

KZ43RYS00259654

20.06.2022 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:

государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жамбылского района", 040600, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Узынагашский с.о., с.Узынагаш, улица Абай, здание № 56, 050240008665, ИБРАИМОВ ДАНИЯР ҚАЙРАТҰЛЫ, 87475444954, zhambul_zhkh@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) КГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ Жамбылского района Алматинской области" планирует реконструкцию и строительство систем канализации с. Узынагаш. Деятельность согласно Приложению 1, п. 8.5 ЭК РК, сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в 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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Узынагаш.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для водоотведения предусмотрены полиэтиленовые гофрированные трубы с двойной стенкой для безнапорных трубопроводов с кольцевой жесткостью не менее SN4. Согласно проектных решений предусмотрены канализационные насосные станции. Тело КНС предусмотрено из пластика ф1500мм и ф2000мм. Насосное оборудование предусмотрено фирмы Грундфос, автоматика предусмотрена поплавковым включателем. Основание для труб выполнить из песка высотой 100мм. Основные показатели: -максимальная

производительность – 252,63 м³/час - протяженность самотечных труб: Ф 500 – 20042,5 м
Ф 400 – 2167,11 м Ф 315 – 6400,59 м Ф 250 – 3912,81 м Ф 200 – 3785,80 м Ф
160 – 3818,88 м - количество КНС – 18 шт - количество смотровых колодцев – 1142 шт -
протяженность напорных труб ПЭ 100 SDR17: Ф90х5,4мм – 469,59 м Ф110х6,6мм – 87,00 м

Ф160х9,5мм – 7872,38 м Очистка сточных вод состоит из двух подсистем: механическая очистка и естественная биологическая очистка. Комбинированная установка УМКО применяется для механической очистки промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод. Комплекс включает сразу несколько этапов предварительной очистки стоков: - Удаление крупных твердых загрязнений; - Осаждение песка и взвешенных примесей; - Сепарация жиров. Модель: СТОВ УМКО-360; Производительность, 360 м³/час; Габариты LxBxH, 12200x2110x4720 мм; Мощность, 5,4 кВт. Комбинированная установка механической очистки стоков СТОВ УМКО-360 = 360 м³/час=8640,00м³/сут.

Для обеспечения необходимой очистки стоков нужно = 3,46 ≈ 4 шт. СТОВ УМКО-360 Очищаемые стоки находятся в закрытых емкостях, что гарантирует чистоту вокруг установки и отсутствие запахов. После первичной механической очистки, предусмотрены вертикальные двухъярусные отстойники для отделения иловых осадков, перекачивание их на иловые площадки выполняют иловые насосы. Обезвоживание производится методом сушки их на иловых площадках с естественным основанием, с дренажом. Грунт : ИГЭ-2. Почвенно-растительный сл.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для водоотведения предусмотрены полиэтиленовые гофрированные трубы с двойной стенкой для безнапорных трубопроводов с кольцевой жесткостью не менее SN4. Согласно проектных решений предусмотрены канализационные насосные станции. Тело КНС предусмотрено из пластика ф1500мм и ф 2000мм. Насосное оборудование предусмотрено фирмы Грундфос, автоматика предусмотрена поплавковым включателем. Основание для труб выполнить из песка высотой 100мм. Основные показатели: - максимальная производительность – 252,63 м³/час - протяженность самотечных труб: Ф 500 – 20042,5 м Ф 400 – 2167,11 м Ф 315 – 6400,59 м Ф 250 – 3912,81 м Ф 200 – 3785,80 м Ф 160 – 3818,88 м - количество КНС – 18 шт - количество смотровых колодцев – 1142 шт - протяженность напорных труб ПЭ 100 SDR17: Ф90х5,4мм – 469,59 м Ф110х6,6мм – 87,00 м Ф160х9,5мм – 7872,38 м Очистка сточных вод состоит из двух подсистем: механическая очистка и естественная биологическая очистка. Комбинированная установка УМКО применяется для механической очистки промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод. Комплекс включает сразу несколько этапов предварительной очистки стоков: - Удаление крупных твердых загрязнений; - Осаждение песка и взвешенных примесей; - Сепарация жиров..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало и окончание работ: начало II квартал 2022 год., окончание – IV квартал 2023 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Начало и окончание работ: начало II квартал 2022 год., окончание – IV квартал 2023 год. Площадь земельных участков: 0,0247га, целевое назначение – для обслуживания насосной станции; 0,0247га, целевое назначение – для обслуживания насосной станции; 16,38 га – целевое назначение – для размещения полей фильтрации; 0,04 га – для размещения охранной зоны для водозабора; 0,207 га – для обслуживания канализационной насосной станции 2-го подъема;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, объем потребления на питьевые нужды – 702 м³ период, на технологические нужды – 18643,73318 м³. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительно-монтажных работ на участках проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности

технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;;
объемов потребления воды не предусматривается.;;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;;

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

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке установки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; 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.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение будет от центральных сетей. Песок ГОСТ 8736-2014 природный м3 1,5 11062,98231 Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса м3 1,5 18,80866 Глина природная м3 2,7 0,1128 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм м3 1,39 3,91366 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм м3 1,32 1,14196 Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм м3 1,32 1384,005 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм м3 1,39 10698,97218 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм м3 1,32 6,75664 Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм м3 1,39 922,67 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм м3 1,39 482,46584 Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм м3 1,32 40737,61623 Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм м3 1,39 482,45608 Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм м3 1,32 43,58816 Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм м3 1,39 2,4277 Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм м3 1,39 0,01352 Известь

строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т 1,35512 Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 м3 1,5 19,11698 Грунт (ППС) м3 1,5 30 Пропан-бутановая смесь кг 80,09105 Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 м3 1,09 1,83691 Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 тн 0,95602 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 тн 0,01221 Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 тн 0,05741 Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 0,24994 Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 тн 0,24782 Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 тн 0,03291 Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Наименование ЗВ Класс опасности г/ст/год Железо (II, III) оксиды 3 0,2615271 0,0778902 Марганец и его соединения 2 0,0206503 0,0054364 Олова оксид 3 0,0000930 0,0000000 Свинец и его неорганические соединения 1 0,0001690 0,0000010 Азота (IV) диоксид 3 0,1770313 0,5617093 Азот (II) оксид 2 0,0062114 0,0897258 Серы диоксид 3 0,0050000 0,0683120 Оксид углерода 3 0,0746382 0,9349232 Углерод (сажа) 4 0,0033333 0,0455410 Фтористый водород 2 0,0007088 0,0005456 Фтористые газообразные 2 0,0009923 0,0007638 Ксилол 3 0,0571208 15,0965315 Толуол 3 0,0012992 0,0047430 Бензапирен 1 0,0000001 0,0000008 Формальдегид 3 0,0006667 0,0091080 Хлорэтилен 0,0000010 0,0000059 Этилцеллозольв 4 0,0042592 0,0016360 Бутилацетат 2 0,0001117 0,0008643 Ацетон 4 0,0330279 0,0657364 Бензин 4 0,0277778 0,4122600 Уайт-спирит 0,0406840 11,1682057 Углеводороды предельные C12-C19 4 4,4742166 0,6501110 Взвешенные вещества 3 0,0137226 0,1506905 Пыль неорганическая SiO2 70-20% 3 33,3941613 2,7056108 Пыль абразивная 4 0,0044000 0,0044603 Пыль древесная 3 1,6799140 0,0754020 Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительно-монтажных работ: 32,130215 т/период Выбросы на период эксплуатации отсутствуют..

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 При проведении строительно-монтажных работ сбросы в поверхностные водоемы отсутствуют. Хозяйственные стоки будут отводиться септиком. Производственных стоков не образуется. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации составляют: Нитриты 0,708 БПК 1307,73 Аммоний солевой (по N) 8,17 Нефтепродукты 8,77 Нитраты 270,81 Сульфаты 1390,01 Вз. в-ва 3084,07 ПАВ 3,76 Хлориды 1640,12 Фен.индекс 0,131 Итого, тн 7714,279.

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 Предполагаемые отходы тн/период • Смешанные (коммунальные) отходы код отхода 20 03 01 – 5,85 тн; • Отходы сварки код отхода 12 01 13 (остатки и огарки сварочных электродов) - 0,0492666 тн; • 15 01 05 Комбинированная упаковка (отработанная тара из-под ЛКМ) - 0,271168 тн; • 16 01 22 Составляющие компоненты, не определенные иначе (промасленная ветошь) - 0,165287 тн. Твердо-бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала. Огарки сварочных электродов образуются при проведении электродуговой сварки. Промасленная ветошь образуется в процессе протирки оборудования, машин, рук персонала при эксплуатации, рабочих при реконструкции и строительстве объектов и т.д. Образуются при растарке лакокрасочных материалов при ремонтах, реконструкции и строительстве объектов. Представляют собой жестяные банки, пластиковые емкости из-под красок. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Декларация на воздействие (Местные исполнительные органы).

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) Фоновые исследования проводятся РГП на ПХВ «Казгидромет». В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения. Других операторов объектов тоже 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 При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие водных объектов на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при разведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов) Для территории указаны варианты воздействия.

- 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):

Ибраимов Данияр

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

