

KZ48RYS00283620

01.09.2022 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, СЕРИКОВ НУРБЕК НУРЖАНОВИЧ, 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) Река Большая Букпа берёт своё начало с небольшой возвышенности у отстойника шахты №38 («Стахановская»), протекает на юго-запад, в районе Старого города русло реки поворачивает на юг и течёт по шахтным подработкам, в городской черте, в районе стадиона, река протекает в коллекторе, проходя парковой зону и в районе зоопарка вновь течёт по естественному руслу проходит через пруд и ниже Фёдоровского водохранилища впадает в р. Сокур (57 км от устья) в районе городских очистных сооружений. Открытые участки реки сильно загрязнены бытовыми отходами и несанкционированными сбросами, что отрицательно сказывается на её естественном режиме. Река Большая Букпа подпитывает пруд, находящийся в центральном парке г. Караганда. В верхнем течении (в районе подработок шахты №38) естественный режим реки нарушен. Площадь водосбора реки 79,3 км² длина 14,0 км. У реки Большая Букпа два притока, общей длиной 2 км. Абсолютные отметки водосбора от 525 до 570 м. БС. Пруды на реке построены в 50-60-х годах прошлого столетия, все в удовлетворительном состоянии, эксплуатируются, на всех есть водосбросы. Дамбы земляные, укреплены бетонными плитами. Согласно п.п.1., п.2., раздела 3 приложения 2 ЭК РК- наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более – относится к объектам III категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.8.4., п.8., раздела 2 приложения 1 ЭК РК – проектируемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. .

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 по данному объекту оценка воздействия на окружающую среду не производилась. 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не выдавалось. Изменение в виды деятельности отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен в черте города Караганды. Работы будут производиться на водоохранной полосе существующей реки Большая Букпа, выбор другого места не предусмотрен. Протяженность реки -16390 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 Река Большая Букпа берет свое начало у шахты №38 и впадает в р.Сокур, в своем среднем течении проходит через центральный парка г. Караганды. Проектом предусмотрена санация реки на всем протяжении, от начала реки у границ участка шахты им. Костенко до места впадения в реку Сокур. По принятым проектным решениям трасса реки разбита на участки: -с ПК 0 по ПК 30+00 для возможности дополнительной круглогодичной подпитки реки и дальнейшего пополнения парковых озер очищенными сбросными водами шахты им. Костенко предусматривается строительство бетонного канала строительной глубиной 1 м и шириной по дну 1 м. Заложение откосов принято 1,5. Толщина бетонной облицовки 12 см. По руслу реки производятся работы по очистке от зарослей кустарника, порослей деревьев и тростника (камыша). - С ПК 30+00 по ПК 35+80 предусмотрена очистка дна от наносов в том числе от ила и бытового мусора. Также предусмотрена очистка от зарослей кустарника, порослей деревьев. Восстановление бетонного крепления откосов и бетонное крепление дна реки. - С ПК 35+80 по ПК 38+40 участок закрытый в коллектор. Коллектор накрыт сборными железобетонными плитами покрытия, стены коллектора выполнены из фундаментных блоков ФБС. На данном участке предусмотрены работы по ремонту стен коллектора и замене плит покрытия. Стены коллектора покрываются слоем бетона торкретированием по обвязочной сетке. Дно коллектора бетонируется на толщину 15 см по гравийно-песчанной подушке с армированием сеткой из арматуры диаметром 8 мм АІ ячейками 200х200 мм. Плиты покрытия заменяются на плиты с увеличенной маркой по водостойкости. Выполняются работы по корчевке деревьев и пней, нарушающих целостность конструкций крепления стен коллектора. Поверх плит покрытия устраивается гидроизоляционный слой из рубероида и последующее покрытие из дерна с посевом многолетних трав. - С ПК 38+40 по ПК 41+40 участок, закрытый в коллектор. На участке предусмотрены работы по очистке дна от наносов и бытового мусора. Ремонт бетонных элементов крепления.

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) Продолжительность строительных работ -12 месяцев. Начало строительных работ: апрель 2023 год, окончание строительных работ: апрель 2024 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 -16390 м. Площадь участка 42,54 га, земли водного фонда. Сроки использования 12 месяцев.;

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, других водоохранных зон и полос нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование – общее, качества необходимой воды – питьевая. ;

объемов потребления воды Объем потребляемой хоз. питьевой воды на период СМР: 409,2 м³/период, вода техническая- 381,604 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов нет ;

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 зеленый 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 ПГС согласно ресурсной сметы - песок-1800 тонн, ПГС-3280 тонн. Сварочные электроды марки Э42-18400 кг, Э46-38,3 кг. Срок использования ресурсов до окончаний строительных работ, апрель 2024 года.;

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) Источниками выбрасываются вещества 21 наименований, из них: не имеет класса опасности - 1 (пыль абразивная); 1 – ого класса опасности – 1 (Хлорэтилен); 2 – ого класса опасности – 5 (Диоксид азота, Формальдегид, Проп-2-ен-1-аль, Марганец и его соединения, Фтористые газообразные соединения); 3 – его класса опасности – 9 (железо (II, III) оксиды, оксид азота, диоксид серы, углерод, метилбензол, диметилбензол, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; 4 – ого класса опасности – 4 (углерод оксид, бутилацетат, пропан-2-он, алканы C12-19). Железо (II, III) оксиды - 0.281974 т/год, Марганец и его соединения-0.0319898 т/год, Азота (IV) диоксид - 1.355289 т/год, Азот (II) оксид -1.746256 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.22378 т/год, Сера диоксид - 0.46009 т/год, Углерод оксид - 1.15274479 т/год, Фтористые газообразные соединения- 0.00001532 т/год, Диметилбензол - 0.2046055 т/год, Метилбензол - 0.01054 т/год, Хлорэтилен - 0.000002075 т/год, Бутилацетат - 0.00204 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.053666 т/год, Формальдегид - 0.053666 т/год, Пропан-2-он -0.00442 т/год, Уайт-спирит - 0.1645957 т/год, Алканы C12-19 / в пересчете на C/- 0.54239 т/год, Взвешенные частицы - 0.00061574 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 0.549 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 5.7155 т/год, Пыль абразивная - 0.0003281 т/год. Общий объем выбросов: 12.553508025 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ..

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 62 человек. Приняв расход на одного работающего 25 л/сутки. Расчетный период строительства = 264 суток. Расход воды на хоз-питьевые нужды: $Q_{\text{раб}} = 25 \cdot 62 \cdot 264 / 1000 = 409,2$ м³. На стройплощадке 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: сварочные и лакокрасочные работы, 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 отходов сварки в объеме- 0,2766 т/год 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 смешанных коммунальных отходов принимается в размере 0,075 т/год на человека в год. Количество работающих на период СМР по проекту 62 человека. Общий объем таких отходов составит 3,4 т/год. Временно хранится в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору. Упаковка, содержащие остатки или загрязненная опасными веществами образуются при выполнении малярных работ- 0,03911 т/год. Для временного размещения предусматриваются металлические контейнеры, размещенные на территории строительной площадки. По мере накопления сдаются по договору в специализированную организацию. Объем строительного мусора согласно рес.сметы- 8063,51255 т/год. Предусматриваются размещение в специально отведенном месте строительной площадки (открытые площадки с навесом). По мере накопления вывозятся спец. предприятиям по договору. Отходы пластмасс (кроме упаковочных) в объеме 1,13 т/год образуются при сварке полиэтиленовых труб. Временно размещаются в специально отведенном месте строительной площадки (открытые площадки с навесом). По мере накопления вывозятся спец. предприятиям по договору. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не

прогнозируется. Деятельность объект.

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. Фоновые исследования на территории объекта не проводились, необходимости проведения полевых исследований 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 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. Причинами 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 отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сериков Н.Н.

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

