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

KZ30RYS00176759 **29.10.2021 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 коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бухар-Жырауского района Карагандинской области", 100400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Ботакаринская п.а., п.Ботакара, улица Бухар-Жырау, здание № 56А, 060140011663, ЖУМАНОВ МАРЛЕН СЕРИКОВИЧ, 8-775-914-4991, 87012557560, bjr_jkh@krg.gov.kz
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) Согласно ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г), Приложение 1, Раздел 2, Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п.п. 8.5. сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в сутки. Проектом предусматривается корректировка проекта «Строительство инфраструктуры Индустриального парка в г. Караганде. 1 пусковой комплекс. Станция очистки хозяйственно-бытовых стоков. Корректировка 2 ». Причина направлена на устранение неработоспособных и технологически неэффективных проектных решений с сохранением уже построенных (существующих) зданий, сооружений и дорогостоящего технологического оборудования. (Акт на право частной собственности на земельный участок (кадастровый номер – 09-140-028-1489) приведено в Приложении 1.). Станция очистки предназначена для очистки хозяйственно-бытовых стоков индустриального парка в г. Караганде, с возможностью поступления стоков на очистку от п. Доскей..

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) Проектом предусматривается корректировка проекта «Строительство инфраструктуры Индустриального парка в г. Караганде. 1 пусковой комплекс. Станция очистки хозяйственно-бытовых стоков . Корректировка 2». Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» по данному объекту был выполнен в 2018г. и получено на проект положительное заключение экспертизы №01-0245/18 от 04.07.2018г. Приложение 2. Причина корректировки проекта направлена на устранение неработоспособных и технологически неэффективных проектных решений с сохранением уже построенных (существующих) зданий, сооружений и дорогостоящего технологического оборудования. Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.;
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) Существенных изменений по видам деятельности нет. В соответствии с техническим заданием, в проекте рассмотрены и решены вопросы: - использование ранее установленного технически исправного оборудования при условии соответствия проектируемым технологическим процессам очистки сточной воды и обработки осадка; - использование энергосберегающего оборудования; - автоматизация технологических процессов. В проекте определена сметная стоимость строительства в ценах текущего периода..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка проектируемого строительства находится в Северной промзоне г. Караганды на территории Индустриального парка на земельном участке Доскейского аульного округа, Бухар-жырауского района Карагандинской области. Участок расположен на расстоянии 1,3 км от трассы автомобильной дороги республиканского значения Караганда-Каркаралинск; с юго-западной стороны намечается строительство железной дороги как часть инфраструктуры Индустриального парка « Металлургия-Металлообработка». Территориально промплощадка КОС примыкает к промплощадке сооружений очистки ливневых стоков. В административном отношении Индустриальный парк относится к городу Караганде. Расстояние от города Караганды до столицы Нур-Султана – 222 км. Координаты объекта - 49°54'52.60"С, 73°16'14.45"В. Площадь участка в условных границах – 2,263 га. Ближайшая жилая постройка – поселок Кокпекты, расположенный в северо-восточном направлении на расстоянии 1,1 км. Мест массового отдыха населения – зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения вблизи проектируемого объекта нет. Акт на право частной собственности на земельный участок (кадастровый номер – 09-140-028-1489) приведено в Приложении 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно проекта расчетная суточная производительность КОС составляет 7500 м3/сутки. Проект КОС предусматривает применение современных технологических процессов механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, нацеленные на высокую эффективность очистки от соединений азота и фосфора, взвешенных веществ и органических соединений, а также на минимизацию отходов механической очистки сточных вод и осадка. Проект предусматривает использование физических и биологические методов очистки. Химический (реагентный) метод очистки сточной воды от фосфатов применяется только в качестве корректирующего технологического подпроцесса при малом расходе сточной воды и при экстремально низкой температуре сточной воды (ниже 8°…12 °С). Площадь участка в условных границах – 2,263 га. Участок имеет правильную форму, с основными размерами: 144 м х 197 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На отведенной площадке размещены следующие здания, сооружения: технологический корпус, КНС, трансформаторная подстанция, песковые площадки, иловые площадки, контрольно-пропускной пункт, площадка для мусоросборников и открытая стоянка на 5 автомобилей, расположенная за пределами ограждения. В данном проекте запроектированы: ДЭС и блочно-модульная котельная. На площадке подъезды с разворотными площадками ко всем зданиям и сооружениям с асфальтобетонным покрытием, предусмотрено благоустройство и озелене¬ние. Вертикальная планировка выполнена в соответствии с рельефом и в увязке с окружающей территорией. Отвод поверхностных вод с территории – открытого типа, предусмотрен за счет уклонов на подъездную дорогу. Производительность КОС по результатам корректировки рабочего проекта определяется тремя техническими условиями: 1) состав очищенной сточной воды должен соответствовать природоохранному законодательству Республики Казахстан с учетом категории водопользования водного объекта р. Кокпекты – водоприемника очищенных сточных вод; 2) корректировка проекта осуществляется без увеличения объема существующих емкостных сооружений, т.е. без строительства дополнительных капитальных сооружений; 3) прием на очистку 100% хозяйственно-бытовых сточных вод промышленных предприятий и административных зданий Индустриального парка с учетом перспективного развития промышленного кластера в ближайшие десятилетия. Настоящий проект предполагает технологическую возможность эксплуатации КОС в режиме очистки хозяйственно-бытовых сточных вод до ПДК для воды водных объектов рыбохозяйственного водопользования. Технологическая схема очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Индустриального парка включает в себя следующие технологические процессы: 1. предварительная механическая очистка от грубых включений на решетках с прозором 30 мм (решетка ручной очистки – 2 ед.); 2. механическая очистка от отбросов, песка, всплывающих примесей, нефтепродуктов, жировых и плавающих веществ на комплексной установке за.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства – с апреля (второй квартал) 2022 г. по август 2023г. Продолжительность строительства - 17 месяцев. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется с сентября 2023 года по 2073г..

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 Площадь отведенного участка – 2,263 га. Целевое назначение участка: строительство и обслуживание объекта (станция по очистке хозяйственно-бытовых стоков). Акт на право частной собственности на земельный участок, (кадастровый номер – 09-140-028-1489) приведено в Приложении 1. Предполагаемый срок использования в документе не отображен. На основании Акта землепользования для станции по очистке хозяйственно-бытовых стоков предоставлен земельный отвод для строительства и обслуживания проектируемых объектов. Все здания и сооружения размещены в пределах ограждения. Дорожная сеть района размещения проектируемых объектов представлена автодорогами местного значения. Для заезда на площадку используются существующие автодороги.;

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 Источником хозяйственно-питьевого водопровода служат существующие централизованные внутриплощадочные сети. Источником хозяйственно-питьевого водопровода В1 служат существующие реконструируемые внутриплощадочные сети. Трубопроводы системы хозяйственно-питьевого водопровода выполнены из полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013 с устройством ввода из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 □ 50 по ГОСТ 18599-2001. Для учета расхода воды на вводе предусмотрен водомерный узел со счетчиком □ 25 мм. Участок проектирования размещен вне водоохранных зон и полос водных объектов. Сброс очищенных сточных вод осуществляется в р. Кокпекты посредством искусственного канала через приток р. Кокпекты. Расстояние от точки сброса до соединения с притоком реки Кокпекты составляет 200 м. Согласно принятых проектных решений, очищенные сточные воды после станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Индустриального парка поступают в систему оборотного водоснабжения Индустриального парка, при потребности в водоразборе. Предусмотрен вариант эксплуатации станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Индустриального парка при отсутствии водоразбора очищенной сточной воды и сбросом очищенных сточных вод в водный объект. Проектные технологические решения обеспечивают качество выпуска очищенной и обеззараженной воды в соответствии с приказом Председателя Комитета по водным ресурсам МСХ РК от 9 ноября 2016 года № 151 «Об утверждении единой системы классификации качества воды в водных объектах» (1 классу), которые нормируют качество воды в водотоках водоемах рыбохозяйственного водопользования. Сброс очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод от станции очистки осуществляется по трубопроводу длиной 30 метров, диаметром 300 мм в существующий канал технического назначения, впадающего в приток реки Кокпекты и далее в реку Кокпекты. Расстояние от площадки КОС до реки Кокпекты 1720 метров на северо-восток. Технический канал протяженностью 200 м находится на балансе ТОО «Индустриальный парк «Металлургия-М;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее, качество воды – питьевая. Водопотребление и водоотведение намечаемой хозяйственной деятельности является одним из основных факторов воздействия на окружающую среду. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783. Водоснабжение на период строительства и питьевая вода –привозная вода. Забор воды из реки на производственные и хозяйственно-бытовые нужды. Объект не оказывает негативного влияния на реку. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. Производственные сточные воды в период

строительства не образуются. Заливка радиаторов на стройплощадке не предусмотрена и осуществляется арендодателем автотранспорта. Бетон на строительную площадку будет завозиться готовый;
объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем водопотребления составит: 1,025 м3/сут; 0,13м3/ч. Общий объем водоотведения составит: 1,025 м3/сут; 0,13 м3/ч. Период эксплуатации Общий объем водопотребления составит: 8,43 м3/сут; 4,22м3/ч. Общий объем водоотведения составит: 8,43 м3/сут; 4,22 м3/ч.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд в период строительства (41 человек) и период эксплуатации (29 человек).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 участке, выделенном под строительство, зеленые насаждения отсутствуют. Проектом не предусматривается вырубка и пересадка зеленых насаждений.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром На прилегающих территориях и на основной площадке отсутствуют пути миграции животных и птиц, а также места окота. При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, представляющие большую опасность фауны. На расстоянии 10 км от участка проектирования ниже по течения реки Кокпекты расположен питомник ТОО Карагандинский рыбопитомник, по руслу реки расстояние составляет 16 км. Столь отдаленное расположение от Станции очистки хозяйственно-бытовых стоков Индустриального парка в г. Караганде и очистка сточных вод до требований к водоемам рыбохозяйственного назначения позволяет сделать вывод, что эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на функционирование Карагандинского рыбопитомника. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. Проект согласован РГУ « Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК» от 7 июня 2017 года № Г-39-ЮЛ при условии соблюдения природоохранных мероприятий. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Основным видом воздействия при производстве работ будет механическое нарушение почвенно-растительного покрова ведущие к уничтожению естественных местообитаний. Вне указанных участков, прямое воздействие будет проявляться фрагментарно, в виде разрушения местообитаний, снижения продуктивности кормовых угодий, фактора беспокойства при движении транспортных средств.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проводимые работы носят временный характер и территории, подвергающиеся нарушению, после завершения работ, подлежат рекультивации, что создаст благоприятные условия для повторного их заселения представителями животного мира. Одной из причин привлекательности для некоторых грызунов участков проведения работ можно считать более разрыхленный грунт, облегчающий устройство нор, и лучшие кормовые условия вследствие изменения растительного покрова за счет вселения рудеральных форм и хорошего развития различных эфемеров. В современных условиях лучше выживают и даже процветают животные, способные обитать в измененных биотопах, переходить на новые доступные кормовые объекты, включаясь в иные трофические цепи. Такие виды оказываются строителями биогеоценозов в измененных условиях, быстро расселяются по антропогенным угодьям, вдоль транспортных путей, вокруг временных построек.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира В соответствии с вышеперечисленными факторами можно сделать следующую оценку воздействия на животный мир: 1.

Временный характер работ при строительстве не окажут значительного влияния на животный мир, уже подверженный техногенному и антропогенному воздействию. Животные, обитающие на данной территории способны покинуть ее для временного расселения на соседних территориях, так как в природно -ландшафтном отношении они аналогичны. 2. На участках, где почвенно-растительный покров будет полностью уничтожен, присутствие животных крайне ограничено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обеспечения реконструкции КОС Индустриального парка будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий. Источником теплоснабжения является котельная. Топливо – уголь. Расход топлива – 847,4 т/год. Электроснабжение объекта осуществляется согласно технических условий №1-17/38 от 05.01.2017г. и письма №01-05/357 от 23.07.2021г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения 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) В период строительства в 2022-2023 гг. происходит выделение от 15 источников выбросов загрязняющих веществ - все неорганизованные. Количество наименований загрязняющих веществ – 20 (с учетом передвижных источников) и 2 группы веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия. Суммарный нормируемый выброс за период строительства 5.628239433т/год. Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 16 штук, а именно: Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Диметилбензол (3), Метилбензол (3), Бенз/а/пирен (1), Бутилацетат (4), Формальдегид (2), Пропан (4), Циклогексанон (3), Керосин (1,2), Сольвент нафта (0,2),Уайт-спирит (1), Углеводороды предельные С12-С19 (4), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3), Пыль древесная (0,1). В период эксплуатации объекта установлено 12 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе 4 организованных и 8 неорганизованных. В выбросах в атмосферу от источников загрязнения атмосферного воздуха содержится 17 загрязняющих веществ и 10 групп веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия (гр. суммации № 03, 04, 05, 06, 30, 31, 33, 34, 39, 41, гр. суммации пыли). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта составляет 83,28247514 т/год (без учета валового выброса автотранспорта), а именно: Азота (IV) диоксид (2), Аммиак (4), Азот (II) оксид (3), Углерод (3), Сера диоксид (3), Сероводород (2), Углерод оксид (4), Метан (50), Бенз/а/пирен (1), Гидроксибензол (2), Формальдегид (2), Одорант СПМ (3), Алканы (4), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3). В период проведения строительных работ по реализации проектных решений на территории проектируемого участка будет использоваться спецтехника. Спецтехника арендованная, заправка будет осуществляться на А.

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 Согласно принятых проектных решений, очищенные сточные воды после станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Индустриального парка поступают в систему оборотного водоснабжения Индустриального парка, при потребности в водоразборе. Предусмотрен вариант сбросом очищенных сточных вод в водный объект. Необходимость очистки сточной воды до ПДК для воды водных объектов рыбохозяйственного водопользования определяется требованиями Нура-Сарысуской бассейновой инспекции (БВИ). Согласно письму БВИ от

03.04.2017 г. за № KZ11VRB00001887 «река Кокпекты является рыбохозяйственным водоемом местного значения, который используется или может быть использован для лова, разведения и выращивания рыбных ресурсов и других водных животных либо имеет значение для воспроизводства их запасов. Кроме того, в нижнем течении р. Кокпекты расположен Карагандинский рыбопитомник, занимающийся воспроизводством рыбных запасов Карагандинской области. В связи с этим показатели состава очищенных сточных вод необходимо представить на уровне ПДК для водоемов рыбохозяйственного назначения». Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 11 штук, а именно: Взвешенные вещества (1 класс) – 50,31525 т/год, БПК пол (1 класс) – 8,213 т/год, ХПК (1 класс) – 41,063 т/год, Фосфаты (1 класс) – 0,548 т/год, Хлориды (1 класс) – 821,25 т/год, N-NO3– (азот нитратов) (1 класс) – 24 ,911 т/год, N-NO2– (азот нитритов) (1 класс) – 0,082 т/год, Азот аммонийный (1 класс) – 1,095 т/год, Нефтепродукты (1 класс) – 0,137 т/год, СПАВ (1 класс) – 0,274 т/год, Fe железо (общ.) (1 класс) – 0,548 т/год. Данные вещества не входят в регистр переноса загрязнителей. Общий нормируемый предельно-допустимый сброс для Станции очистки хозяйственно-бытовых стоков Индустриального парка составит 108268,8 г/ч, 948,44 т/год. Перечень сбросов ЗВ в водный объект в период эксплуатации, ориентировочные нормативы приведены в Прилож.4 4..

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 период проведения строительных работ в 2022-2023 гг. ожидается образование 4 видов отходов, относящихся к опасным и неопасным отходам. Всего 14,1749 т из них отходов производства 12,8939 т, отходов потребления 1,281 т, а именно: ТБО в кол-ве 4,3 т (образуются при жизнедеятельности персонала); тара, загрязненная ЛКМ в кол-ве 0,18 т (при окрасочных работах); строительные отходы в кол-ве 12,642388 т (в результате проведения ремонтных работ на территории комплекса); огарки сварочных электродов в кол-ве 0,0715 т (при сварочных работах). Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. В процессе эксплуатации образуется 9 видов отходов, среди которых отходы опасные и неопасные. Общая масса отходов – 6948,17 т/год, из них 6942,892 т/год отходов производства и 5,275 т/год отходов потребления, а именно: отработанные люминесцентные лампы в кол-ве 0,01 т/год (вследствие исчерпания ресурса времени работы); Тара полипропиленовая (Использованные мешки) в кол-ве 0,5 т/год (при растаривании материалов и оборудования); Нефтешламы, образующиеся на очистных сооружениях в кол-ве 33,9 т/год (при отстаивании нефтесодержащих сточных вод); ТБО в кол-ве 4,275 т/год (при жизнедеятельности персонала); Канализационный ил (обезвоженный) в кол-ве 6352,2 т/год (в процессе производственного технологического процесса, после центрифуг); Зола от котельной в кол-ве 145,3 т/год (при работе котельной); Отходы медпункта в кол-ве 0,057 т/год (при проведении медицинских процедур); Смет с территории в кол-ве 1,0 т/год (при уборке территории); Твердый осадок из очистных сооружений (отходы крупнодисперсных примесей, песок) – 410,625 т/год (на решетках приемной камеры КНС и при работе ТОР 3100). В Прил.5. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений На данный проект получены согласования: - Согласование РГУ «Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» № Г-39 -ЮЛ от 07.06.2017 г. Приложение 8. - Согласование РГУ «Нура – Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» №KZ68VRB00001928 от 18.04.2017г. Приложение 9. - Санитарно-эпидемиологическое заключение №M.03.X.KZ91VBS00104226 от 19.03.2018г. Приложение 10..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды №9 I полугодие за 2021 года) 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». По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ равным 20,5 (очень высокий уровень) в районе поста № 8 (ул. 3-й кочегарки (Пришахтинск) по взвешенным частицам РМ 2,5, НП = 81,3% (очень высокий уровень) в районе поста № 8 (ул. 3-й кочегарки (Пришахтинск) по взвешенным частицам РМ 2,5. Максимально-разовые концентрации составили: взвешенных частиц РМ2.5 - 20,5 ПДКм.р , взвешенных частиц РМ 10 11,0 ПДКм.р, сероводорода -6,2 ПДКм.р, оксида углерода - 2,4 ПДКмр, взвешенных частиц (пыль) - 1,4 ПДКм.р , диоксид азота - 1,9 ПДКм.р, озон (приземный) -1,7 ПДКм.р концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: взвешенных частиц РМ 2,5 - 4,4 ПДКс.с, взвешенных частиц РМ 10 - 2,7 ПДКс.с, фенола – 1,5 ПДКс.с, формальдегида - 1,2 ПДКс.с,, озон (приземный) - 1,1 ПДКс.с, концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДКсс. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): 01,08,11,14,15,17,18,23,24,28,29,30,31 января 2021 года по данным постов № 6 (Ул. Архитектурная, уч. 15/1) и № 8 (ул. 3-й кочегарки Пришахтинск) зафиксировано 138 случаев высокого загрязнения (ВЗ) (10,0-20,5 ПДК) по взвешенным частицам РМ 2,5 и по взвешенным частицам РМ 10 . 1 февраля 2021 года по данным постов № 6 (Ул. Архитектурная, уч. 15/1) и № 8 (ул. 3-й кочегарки Пришахтинск) зафиксировано 4 случая высокого загрязнения (ВЗ) (10,5 - 10,7 ПДК) по взвешенным частицам РМ 2,5. 10,15,16, 17 марта 2021 года по данным постов № 6 (Ул. Архитектурная, уч. 1.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ и в период эксплуатации не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии более 472,0 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного

хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих жи.

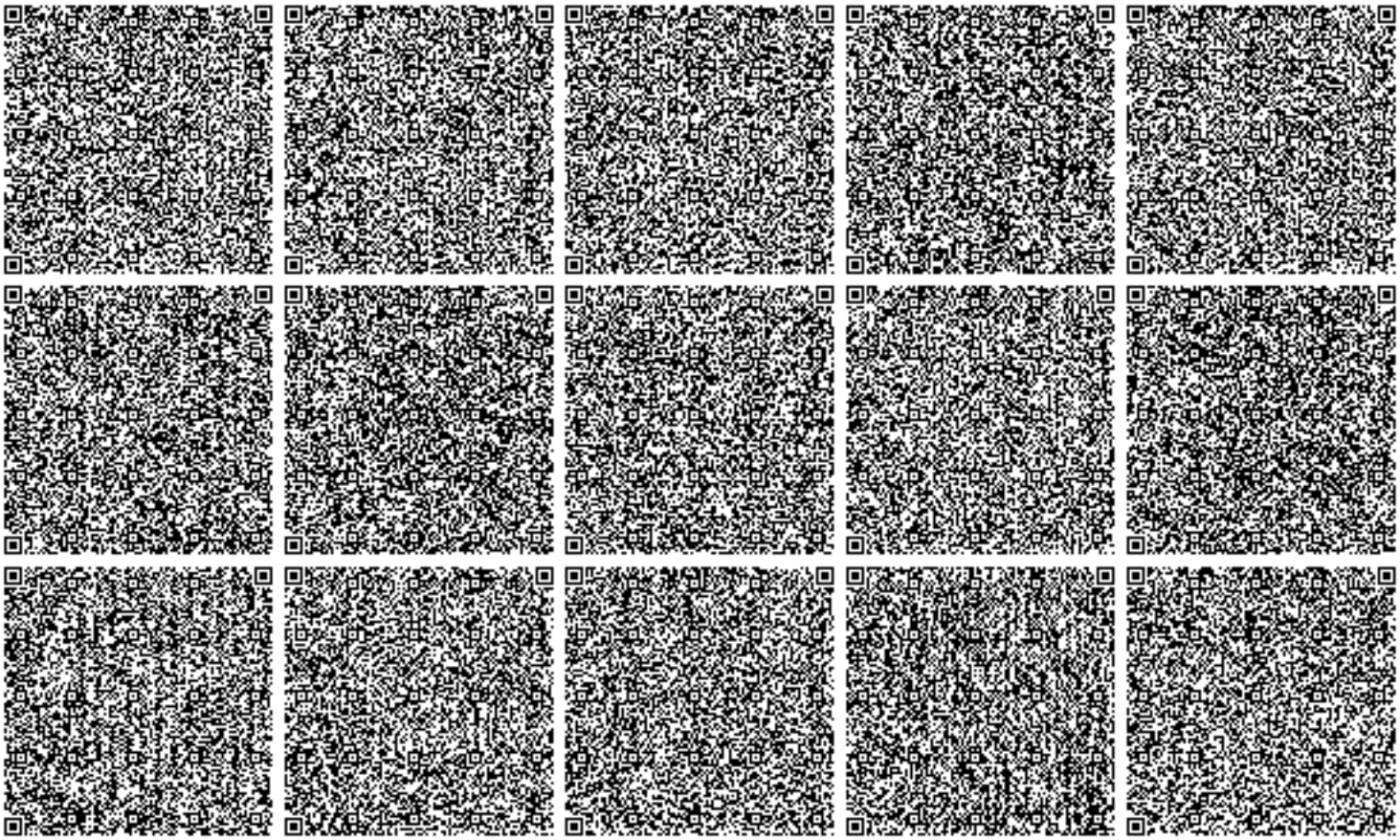
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы отсутствуют. Основным водоохранным мероприятием при проведении намечаемых работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов вне зоны проведения работ, производить очистку прибрежной полосы от мусора; осуществлять уборку прибрежной полосы. Необходимо исключить мойку транспортных средств на территории, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта. Намечаемые работы не вносят существенные изменения в окружающую среду, заменяя ее естественные компоненты вторичными экосистемами, связанными с деятельностью человека. К потенциальным видам вредного воздействия можно отнести: 1. поверхностный сток с загрязненных территорий в водный объект; 2. аварийные сбросы и проливы сточных вод; 3.места хранения отходов производства и потребления..

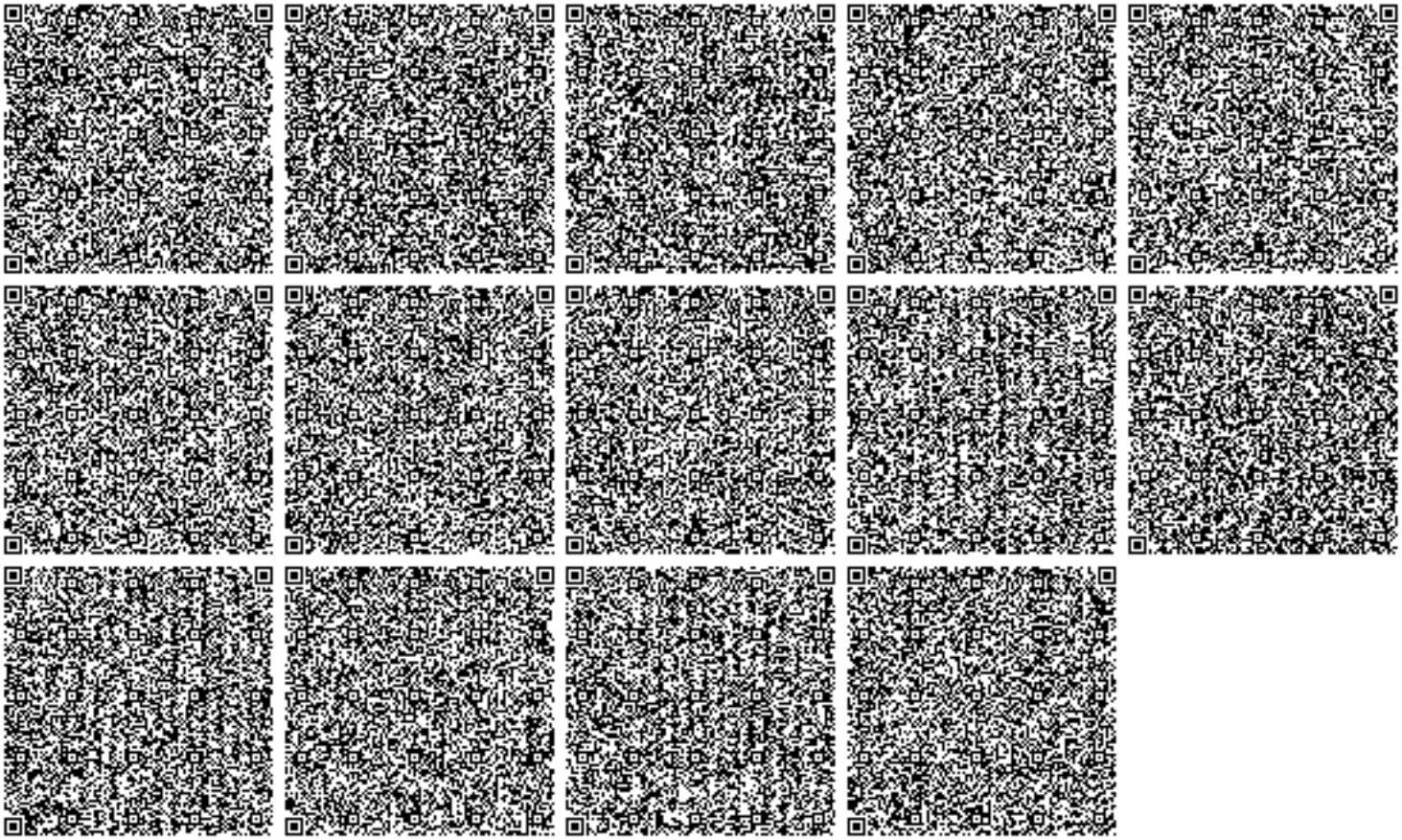
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Нурмуханов С.

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





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.