

KZ49RYS00860946

08.11.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жаңа Тұрмыс 2020", 021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ЩУЧИНСКАЯ Г.А., Г.ЩУЧИНСК, улица Набережная, строение № 73, 130340011498, ИЛЬДЕБАЕВ АСХАТ АБАЕВИЧ, 87163638064, 87014915893, zhana_turimis2020@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) ТОО «Жаңа Тұрмыс 2020» проводит разработку проекта допустимых сбросов на основании постановления Акимата Бурабайского района Акмолинской области за № а-5/223 о передаче имущества в безвозмездное временное пользование от 30.05.2024 года и окончания срока действия экологического разрешения выданного ГКП на ПХВ «Бурабай тазалык» при отделе жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Бурабайского района. Определена категория объекта согласно п.7.10, раздела 2, приложения 2 ЭК РК. Данный объект является существующим, выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы (прилагается). Разработка проекта нормативов допустимых сбросов не предусматривает технологических или производственных изменений. Планируемый объем сброса сточных вод в пруд накопитель составит – 45,7 м3/час, 1096,0 м3/сутки, 400 000 м3/год. Согласно раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект не попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, т. к. установки для очистки сточных вод населенных пунктов не превышает производительностью 30 тыс. м3 в сутки и более. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект не попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, т. к. суточный объем сбросов не превышает 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) Существенных изменений в вид деятельности нет;

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 нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Товарищество с ограниченной ответственностью "Жаңа Тұрмыс 2020" является действующим предприятием. Располагается по адресу: Бурабайский район, г. Щучинск, Набережная, 73. Основной деятельностью предприятия является водоснабжение и водоотведение п. Бурабай. Пруды – накопители (испарители) сточных вод - расположены в северо-восточном направлении от поселка Бурабай на расстоянии 10,0 км, от села Зеленый бор - 6,3 км. Географические координаты расположения прудов-накопителей - 53.159757, 70.410796, 53.160992, 70.404466, 53.158805, 70.403050, 53.157531, 70.409444. Объект располагается в степи. Ограждением является земляная обваловка высотой 2 метра. Естественный растительный покров, кустарники по периметру. Другого выбора мест нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав системы водоотведения входят следующие сооружения: накопитель; резервуар – отстойник (2 шт) – прием сточных вод поступающих в пруд, пруды - накопители - каскад прудов-накопителей из четырех штук по 80000 м³, общим объемом - 320 000 м³. При расчете норм ПДС использованы следующие параметры одного пруда-накопителя: длина – 200 м., ширина – 100 м., площадь - 20000 м²., периметр – 600м. Объем сточных вод в 2023 году составил – 32,407 м³/час, 280,0 тыс.м³/год, 778,0 м³/сут. Площадь, занимаемая прудами составляет 8,0га, глубина переменная от 0,5 до 1,5 м. Вокруг прудов-накопителей обустроены оградительные валики высотой 0,7 м и откосами 1-1,5м. Оградительные и разделительные дамбы выполнены из местного грунта с послойным через 0,2 м уплотнением. Ширина дамб по верху 3,5 м. Откосы и верх земляных дамб укреплены посевом многолетних трав. Водоносными породами являются песчано-известняковые отложения. Пруды-накопители расположены на водонепроницаемых почвах мощностью 60 м. Все железобетонные поверхности, находящиеся под водой, гидроизолируются герметичными составами. На данном предприятии очистные сооружения отсутствуют.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Назначение системы водоснабжения – хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение поселка Бурабай, села Зеленый бор, предприятий и лечебно-оздоровительных учреждений поселка Бурабай. На 2024 – 2033 года планируемый объем водопотребления будет составлять – 500,0 тыс. м³/год. Водоотведение хозяйственных и промышленных сточных вод от поселка Бурабай и села Зелёный бор, допускаемые к сбросу в бытовую канализацию (КНС), отводятся по отдельной сети и транспортируются к месту сброса в пруд – накопитель. При условии выполнения необходимых мероприятий по контролю за объемом и качеством сбрасываемых сточных вод, система способна устойчиво функционировать в пределах расчетных норм, не нарушая экологического равновесия. Использование каких-либо природных ресурсов в процессе эксплуатации системы водоотведения не предусматривается. По периметру прудов – накопителей предусматривается рядовая посадка деревьев. В свободные места от застройки, дорожного покрытия и инженерных сетей, производится посадка деревьев и засев газонной травой. Все образовавшиеся сточные воды с потребителей коммунальных услуг (водопотребление и водоотведение) посёлка Бурабай собираются ассенизаторными машинами и поступают на КНС-1 в накопитель 1000 м³ (расположенный на окраине поселка Бурабай в северо-восточном направлении), затем перекачиваются на КНС-2 в приемный резервуар -отстойник 1000 м³ (расположенный на окраине поселка Зелёный бор), куда самотёком также поступают сточные воды с посёлка Зелёный бор. На входе в резервуары находятся, решетки предназначенные для задержания крупных плавающих отбросов (чтобы не забивались насосы, перекачивающие сточные воды). Периодически производятся профилактические мероприятия по очистке и обеззараживанию отстойника. Весь образовавшийся осадок с решеток (полиэтиленовые пакеты, ветошь, грубые мехотходы) собираются в контейнера и по мере накопления передаются специализированным предприятиям на дальнейшую утилизацию по договору. Затем насосами нормативно-очищенные от грубых примесей сточные воды поступают по двум канализационным трубам, диаметром 0,500 м, в пруды-накопители (испарители). Пруды – накопители (испарители) сточных вод - расположены в северо-восточном направлении от поселка Бурабай на расстоянии 17,0 км. Пруды – накопители (испарители) состоят из четырех отдельных карт с естественными профильтрационными экранами и представляют собой гидротехническое сооружение, обвалованное земляной дамбой шириной 3,5м и высотой 1,5м по всему периметру, эксплуатируется накопитель с 1971 года. Пруды-накопители предназначены для дополнительной биологической очистки сточных вод, которая происходит через фильтрующий слой почвы, в котором задерживаются взвешенные и коллоидные вещества, образуя в порах грунта микробиологическую пленку. Затем образовавшаяся пленка адсорбирует коллоидные частицы и растворенные в сточных водах вещества. Проникающий из воздуха

кислород окисляет органические вещества, превращая их в минеральные соединения. В глубоких слоях почвы проникновение кислорода затруднено, поэтому наиболее интенсивное окисление происходит в верхних слоях почвы (0,2-0,4 м). Процесс минерализации органических веществ в прудах-накопителях идет значительно быстрее в условиях повышенной температуры воздуха и ясных солнечных вод. Фильтрация сточных вод сквозь почву в зимнее время прекращается в связи с промерзанием грунта. Скопившаяся в почве влага способствует промерзанию грунта. Участки с промерзшим грунтом используются в дальнейшем как участки намораживания. Назначение участков намораживания – накапливать в зимний период накопившуюся в пруду-накопителе сточную воду и постепенно намораживать ее на участке. Сточная вода намораживается слоем 0,6 м и выше; лед предохраняет почву от сильного промерзания, что облегчает начало работы участка весной. В зимнее время после промерзания почвы в пруду-накопителе следует проверять на намораживание. Обычно высоту слоя намораживания сточных вод принимают 0,6 - 0,8 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) январь 2025 – декабрь 2034 год.

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, занимаемая прудами составляет 8,0 га, глубина переменная от 0,5 до 1,5 м. Целевое назначение участков: обслуживание пруда-накопителя. Предполагаемый срок использования 10 лет;

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 Ближайший водоем озеро Жайнак находится на расстоянии 3 км от прудов накопителей;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Использование водных ресурсов не планируется;

объемов потребления воды Использование водных ресурсов не планируется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется;

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

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. На отведенном земельном участке зеленые насаждения не имеются;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Приобретение электрической энергии в соответствии с договором;

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

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 эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха 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. Нормативы ПДС установлены по 13 веществам: БПКполн, ХПК, взвешенные вещества, азот аммонийный, нефтепродукты, железо общее, нитриты, нитраты, хлориды, фосфаты, сульфаты, СПАВ, сухой остаток. Веществ 1-го класса опасности в составе сточных вод нет. Веществ, обладающих эффектом суммации при поступлении в водоем в сточных водах нет. Для веществ, попадающих под общие требования показателей состава и свойств воды, такие как pH, жесткость, растворенный кислород, прозрачность, эфир экстрагируемые жиры, температура, окраска, запах нормативы ПДС не рассчитываются. Нормативный сброс загрязняющих веществ составляет - 356,098 т/год. Данный объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 деятельности объекта отходы не образуются.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления деятельности потребуется: разрешение на воздействия на окружающую среду.

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). Климат рассматриваемого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились на данном участке. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ проводились инженерно-геологические изыскания. С поверхности участок представлен насыпными грунтами, слагающие дорожное полотно, современного возраста, представленное дресвяно-щебенистым грунтом, смесью суглинистых грунтов с песком, дресвой, щебнем, местами со строительным мусором. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют.

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 Отсутствует.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (использование альтернативных технологий) Для трансграничных воздействий варианты отсутствуют.

- 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):

Ильдебаев А.

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



