

KZ92RYS00438998

12.09.2023 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:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Макинск Жылу" при акимате Буландынского района, 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г. Макинск, улица Сакена Сейфуллина, дом № 27, 071040003594, АЛДАБЕРГЕНОВ АЗАМАТ БОГДАТОВИЧ, +77164623057, servis_tvk@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) ГКП на ПХВ «Макинск Жылу» предусматривает строительство резервного пруда-испарителя для приема и испарения очищенных сточных вод ГКП на ПХВ «Макинск Жылу». Цель проекта: строительство резервного пруда-испарителя для приема и испарения очищенных сточных вод ГКП на ПХВ «Макинск Жылу». Рабочим проектом предусмотрено строительство резервного пруда-испарителя для приема и испарения очищенных сточных вод общим объемом 400 000 м³ в год и 1096 м³ в сутки. Согласно раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект не попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела к проведению оценки воздействия на окружающую среду, т.к.: - суточный объем сбросов не превышает 30 тыс. м³ в сутки; - плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн. м³. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает по проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п.п.8.2 - плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³.

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

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) 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 ГКП на ПХВ «Макинск Жылу» при акимате Буландынского района является действующим предприятием и располагается в Акмолинской области, Буландынский район, г. Макинск. Основным видом деятельности предприятия является оказания коммунальных услуг по отоплению, водоснабжению и канализации. В проекте предусматривается строительство резервного пруда-испарителя для приема и испарения очищенных сточных вод ГКП на ПХВ «Макинск Жылу» расположенного в западной-промышленной зоне, 9 г.Макинск. Географические координаты объекта: 1. 52°38'13.05"С, 70°22'30.08"В; 2. 52°38'9.41"С, 70°22'21.60"В; 3. 52°38'23.04"С, 70°22'1.17"В; 4. 52°38'25.43"С, 70°22'12.41"В. Согласно задания на проектирования другого выбора мест расположения не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Размещение проектируемого резервного пруда - испарителя на площадке выполнено в пределах отведенной территории и не нарушая санитарно защитных зон ЛЭП. Участок отведенный под строительство свободен от застройки. Сноса зеленных насаждений не требуется. Согласно задания на проектирование, годовой объем сточных вод равен 400 000 м³. Объем емкости проектируемого пруда равен 422183м³. Максимальный объем - 534765м³. Площадь зеркала воды - 97318м². Емкость пруда-испарителя разработана путем выемки грунта ниже поверхности земли и обвалования по периметру выемки оградительными дамбами. Пруд-испаритель будет представлять собой чашу, ограниченную ограждающими дамбами. Высота дамб над уровнем земли составит – 4,5м. Ограждающие дамбы будут иметь откосы с уклонами с внутренней стороны - 1:1,5 и с наружной стороны 1:3. Верх дамбы будет иметь ширину – 10,0м. Уровень грунтовых вод в зоне расположения пруда-испарителя представлен на глубине 1,10-3,30м. Также рабочим проектом предусмотрено понижение грунтовых вод. Во избежание фильтрации и загрязнения грунтовых вод по дну и откосам будет устраиваться противофильтрационный экран. Во избежание деформации стен пруда-испарителя предусматривается уплотнение основания, укладка геомембраны толщиной 1 мм. Крепление низового откоса земляного массива оградительных дамб предусмотрено посевом многолетних трав..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. При проведении строительных работ будут задействованы строительные машины и транспортные средства, работающие на дизельном топливе – экскаваторы, автокраны, грузовые автомашины, бульдозеры. Также предусматриваются пылеподавление при земляных работах, покрасочные и сварочные работы. Очищенные сточные воды в резервный пруд-испаритель будут поступать из основных прудов-испарителей при проведении на них капитальных ремонтов, ревизий и прочих профилактических работах. Также резервный пруд-испаритель будет принимать очищенные сточные воды в случае плохой испаряемости, с поверхностей зеркал основных прудов-испарителей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительно -монтажных работ: начало октябрь 2023 год - окончание ноябрь 2023 год. Эксплуатация пруда-испарителя с декабря 2023 года..

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. Общая площадь земельного участка – 25,0 га. Целевое назначение участков: строительство и обслуживание пруда-испарителя.;

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. Ближайший водный объект – река Кайракты – находится на расстоянии более 2500 метров в северо-западном направлении от объектов. Данный объект не входит водоохранную зону и полосу водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических

операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Техническая не питьевая вода – 2 м3. Питьевая вода для рабочих – 5 л/сут на человека.;
объемов потребления воды Потребление водных ресурсов не планируется.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая не питьевая вода – 2 м3. Питьевая вода для рабочих – 5 л/сут на человека.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. 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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Участок работ расположен на землях населенного пункта. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользованием животного мира 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 не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира 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 На период строительных работ предусматриваются работы строительной техники.;

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

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 территории площадки на период строительства имеется: 5 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: - диоксид серы (3 класс опасности), - оксид углерода (4 класс опасности), - диоксид азота (2 класс опасности), - оксид азота (3 класс опасности), - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), - диметилбензол (ксилол) (3 класс опасности) - метилбензол (толуол) (3 класс опасности) - этилбензол (4 класс опасности) - формальдегид (2 класс опасности) - сажа (3 класс опасности) - керосин (4 класс опасности) Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ составляет - 6.653 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 В составе очищенных сточных вод будут присутствовать следующие компоненты: Взвешенные вещества, БПК5, ХПК, Нитраты, Нитриты, Хлориды, Нефтепродукты, Сульфаты, Аммиак, СПАВ, Железо общее, Фосфор, Фосфаты, Сухой остаток. Веществ 1-го класса опасности в составе сточных вод нет. Веществ, обладающих эффектом суммации при поступлении в водоем в сточных водах нет. В связи с тем, что резервный пруд-испаритель будет принимать очищенные сточные воды не постоянно, основной объем нормативного размещения сточных вод предприятия не меняется и находится в рамках выданного экологического разрешения на воздействие. Максимальный предполагаемый объем вместимости чаши резервного пруда-испарителя составляет - 534765м³. Предприятие подлежит регистру 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 строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 1,5 тонн, отходы сварки – 0,01 тонна, отходы от красок и лаков – 0,04 тонны. Образующиеся отходы временно хранятся сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации (ст.320 Экологический Кодекс РК). После временного складирования все отходы вывозятся по договору в специализированные организации. На период эксплуатации пруда-испарителя отходы отсутствуют. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта, 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 Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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 насыпные грунты, слагающие дорожное полотно, современного возраста, представленные 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 Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе ЖЗ. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. 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 Трансграничное воздействие на окружающую среду – 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 и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (и вариантов ее осуществления) отсутствуют, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алдарбегенов А.

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



