача настоящего проекта – очистка стоков канализаций, очищенная вода применяется для полива зеленых насаждений..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции КОС состоит из нескольких зданий и сооружений: административное здание; грабельная; здания фильтр 2 шт; бактерицидное 2 шт; бассейн для биологической очистки; насосная; поля фильтрация. Административное здание – одноэтажное с наружными размерами 12.6х9.6м. Высота помещений -3.5м. Грабельная – одноэтажное с наружными размерами 6.45х9.75м. Высота помещений – 4.0м. Здания фильтр 2 шт - одноэтажное без подвала, прямоугольной формы в плане, с наружными размерами 8.3х7.2 м. Высота помещений -3,0м. Бактерицидное 2 шт- одноэтажное без подвала, прямоугольной формы в плане, с наружными размерами 10.0х4.7 м. Высота помещений -2,5м. Бассейн для биологической очистки – железобетонный, прямоугольной формы в плане, с наружными размерами 13.5х14.2 м. Поля фильтрация – выполнено из грунта, высотой дамбы от 1 м до 2 м, прямоугольной формы в плане размерами 250.0х100.0 м. Мощность существующих канализационных очистных сооружений - 2000 м³/сут. Мощность проектируемого канализационных очистных сооружений 5000 м³/сут. Общий мощность канализационных очистных сооружений с учетом реконструкции и расширения 7000 м³/сут. Производительность канализационной насосной станции составляет 200 м³/час. Отопление здания КОС осуществляются с помощью электроконвекторы с теплопроизводительностью 1500 Вт. Общий протяженность внутри поселковых сетей водопровода – 1709 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В проектируемом проекте предусмотрены работы по реконструкции с целью улучшения работы канализационного очистного сооружения: заменить ограждения территории; заменить лотков поля фильтрации; рекультивация (выравнивание и восстановление) существующих полей фильтрации с последующим проектированием прудов-испарителей; бассейн для биологической очистки – для дальнейшей эксплуатации требуется выполнить следующее: 1) очистка от плесени и ржавчины стен, днища и покрытия; 2) покраска. Согласно заданию на проектирование в связи с увеличением мощности канализационной стоков военного городка проектом предусматривается строительство дополнительного канализационных очистных сооружений с последующим расширением на 5000 м³/сут с общей производительностью до 7000 м³/сут. Существующая схема очистки канализации производительностью 2000 м³/сут: Схема работы очистных сооружений, следующая: стоки, самотеком поступают по каналу в здание грабельной, где задерживаются крупные отбросы. Затем стоки самотеком по рельефу поступают в два здания комплектных очистных сооружений общей производительностью 2 тысячи м³/сут. Очищенные стоки поступают на поля фильтрации. Сточная вода после прохождения существующих механических решеток по распределительным лоткам самотеком поступает на комплекс очистных сооружений (КОС) полной заводской готовности ЛОС-Р-1000М от ТОО «Торговый Дом «Эколог» в количестве двух штук. Две установки по 1000 м³/сут каждая приняты в соответствии существующей технологической схемой. КОС производительностью 1000 м³/сут предназначена для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод до норм сброса в водоем рыбохозяйственного назначения. Для регулирования подачи воды в лотках предусмотрено размещение запорно-регулирующей арматуры в виде щитовых затворов индивидуального изготовления по типовой серии. Предусмотрена следующая схема очистки: сточные воды после КНС поступают на установку механической очистки, затем в павильон биологической очистки. Далее очищенные сточные воды после обеззараживания самотеком поступают на сброс. Обезвоженный активный ил направляется на дальнейшую обработку, предусмотренную проектом. В состав основного оборудования комплекса очистных сооружений входят канализационные насосные станции в обвязке с колодцами, павильон механической очистки, установка полной биологической очистки ЛОС-Р-1000. Блоки биологической очистки стыкуются в единый комплекс биологической очистки соединительными трубопроводами. Установка полной биологической очистки выпускается в комплекте с наземным технологическим павильоном для размещения

технологического оборудования и системы автоматики и с павильоном механической очистки. Павильоны каркасного типа, оборудованы: системами отопления, освещения и вентиляции. Оборудование внутри павильона установлено жестко закрепленные опоры и. кронштейны, обеспечен свободный доступ и проход к оборудованию. Исходные сточные воды подаются в принимающую камеру шнековой решетки и проходят предварительную механическую очистку. Далее из принимающей камеры сточные воды выводятся в ёмкость горизонтальной песколовки. Осажденный песок перемещается против движения воды горизонтальным шнековым транспортером к накопительной камере и далее обезвоживается и выгружается наклонным шнеком. Органика скапливается на поверхности воды и периодически удаляется через патрубок отвода. Для дезинвазии сточных вод в подающий трубопровод дозируется овицидный раствор. Осветленная сточная вода направляется в распределительную камеру, где происходит разделение потока на три технологические линии. Сточные воды в резервуаре биологической очистки поступают в денитрификатор, в котором органические загрязнения окисляются активным илом в аноксидных условиях с выделением свободного азота. Иловая смесь в денитрификаторе поддерживается во взвешенном состоянии за счет мешалки. При помощи насосов осуществляется рециркуляция нитрифицированной смеси из конца биореактора-нитрификатора и циркуляционного активного ила, из конусной части вторичного отстойника в .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в 2026 году. Нормативный срок строительства – 9 месяцев. Начало эксплуатации – 2026 г. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2035 г..

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 В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 06-090-014-037 от 14.12.2018 г. целевое назначение земельного участка – для обслуживания военных спец.объектов. Площадь земельного участка составляет 174,4 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источники водоснабжения: Источником водоснабжения в период строительства и эксплуатации – существующие сети водоснабжения, техническая вода в период эксплуатации – привозная. Транспортировка технической воды будет осуществляться в водовозах.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопотребление в период строительства и эксплуатации осуществляется к существующим сетям водоснабжения. Качество необходимой воды: В период строительства: на хозяйственно-бытовые нужды - питьевая. В период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды – питьевая, на технические нужды – не питьевая.;

объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляет на хозяйственно-бытовые нужды – 162 м3/период. Период эксплуатации: Объем водопотребления в период эксплуатации составляет хозяйственно-бытовые нужды – 109,5 м3/год, на технические нужды – 43 800 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые нужды строителей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты приняты согласно база данных ЕГКН: 519085.4845, 4822964,9028;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемой деятельности срезка растительного слоя составляет 65 479 м³. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: строительные материалы: гравий – 17844,37 т, ПГС – 208058,9 т, песок – 622167,65 т, щебень – 280492,25 т, битум – 140,93 т; лакокрасочные материалы: эмаль – 4,173 т, уайт-спирит – 0,6637 т, растворитель Р-4 – 0,412 т, грунтовка ГФ-021 – 0,3125 т, грунтовка ФЛ-03К – 0,13 т, сварочные материалы: электроды – 65166 кг. В период эксплуатации: расход дизельного топлива для дизельного генератора – 79,7 л/час. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,00594 г/с, 0,697 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,000511 г/с, 0,06 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,012134 г/с, 0,078979 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,0019713 г/с, 0,012827 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001042 г/с, 0,000071 т/период; Диоксид серы (3 кл. опасн.) – 0,0245 г/с, 0,001663 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,065328 г/с, 0,870934 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,000417 г/с, 0,0489 т/период; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) – 0,001833 г/с, 0,215 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0125 г/с, 1,09905 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0172222222 г/с, 0,25544 т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0,0277777778 г/с, 1,622125 т/период; Алканы C12-C19 (4 кл. опасн.) – 0,023978 г/с, 0,207167 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 1,835096 г/с, 113,458224 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 2,040805856 г/с , 118,78394 т/период. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,5108333333 г/с, 1,32408 т/год; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,6640833333 г/с, 1,721304 т/год; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,0851388889 г/с, 0,22068 т/год; Диоксид серы (3 кл. опасн.) – 0,1702777778 г/с, 0,44136 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,4256944444 г/с, 1,1034 т/год; Проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасн.) – 0,0204333333 г/с, 0,0529632 т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0,0204333333 г/с, 0,0529632 т/год; Алканы C12-C19 (4 кл. опасн.) – 0,2043333333 г/с, 0,529632 т/год; Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 2,1012277776 г/с, 5,4463824 т/год..

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 Ожидаемые сбросы загрязняющих веществ в проектируемые пруды испарители: Взвешенные вещества (-) – 45,99 т/год; Фосфаты (3 кл. опасн.) – 8,9425

т/год; БПК 5 (-) – 15,33 т/год; Магний (-) - 102,2 т/год; Железо (3 кл. опасн.) - 0,7665 т/год; Хлориды (4 кл. опасн.) - 894,25 т/год; Сульфаты (4 кл. опасн.) - 1277,5 т/год; Азот аммиака (3 кл. опасн.) - 5,11 т/год; Нитриты (2 кл. опасн.) - 8,4315 т/год; Нитраты (3 кл. опасн.) - 114,975 т/год; Фтор (-) - 1,2775 т/год; Нефтепродукты (-) - 0,7665 т/год; Аммоний ион (-) - 14,308 т/год; СПАВ (-) - 1,2775 т/год..

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. Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы тара из под ЛКМ – 0,376 т/период; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,977 т/период, при проведении сварочных работ; обезвоженный иловый осадок от существующих полей фильтрации – 275,2 тонн/период, ТБО – 1,35 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 277,903 тонн/период, из них опасные 0,376, неопасные – 277,527 т/период. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: Неопасные отходы: Обезвоженный иловый осадок – 1715,5 т/год, ТБО – 0,9 т/год. Общий лимит образования неопасных отходов составит 1716,4 тонн/год. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Д). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее 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. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций составляет: г. Тараз: взвешенные вещества – 0,4037 мг/м³, диоксид азота – 0,1713 мг/м³, диоксид серы – 0,2204 мг/м³, оксид углерода – 3,514 мг/м³. Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы. Необходимость проведения полевых исследований – отсутствует..

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. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение

работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует. .

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

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

