

KZ33RYS00336464

08.01.2023 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 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, 87018359743, 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) 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.3., п.2., раздела 3 приложения 2 ЭК РК- накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов и в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, Глава 2, раздела 12, пунктов 1,2,3,5 проектируемый объект 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) 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 об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ46VWF00077900 от 12.10.2022г. Увеличивается протяженность реки с 16390 м на 17020 м и изменяется вид используемых ресурсов на период строительных работ. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы будут производиться на водоохранной полосе существующей реки Большая Букпа, выбор другого места не предусмотрен. Протяженность реки -17020 м. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматриваются работы по очистке русла от заиления, мусора и зарослей кустарника, дноуглубительные и руслорасширительные работы. Ремонтные и ревизионные работы по подземному коллектору. Бетонное укрепление русла реки на участке от конца закрытого коллектора до естественного понижения в районе ул. Баженова. Демонтаж несанкционированных канализационных сбросов в реку. Для подпитки озер центрального парка предусотрено строительство локальных очистных сооружений в центральном парке, подводящего водовода и переливных водоводов между озерами и рекой. В черте города предусматривается строительство локальных очистных сооружений, реконструкция сооружений и демонтаж старых элементов крепления русла реки. Технологические решения по очистным сооружениям. ЛОС очищает воду с последующей подачей воды по подземному водоводу диаметром 630 мм в Парковое озеро №1. Из парка №1 вода поступает в парковое озеро №2 через существующее сооружение (проектом не рассматривается). Далее из озера №2 вода поступает в озеро №3 через проектируемый переливной водовод. Другие виды работ по парковым озерам проектом не предусмотрены. Средний максимальный расход воды по данным гидрологического отчета в районе парка равен 2,11 м³/с (50% обеспеченности). 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 приняты производительностью – 12000 м³/сутки (139 л/с). При работе очистных сооружений мощностью $Q = 12$ тыс. м³/сут за период паводка (в среднем 14 дней) можно получить: $V_{воды} = 12.0 \times 14 \text{ дней} = 168$ тыс. м³. Режим работы ЛОС: с апреля по октябрь месяцы включительно. В период половодья большая часть воды пропускается через перегораживающее сооружение по основному руслу реки, ЛОС работает в режиме своей производительности (139 л/с). В период межени, основной объем воды реки проходит через очистные сооружения. Фактический объем воды, подаваемый в парковые озера, зависит от гидрологической ситуации реки Большая Букпа, так как после короткого паводкового периода наступает летняя межень, когда расходы воды в реке опускаются до 90 л/сек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрены следующие виды земляных работ: - подготовительные работы: корчевка существующих деревьев по трассе реки; очистка трассы от кустарников; - планировка берегов трассы с двух сторон с устройством полок под проход экскаватора; - уширение и углубление русла реки; - устройство насыпи струнаправляющих дамб с послойным уплотнением; - планировка откосов дамб вручную; - планировка гребня дамб; - устройство насыпи струнаправляющих дамб с послойным уплотнением; - планировка откосов дамб вручную; - планировка гребня дамб; - срезка грунта с поймы реки на участках с возвышениями. - бетонные работы. - работы по металлоконструкциям. Корчевка деревьев. Корчевка существующих деревьев выполняются корчевателями собирателем до 100 м. В проекте предусмотрено корчевка деревьев диаметром более 30 см и корчевка деревьев диаметром менее 30 см. Очистка от кустарников. Очистка трассы от кустарников производятся кусторезами корчевателями с перемещением в валы с дальнейшим вывозом на полигоны твердых отходов. Срезка растительного слоя. Срезка растительного слоя на откосах русла реки объемом производится экскаваторами в отвал и под береговые дамбы бульдозерами с перемещением отвалов в кавальеры. Выемка грунта. Выемка грунта для уширения и углубления русла реки до проектных параметров а также котлованы под сооружения производится экскаваторами драглайн и одноковшовыми экскаваторами с емкостью ковша 0,65 м³ с погрузкой на транспорт, с двух сторон русла методом боковой проходки. Планировка откосов и берм. Планировка откосов реки выполняется бульдозерами, в труднодоступных местах экскаваторами и вручную. Планировка верха берм реки выполняется грейдерами. Разравнивание растительного слоя под посев трав. Разравнивание растительного грунта производятся бульдозерами с перемещением под посев трав.

Бетонирование производится вручную и бетоноукладчиками. В труднодоступные места подача бетонной смеси производится бетононасосными установками. Для монтажа металлоконструкций применяются автокраны. Качество поверхностных вод реки Большая Букпа должно соответствовать предельно допустимым концентрациям (ПДК) установленным для водоемов II категории. 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 распространённым 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 декоммиссию 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 декоммиссию 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 -17020 м. Площадь участка -42,54 га. Земли водного фонда. Сроки использования – до окончания строительных работ (апрель, 2024г.). ;

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. 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 17,0 км. У реки Большая Букпа два притока, общей длиной 2 км. Подземные воды в период изыскания (декабрь месяц 2021 года) пройденными разведочными скважинами, глубиной по 6,0 м были вскрыты на глубине 1,0-2,0 м с поверхности земли в зависимости от рельефа. В условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: минимальное состояние отмечается в марте, максимальное приходится на начало мая. Амплитуда колебания уровня в изученном районе составляет 1,5-2,0 м. Высокое положение уровня подземных вод ожидается на глубинах 4, 0 - 4,5 м.;

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- 145,66 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов отсутствует ;

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 вырубке 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 61,563 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. В процессе санации реки будет нанесен локальный неизбежный ущерб биологическим ресурсам, в т.ч. и рыбным ресурсам. Факторами негативного воздействия на водные организмы будут: изъятие речного дна при очистке; повышение мутности воды за счет взмучивания донных отложений при проведении строительных работ. Проектом выполнен предварительный расчет размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности. Компенсацию вреда рыбным запасам участка реки Большая Букпа рекомендуется проводить путем зарыбления. Таким образом, в качестве компенсационного мероприятия рекомендуется выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, а именно разовое зарыбление реки Большая Букпа сеголетками карпа (сазана) согласно «Правил проведения работ по зарыблению водоемов, рыбохозяйственной мелиорации водных объектов» (утв. Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 14 октября 2015 года № 18-05/928). На основании приказа и.о. Председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 24 июля 2015 года № 190 «О введении ограничений и запретов на пользование объектами животного мира, их частей и дериватов, установлении мест и сроков их пользования» п. 6 «Ограничения и запреты по Нура-Сарысускому бассейну» в период нереста и размножения рыбных ресурсов и других водных животных необходимо приостановить строительные работы по санации реки Большая Букпа. Компенсационные мероприятия в виде зарыбления проводятся согласно действующего законодательства РК, под контролем уполномоченного органа по охране рыбных ресурсов по окончании строительных работ.;

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 В существующих населенных пунктах района строительства имеются источники электролинии и водопроводная сеть. Обеспечение объекта на период строительства электроэнергией и хозяйственной воде предусматривается от существующих источников. Потребность песка согласно ресурсной сметы - песок-1225 т. Сварочные электроды 9544,37 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) При проведении строительных работ образуется 9 источников выбросов из них: 3 организованных и 6 неорганизованных источников выбросов. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства являются: передвижные компрессоры и электростанции, битумные котлы передвижные, молотки отбойные, земляные работы, сварочные работы, машины шлифовальные, пересыпка и хранение сыпучих материалов (песок), аппарат газовой резки и сварки, агрегат сварки ПЭ труб, малярные работы, работа передвижных автотранспортов. Источниками выбрасываются вещества 22 наименований, из них: не имеет класса опасности- 3 (пыль абразивная, керосин, уайт-спирит); 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- 0.02941г/с, 0.155653т/год, Марганец и его соединения - 0.0013656г/с, 0.0166951т/год, Азота (IV) диоксид - 0.05579г/с, 0.5009154т/год, Азот (II) оксид -0.052806г/с, 0.64061307т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) -0.006667г/с, 0.08214т/год, Сера диоксид- 0.03148г/с, 0.164574т/год, Углерод оксид- 0.08999г/с, 0.42031216 т/год, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ -0.00000222г/с, 0.00003205т/год, Диметилбензол- 0.00175г/с, 0.009516т/год, Метилбензол-0.00448г/с, 0.0212т/год, Хлорэтилен -0.00000433г/с, 0.000003104т/год, Бутилацетат-0.000867 г/с, 0.0041т/год, Проп-2-ен-1-аль -0.0016г/с, 0.019714т/год, Формальдегид - 0.0016г/с, 0.019714т/год, Пропан -2-он -0.001878г/с, 0.0089т/год, Уайт-спирит -0.075г/с, 0.366059т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/-0.018037г/с, 0.197173т/год, Взвешенные частицы -0.004242г/с, 0.0045226т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 -0.02216 г/с, 0.36 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0.18670421г/с, 3.7370639т/год, Пыль абразивная-0.002г/с, 0.00067т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет: 0.58783336 г/сек и 6.729570384 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 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-145,66 м³, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются.

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- 0,1432 тонн 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 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- 0,02942 тонн. 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- 633,1641 тонн. 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 2,42943 тонн 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1.Согласование РП с РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; 2.Согласование РП с РГУ «Нура-Сарысуская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства комитета рыбного хозяйства Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; 3. Получение заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду с Департамента экологии по Карагандинской области; 4.Получение заключения государственной экологической экспертизы для объектов III категории с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

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 территории Карагандинской области действует 332 предприятия, осуществляющих эмиссии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 585 тысяч тонн. Основными источниками загрязнения являются предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау» и ХМЗ АО «ТЭМК», автомобильный транспорт, полигоны твердо-бытовых отходов, теплоэлектроцентраль, литейно-механический завод, предприятие железнодорожного транспорта, автотранспортные предприятия. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Караганды проводятся на 7 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 3 автоматических станциях. Кроме того, на территории г. Караганды функционирует 10 пунктов наблюдений ТОО «Экосервис-С». За последние годы уровень загрязнения ухудшился. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по взвешенным частицам РМ-2,5 (23443), РМ-10 (5996), пыль (21), сероводороду (408), оксиду углерода (477), диоксиду азота (13), оксиду азота (1), озону (21). Превышения нормативов среднесуточных концентраций наблюдались по взвешенным частицам РМ-2,5, РМ-10, фенолу, формальдегиду, озону, более всего отмечено по взвешенным частицам РМ -2,5. Данное загрязнение характерно в холодный период года, сопровождающегося влиянием выбросов от теплоэнергетических предприятий и отопления частного сектора. Многолетнее увеличение показателя « наибольшая повторяемость» отмечено в основном за счет взвешенных частиц РМ-2,5, РМ-10, сероводорода и оксида углерода, что свидетельствует о значительном вкладе в загрязнение воздуха выбросов промышленных и теплоэнергетических предприятий, а также отопления частного сектора, которое способствует накоплению этих загрязняющих веществ в атмосфере города..

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 строительных 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. Рабочий проект разработан с учетом мероприятий по охране окружающей среды. Санация реки Большая Букпа положительно отразится на общей экологической обстановке, улучшится гидрологический режим реки. При производстве работ вовлечение земельных ресурсов в процессе ремонтных работ не предусматривается. Для наращивания гребня дамб будет производиться в зарегистрированных карьерах нерудных материалов. Негативного воздействия на почву оказано не будет, так как доставка грунтов, а также технологического оборудования предусмотрено производить автомобильным транспортом по шоссе/шоссейным дорогам с твердым покрытием 2-ой категории и по уже существующим грунтовым дорогам. На период строительства с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду рекомендуется: -очистка трассы реки от бытового мусора и отходов должна производиться в соответствии с правилами производства работ, с последующим вывозом их на свалку; -эксплуатация строительных машин и транспортных средств должна быть только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов, прошедшими технический осмотр и отвечающих экологическим требованиям для спецтехники; -не допускать засорение территории строительными отходами и бытовым мусором; -не допускать необоснованной вырубki зеленых насаждений; -при организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу; -временные автомобильные дороги и другие подъездные пути должны устраиваться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности; -предусматриваются меры, исключая отрицательные воздействия проектируемых мероприятий на окружающую среду; -предусмотрен вывоз строительного мусора за пределы массива для захоронения..

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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Места расположения объекта 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):
СЕРИКОВ НУРБЕК НУРЖАНОВИЧ

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

