

KZ64RYS00162179

24.09.2021 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 "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Площадь Победы, строение № 17, 140340002470, КАБЫЛТАЕВА АЙГЕРИМ ЖАНБИРТАЕВНА, 326618, ttt_mmm_2001@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) Проектом предусматривается строительство очистных сооружений для КГУ «Шалдайский психоневрологический центр оказания специальных социальных услуг Щербактинского района Павлодарской области». Проектом предусмотрено строительство следующих объектов: 1. сети самотечных и напорных трубопроводов; 2. канализационных насосных станций КНС № 1 и КНС № 2; 3. корпуса биологической очистки; 4. площадки для хранения обезвоженного ила, состоящей из двух секций; 5. полей фильтрации, состоящих из трех секций. Приложение 1 раздел 2 п. 10.31 – размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

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) Отсутствуют;

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) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок под строительство расположен в с. Шалдай Щербактинского района. Ранее проект на строительство данных объектов был разработан в 2005 году. Экспертизу проект проходил в 2006 году. За давностью лет заключений государственной экологической и вневедомственной экспертизы не сохранилось. В рамках реализации проекта были выполнены строительные-монтажные работы (без отделки) здания биологической очистки сточных вод, частично: проведены земляные работы по устройству полей фильтрации, построены канализационные колодцы и проложены канализационные трубы. Согласно п. 7.11 СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования,

утверждения и состав проектной документации на строительство» разработанная и утвержденная в соответствии с законодательством и настоящим государственным нормативом проектная документация действительна в течение трех лет (36 месяцев) с даты ее утверждения. В этой связи разрабатывается новая проектно-сметная документация по строительству очистных сооружений. Таким образом, выбор места расположения проектируемых объектов не предусматривает альтернативных вариантов.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. КНС № 1 (подземная) - диаметр 2,4 м, глубина 7,0 м, производительность 76,38 м³/ч, мощность 18,0 кВт, напор 19,0 м; 2. КНС № 2 (подземная) - диаметр 2,4 м, глубина 7,0 м, производительность 76,38 м³/ч, мощность 10,0 кВт, напор 10,0 м; 3. комплекс канализационных очистных сооружений производительностью 150,0 м³/сут; 4. две площадки для хранения обезвоженного и обеззараженного ила на искусственном основании с размерами в плане 2,0х2,0 м и рабочей площадью 4,0 м² каждая; 5. три карты полей фильтрации рабочим размером 100,0х50,0 м, общей рабочей площадью 1,50 га; 6. создание сети хозяйственно-бытовой канализации «К1» с подачей стоков на КНС № 1 и КНС № 2 (трубы полиэтиленовые технические PE100 SDR26 S12,5 Ø110х4,2 мм, PE100 SDR17 S8 Ø160х9,5 мм, Ø225х13,4 мм, Ø280х16,6 мм, общая длина 924 м); 7. монтаж напорных трубопроводов «К1Н» в две нитки от КНС № 1 до КНС № 2 и напорного трубопровода «К1Н» в одну нитку от КНС № 2 до здания канализационных очистных сооружений (трубы полиэтиленовые технические PE100 SDR17 S8 Ø 110х6,6 мм, Ø 160х9,5 мм, общая длина 944,8 м); 8. устройство напорного трубопровода «К13Н» для подачи очищенных стоков от здания канализационных очистных сооружений до приемной камеры, расположенной на обваловке полей фильтрации (трубы полиэтиленовые технические PE 100 SDR17 S8 Ø 110х6,6 мм, общая длина 18,4 м); 9. устройство самотечного трубопровода «К3» на площадках для хранения обезвоженного и обеззараженного ила (трубы полиэтиленовые технические PE100 SDR26 S12,5 Ø 160х6,2 мм, общая длина 6,3 м); 10. строительство ВЛ-10 кВ от опоры № 47 ВЛ-10 ф.№ 3 ПС 35/10 "Чалдай" до проектируемой трансформаторной подстанции мощностью 250 кВА типа КТПН..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Канализационное очистное сооружение (далее - КОС) состоит из независимых 3-х линий очистки с возможностью отключения каждой из них, производительность каждой линии 50 м³/сут. Состыкованные вместе образуют единый комплекс производительностью 150 м³/сутки. КОС включает в себя следующие технологические узлы: 1. усреднитель Б1 – 1 шт.; 2. денитрификатор Б2 – 3 шт.; 3. аэротенк-нитрификатор Б3 – 3 шт.; 4. вторичный отстойник Б4 – 3 шт.; 5. затопленный биофильтр (биофильтр доочистки) Б5 – 1 шт.; 6. резервуар чистой воды Б6 – 1 шт.; 7. аэробный стабилизатор Б7 – 1 шт..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 6 месяцев..

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 1. акт на право постоянного землепользования № 0298911 от 06.03.2019 года, площадь 3,0 га, целевое назначение – для размещения напорной канализации, канализационной станции и поля фильтрации очистных сооружений; 2. акт на право постоянного землепользования № 0287217 от 22.09.2020 года, площадь 7,5 га, целевое назначение – для прокладки канализационных труб и линий электропередач.;

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 - 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; ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - 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; Источник хозяйственного водоснабжения на период строительства – привозная вода. Водоохраные зоны и полосы не установлены в связи с отсутствием каких-либо водных объектов. - видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая); Вид водопользования – общее. Для хозяйственного водоснабжения используется питьевая вода, для строительных нужд – техническая вода.;

объемов потребления воды Период строительства: для хозяйственного водоснабжения – 184 м³, для строительных нужд – 16521,78 м³. Период эксплуатации: для хозяйственного водоснабжения – 9,125 м³. - операций, для которых планируется использование водных ресурсов.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для удовлетворения бытовых нужд рабочих, техническая вода используется для пылеподавления, при приготовлении строительных смесей и т.п.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр для осуществления намечаемой деятельности 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектом предусмотрен снос 1573 деревьев: 1532 сосны - самопосев на полях фильтрации, 21 тополь, 15 яблонь (дичек), 2 клена, 3 облепихи. Компенсационная посадка предусмотрена в 10-кратном размере: 15320 сосен, 210 тополей, 150 яблонь, 20 кленов, 30 облепих. Посадка будет осуществляться в санитарно-защитной зоне площадки очистных сооружений, в селе Шалдай и в других близлежащих местах по согласованию с акиматом.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности 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 При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается приобретение на АЗС дизельного топлива (48,50302 т) и бензина (26,0382 т) для заправки используемой автомобильной техники и оборудования, а также электроэнергии – 150 кВт (АО «ПРЭК»).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют..

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) Период строительства: 1. железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,07167 т; 2. марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,001273 т; 3. олово оксид (3 класс опасности) – 0,00000006 т; 4. свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности) – 0,0000001 т; 5. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,22286 т; 6. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,03615 т; 7. углерод (3 класс опасности) – 0,01591 т; 8. сера диоксид (3 класс опасности) – 0,0241 т; 9. углерод оксид (4 класс опасности) – 0,25885 т; 10

. фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,000041 т; 11. фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,00009 т; 12. диметилбензол (3 класс опасности) – 0,00886 т; 13. метилбензол (3 класс опасности) – 0,037505 т; 14. бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,00000032 т; 15. хлорэтилен (1 класс опасности) – 0,00002 т; 16. 2-Этоксэтанол – 0,00003 т; 17. бутилацетат (4 класс опасности) – 0,0072 т; 18. формальдегид (2 класс опасности) – 0,0032 т; 19. пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,01573 т; 20. бензин (4 класс опасности) – 0,0129 т; 21. керосин – 0,2146 т; 22. уайт-спирит – 0,0071 т; 23. алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,0984 т; 24. взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,009613 т; 25. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 4,967064 т; 26. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20% (3 класс опасности) - 0,011001 т; 27. пыль абразивная – 0,001 т. Период эксплуатации: 1. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,0227 т; 2. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,0037 т; 3. углерод (3 класс опасности) – 0,002 т; 4. сера диоксид (3 класс опасности) – 0,003 т; 5. углерод оксид (4 класс опасности) – 0,0198 т; 6. бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,00000004 т; 7. формальдегид (2 класс опасности) – 0,0004 т; 8. алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,01 т..

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 1. БПК – 0,22776 т/год; 2. азот аммонийный (3 класс опасности) – 0,11388 т/год; 3. азот нитритный (2 класс опасности) – 0,187902 т/год; 4. азот нитратный (3 класс опасности) – 2,5623 т/год; 5. фосфаты (3 класс опасности) – 0,19929 т/год; 6. СПАВ – 0,02847 т/год; 7. хлориды (4 класс опасности) – 19,929 т/год; 8. сульфаты (4 класс опасности) – 28,47 т/год; 9. ХПК – 1,7082 т/год; 10. взвешенные вещества – 0,498225 т/год; 11. сухой остаток – 56,94 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: 1. строительные отходы (образуются при проведении строительных работ, а также при разборке здания очистки сточных вод) – 296,176 т; 2. твердые бытовые отходы (коммунальные) (образуются в результате хозяйственной деятельности рабочих) – 1,51 т; 3. загрязненные упаковочные материалы (банки из-под краски) (образуются при проведении лакокрасочных работ) – 0,0293 т; 4. огарки сварочных электродов (образуются в результате проведения сварочных работ) – 0,0036 т; 5. промасленная ветошь (образуется в результате протирки рук рабочих) – 0,00127 т; 6. остатки упаковочных материалов (образуются при растарке сварочных электродов) – 0,0049 т; 7. лом черных металлов (образуется в результате резки металла на территории площадки строительства и прокладки трубопроводов) – 0,0882 т; 8. отходы полиэтиленовых труб (образуются в результате прокладки трубопроводов) – 0,37316 т; 9. древесные отходы (образуются в результате сноса деревьев и демонтажа деревянных стоек и опоры) – 103,62 т. Период эксплуатации: 1. твердые бытовые отходы (коммунальные) (образуются в результате хозяйственной деятельности оператора очистных сооружений) – 0,075 т/год; 2. иловый осадок очистных сооружений (образуется при очистке хозяйственно-бытовых сточных вод) – 17,52 т/год..

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

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) Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» на территории с. Шалдай отсутствуют. Лабораторные исследования атмосферного воздуха, подземных вод и почвы с целью изучения соответствия их гигиеническим нормативам не проводились в связи с отсутствием необходимости

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 проведении строительных работ неизбежно загрязнение атмосферного воздуха выбросами от строительных машин, механизмов и оборудования. Проведенный расчет рассеивания показал, что выбросы загрязняющих веществ от проектируемых источников не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны (0,01-0,73 ПДК). Продолжительность воздействия – 6 месяцев. Хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет. Продолжительность воздействия – 6 месяцев. Образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры, ящики, кузовы самосвалов и вывозиться на специализированные предприятия для переработки или утилизации. Продолжительность воздействия – 6 месяцев. Хозяйственные сточные воды, отводимые от КГУ «Шалдайский психоневрологический центр оказания специальных социальных услуг Щербактинского района Павлодарской области», после очистных сооружений будут отводиться на поля фильтрации. Режим работы очистных сооружений – 24 часа в сутки, 365 дней в году. Образующийся иловый осадок в результате технологических операций не подвержен загниванию, не распространяет неприятные запахи. Расфасованный в гидрофобные мешки ил технологически обезвоживается. Таким образом, он попадает на иловые площадки в практически сухом состоянии. В дальнейшем иловый осадок можно использовать в качестве удобрения или сжигать в печи. Вынужденный снос деревьев при расчистке самопосева сосен на полях фильтрации будет компенсироваться высадкой деревьев в 10-кратном размере..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. с целью снижения пыления проведение работ по орошению водой мест хранения грунта и строительных материалов; 2. снятие плодородного слоя почвы, хранение его в буртах для последующего использования при проведении рекультивации нарушенных земель; 3. компенсационная посадка зеленых насаждений в 10-кратном размере; 4. строительство очистных сооружений для хозяйственных сточных вод..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В связи с тем, что ранее строительство объектов было начато, но не завершено, и (или) объект подвержен вариантам реализации намечаемой деятельности не предусмотрено..

- 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):

Кабылтаева Айгерим Жанбиртаевна

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



