

KZ20RYS00186154

23.11.2021 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 "Отдел строительства города Павлодара", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Кривенко, строение № 25, 060140013382, АЖМҰРАТ АСҚАР ҚАДЫРҰЛЫ, 328215, otdstroy_pvl@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) Строительство очистных сооружений и дренажных сетей подземных вод города Павлодара. Мощность проекта: Производительность ливневых очистных сооружений, в том числе: к 2026 году – 26903,7 м3/сут; к 2028 году – 15130,2 м3/сут; к 2030 году – 10453,5 м3/сут. Производительность очистных сооружений дренажных вод, в том числе: к 2026 году – 97,5 м3/час; к 2028 году – 53,0 м3/час; к 2030 году – 70,0 м3/час. По приложению 1 данный объект классифицируется п.п.8,5 п.8, раздел 2. .

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) Новое строительство;

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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая площадка проекта расположена в разных частях города Павлодар, а именно: I очередь строительства - ливневой канализации северо-восточной части города, включая 2-ой Павлодар (бассейн №2) и дренажной системы вдоль берега Иртыш (участок №1 и №4). II очередь строительства – ливневая канализация северо-западной части города (бассейн №1) и дренажная система мкр. Зеленстрой (участок №3). III очередь строительства – ливневая канализация южного района города, включая Дачный микрорайон и мкр. Зеленстрой (бассейн №3) и дренажная канализация вдоль улицы Камзина (участок №2)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поверхностный сток с городской территории собирается системой взаимосвязанных коллекторов через

дождеприёмные устройства в один коллектор, подводящий на проектируемые локальные очистные сооружения. В состав комплекса локальных очистных сооружений ливневой канализации входят: камера с щитовым затвором; здание решеток с НС подачи ливневых вод на ОС; секции предварительного отстаивания; регулятор – отстойник; насосная станция осветленных стоков; сооружения доочистки; сооружения обеззараживания очищенных стоков, насосная станция очищенных стоков; насосная станция кольцевого дренажа; сооружения обезвоживания осадка; резервуар запаса поливочных вод; станция заправки поливомоечных машин..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для очистки стока указанной интенсивности к установке предусматриваются станции очистки поверхностных вод Alta Rain Pro 150, максимальной производительностью 150 л/сек. Установки Alta Rain предназначены для очистки поверхностных (дождевых и талых) и поливомоечных сточных вод. Предварительная очистка поступающих стоков от крупных плавающих предметов производится в колодце с решёткой, устраиваемом перед зданием решеток с насосной станцией подачи ливневых вод, подающей загрязненный сток в секции предварительного отстаивания. Подача осуществляется одновременно в несколько секции с одновременным их заполнением до рабочего уровня, после чего через переливные лотки в секциях предварительного отстаивания заполняются секции регулятора-отстойника и далее - регулирующая емкость регулятора накопителя поливочных вод. В секциях предварительного отстаивания происходит осаждение основного объёма влекомых наносов в основном крупных фракций. Взвешенные вещества осаждаются в секциях регулятора-отстойника. Здесь же задерживаются плавающие нефтепродукты . В регулирующей емкости регулятора накопителя поливочных вод попадает вода уже очищенная от влекомых наносов, плавающих примесей и нефтепродуктов. Зарегулированная в секциях регулятора-отстойника загрязнённая вода после отстаивания (минимальное время отстаивания – 2 часа), осветления и избавления от плавающих нефтепродуктов подаётся насосной станцией осветленных стоков на сооружения доочистки в составе пескоотделителей, бензомаслоотделителей и блоков доочистки для достижения требуемой величины предельно-допустимых концентраций вредных веществ по контролируемым показателям перед сбросом очищенной воды в водоприемник – сбросной коллектор очищенных вод от локальных очистных сооружений ливневой канализации. Конечной точкой сброса очищенных стоков является р. Усолка. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства – С апреля 2023 по сентябрь 2031г (91 месяц). Эксплуатация объекта – 10 лет. Постутилизация объекта – 6 месяцев..

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 адрес Павлодарская область, г. Павлодар. Публичный сервитут выданный сроком на 3 года от 19 июня 2020 года №1221/5 (см.в Приложении);

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 Участок строительства расположен в водоохранной зоне и полосе р.Усолка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, техническая;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – водоснабжение осуществляется привозной водой. На период эксплуатации – технический водопровод.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия строительных работ отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов. ;

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 В зоне предполагаемого строительства под снос и пересадку попадают 250 деревьев. Редкие, эндемичные и занесенные в Красную книгу растения в рассматриваемом районе отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования отсутствует;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период строительства: азот IV оксид, углеводороды предельные C12-C19, углерод оксид, углерод (сажа), фтористые газообразные соединения, марганец и его соединения, железо (II) оксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20%. На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Взвешенные вещества – 12,62 т/год, ХПК - 9,855 т/год, БПК полн – 8,413т/год, Нефтепродукты - 0,210т/год..

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 эксплуатации: осадки очистных сооружений – 3 871,39 м³, твердые бытовые отходы – 3,439т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений письмо уполномоченного органа по изучению и использованию недр информацию о наличии/отсутствии полезных ископаемых и информацию по подземным водам питьевого назначения; письмо уполномоченного органа с информацией по сибирезвенным захоронениям близь участка строительства; письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; письмо уполномоченного органа в части использования и охраны водных ресурсов; акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых, согласованный уполномоченным органом – ЖКХ..

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) Справка фоновых исследований РГП «Казгидромет» на 2016-2020 гг..

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 Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечаются в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечаются в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период эксплуатации. Воздушная среда: не требуются. Водная среда: контроль водоотведения; контроль ПДС Земельные ресурсы: своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой; обеспечить своевременный уход за зелеными насаждениями (полив, стрижка, побелка). В период строительства. Атмосфера: автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие: осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод: срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Вариант № 2 - ЛОС закрытого типа проточные, с регулированием стока по расходу. Для очистки поверхностных стоков предусматриваются очистные сооружения ПОЛИПЛАСТИК, максимальной производительностью 75 л/сек. ЛОС представляют собой блочно-модульный комплекс подземного типа. Корпуса модулей и конструкционные элементы внутреннего оборудования выполнены из высококачественного, коррозионностойкого материала полипропилена. Процесс очистки сточных вод проходит в три этапа. За счет гравитационных сил в пескомаслобезноотделителе осуществляется механическая очистка от песка, крупных взвешенных частиц и пленочных нефтепродуктов, в коалесцентном блоке производится очистка от эмульгированных нефтепродуктов и взвешенных частиц средних фракций. В сорбционном фильтре осуществляется глубокая очистка от оставшихся нефтепродуктов и мелкодисперсных взвешенных веществ. В качестве фильтрующей загрузки сорбционного фильтра используется уголь активный, уложенный на поддерживающий слой из щебня шунгитового. Недостатки ОС по 2-му варианту: - значительное количество технологических линий,

необходимых для очистки падаемых стоков; - высокая стоимость строительства за счет большого количества технологически сложных элементов сооружений.

- 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):
Ажмурат Аскар Кадырович

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

