

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ26RYS00206028

25.01.2022 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 "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области", 100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Лободы, дом № 20, 030540003215, ТАЗАБЕКОВ АСЕТ НУРМУХАНОВИЧ, 87212564127, ayhan2603@gmail.com

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) работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений..

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) Изменение в виды деятельности 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) Изменение в виды деятельности отсутствуют. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект в административном отношении относится к городу Караганды Карагандинской области. Протяженность реки -1630 м. Географические координаты: 49° 46' 34,5"; 73° 01' 45,61" ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрена санация реки Большая Букпа для улучшения экологической ситуации очисткой воды в том числе и поступающей от ливневой канализации. Река Большая Букпа берет свое начало у шахты №38 и впадает в р.Сокур, проходит через парковую зону в своем среднем течении. Приходя к парковой зоне (ул.Чкалова) вода собирается в резервуар-накопитель с очистными сооружениями (Q=6 тыс. м3/сут) и насосной (Q=250 м3/час), для подачи очищенной воды в водоемы парка, из расчета 30% от общего объема воды в водоемах.Далее очищенная вода по новому закрытому руслу поступает в водоем парковое озеро (V=453 тыс.м3). Из паркового озера часть воды по новому закрытому каналу поступает в водоем "Аквепарк"

с детским бассейном ($V=67$ тыс.м³). В данном варианте сохраняется существующее закрытое русло реки для сброса избытка паводковых вод и загрязненных вод из водоема парковое озеро и водоема "Аквапарк" с детским бассейном. Открытый участок реки №4 "Лесной ручей" подпитывается отдельной насосной ($Q=50$ м³/час) из паркового озера. Во все водоемы парка поступает чистая вода из очистных сооружений. Расчет мощности очистных сооружений (Q м³/сут). Средний максимальный расход воды в районе стадиона равен 2,11 м³/с по данным гидрогеологии на период 2010 года (см. раздел 2.4.4 таб. 2.4). Суточный расход воды составляет: $2.11 \times 60 \times 60 \times 24 = 182.300$ м³/сут. Половодье проходит в среднем от 10 до 30 дней. Пик половодья приходится на период с 30.03 - 12.04. Очистные сооружения рассчитаны на пополнение водоемов парка чистой водой в объеме 30% от общего объема воды в водоемах - 520 тыс. м³. Всего чистой воды подается в водоемы - 156 тыс. м³. При месячной работе очистных сооружений мощностью ($Q=6$ тыс. м³/сут) можно получить: $V_{\text{воды}} = 6.0 \times 30 \text{ дней} = 180$ тыс. м³/сут. Производительность насосной определяется делением мощности очистных на суточную работу насосной: $6000/24 = 250$ м³/час. При круглосуточной работе очистных сооружений (исключая технический осмотр и непредвиденные остановки), в течении месяца можно получить.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Учитывая качество поверхностных вод реки Большая Букпа предлагается производить следующие виды очистки вод: механическая очистка; обеззараживание. Необходимость в биологической очистке отсутствует в связи с отсутствием органических загрязнений в водах реки. Механическая очистка - это выделение из сточных вод находящихся в них нерастворенных грубодисперсных примесей, имеющих минеральную и органическую природу. Для этого применяются следующие методы: процеживание; отстаивание; фильтрование. Обеззараживание вод производится для уничтожения содержащихся в них болезнетворных микробов, вирусов и бактерий. Болезнетворные микробы, бактерии и вирусы не могут быть, полностью удалены ни при отстаивании, ни при биологической очистке сточных вод. Как правило, для обеззараживания вод используются химические (реагентные) либо физические методы. Наиболее распространенным среди химических методов является хлорирование. Среди физических методов в настоящее время все большее распространение получают УФ-установки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительных работ: июль 2022 год, окончание строительных работ: июнь 2023 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Протяженность реки -1630 м. ;

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 На период строительства хоз. питьевая вода - привозная. Строительные работы осуществляются в пределах водоохраной зоны р.Букпа. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее, качества необходимой воды – питьевая. ; объемов потребления воды Объем потребляемой хоз. питьевой воды на период СМР: 237,6м³/период, вода техническая- 18,432 м³/период. ; 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) Участки недр отсутствуют. Географические координаты строительного участка: 49° 46' 34,5"; 73° 01' 45,61".;

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 На

территории области преобладает редкая ковыльная, типчаково-полынная и кустарниковая растительность. В период строительных работ предусматривается снос зеленых насаждений площадью 21,97 га. По окончании строительства предусмотрено полное восстановление нарушаемых при строительстве земель и восстановление участка работ в объеме, имеющих место до начала строительных работ. В целях восстановления сносимых зеленых насаждений, предусматривается проведение компенсационной посадки зеленых насаждений в соответствии с установленными требованиями. ;

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

объемов пользования животным миром Фауна рептилий представлена ящерицам, змеями и ужами. В ихтиофауне преобладают щука, язь, елец, чебак, налим, окунь, ерш. В озерах обитают, кроме названных, карась и линь. В бассейне реки обитают три вида земноводных – лягушка озерная, лягушка остромордая и жаба зеленая. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При проведении строительных работ на площадке и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории строительного участка отсутствуют операции, для которых планируется использование объектов животного мира. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории участка отсутствуют операции, для которых планируется использование объектов животного мира. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребность песка и щебня согласно ресурсной сметы- песок-136,3 тонн, щебень- 8,343 тонн ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) При проведении строительных работ образуется 2 организованных и 6 неорганизованных источников выбросов. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства являются: передвижные компрессоры и битумные котлы, молотки отбойные, машины шлифовальные, земляные работы, пересыпка и хранение сыпучих материалов (песок, щебень), передвижные автотранспорты. Источниками выбрасываются вещества 14-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 4 (Диоксид азота, Формальдегид, Проп-2-ен-1-аль, Марганец и его соединения); 3 – ого класса опасности – 7 (Железо (II, III) оксиды, оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, Алканы C12-19 /в пересчете на C). Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет: 0.466664 г/сек и 11.7789284 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Предусматривается от существующих источников с доставкой автовозами до места дислокации подрядчика. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Использование воды в процессе строительства невелико. Расчет хоз-питьевого водопотребления осуществлен по количеству работников и продолжительности периода строительства. Так как продолжительность периода строительства 12 месяцев, а число работающих 36 человек. Приняв расход на одного работающего 25 л/

сутки. Расчетный период строительства = 264 суток. Расход воды на хоз-питьевые нужды: $Q_{\text{раб}} = 25 \cdot 36 \cdot 264 / 1000 = 237,6$ м³. На строиплощадке будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно..

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 Основными источниками образования отходов при санации реки будут являться: работа спец.техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного на строительной площадке. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на строительной участке отходы при обслуживании техники отсутствуют. Для временного размещения огарков сварочных электродов образующихся при выполнении сварочных работ аппаратами ручной дуговой сварки предусматриваются контейнеры, размещенные на территории строительной площадки. По мере накопления огарки электродов сдаются по договору в специализированную организацию. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих на период СМР по проекту 36 человека. Общий объем таких отходов составит 1,953 т/год. Временно хранится в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору. Объем строительного мусора согласно рес.сметы-5270,427 тонн. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется..

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

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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест..

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. Проведение строительных работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды . Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при выемке грунта, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения добычных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причиной механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться

движение транспорта, спецтехники. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях сокращения выбросов и уменьшения негативного воздействия на воздушный бассейн загрязняющими веществами в период строительства предусматриваются следующие мероприятия: - комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.); - при перевозке грунтов и пылящих материалов оснащение специальными тентами для укрытия кузова автомобиля от пыления перевозимых сыпучих грузов; - создание графика строительных работ разделением во времени технологических процессов наиболее сильно влияющих на качество атмосферного воздуха; - полив территории при проведении работ, связанных с пересыпками и перемещением чистого грунта; - проведение систематического контроля за техническим состоянием машин и механизмов; - запрет на сжигание горючих отходов; - движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок; - поддержание в полной технической исправности технологического оборудования; - запрещение работы оборудования на форсированном режиме. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения (объекта, сооружения, объекта, сооружения) отсутствуют (сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Тазабеков А.Н.

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



