

KZ87RYS00430843

24.08.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхаш Су", М10G9K6, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, Микрорайон Злихи Сабитовой, строение № 18Б, 051140005848, РЫМКУЛОВ ЖАНДОС ГАЛЛАМОВИЧ, 87021830793, su\_balkhash@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) Объект: «Строительство канализационных очистных сооружений в городе Балхаш». Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 8.5.: сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м<sup>3</sup> в сутки..

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) Намечаемая деятельность проводится впервые. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. ;

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 оценки воздействий на окружающую среду ранее не выдавалось. Изменений видов осуществляемой деятельности не планируется..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Карагандинская область, г. Балхаш. Площадка для строительства КОС находится в юго-восточной части города, у существующей трассы канализации аварийного сброса и пруда аварийного сброса. Площадка КОС сточных вод расположена с подветренной стороны, по отношению к жилой застройке города, основное направление ветра северо-восточное. Площадка очистных сооружений находится в районе аварийного пруда– накопителя. Находится севернее от существующего пруда накопителя на расстоянии около 1,0 км. Так как проект разработан для строительства канализационно-очистных сооружений (КОС), выбора другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается строительство канализационно-очистных сооружений (КОС), а также главной канализационной насосной станции (ГКНС) производительностью 1089,0 м<sup>3</sup>/час Расчетная

производительность КОС по ТЭО – 21550 м<sup>3</sup>/сут. Общая площадь территории проектирования – 6 га. Площадь застройки- 10667,54 м<sup>2</sup>. Характеристика продукции – сточные воды г. Балхаш и промпредприятий города. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения: 1. Здание механической очистки. 2. Горизонтальные аэрируемые песколовки 3. Первичные отстойники - (2шт). 4. Аэротенки - (4шт). 5. Вторичные отстойники (3шт). 6. Распределительная камера - 2шт. 7. Здание доочистки 8. Здание УФ обеззараживания. 9. Здание обезвоживания осадка. 10. Воздуходувная станция 11. Иловая насосная станция 12. КНС очищенных сточных вод. 13. КНС аварийного сброса сточных вод. 14. Иловые площадки - (6шт). 15. Административно-бытовой корпус. 16. Двухэтажное здание КПП со смотровой площадкой. 17. Теплый ремонтно-стояночный бокс на 4 единиц грузовой техники. 18. Постовая вышка - (4шт). 19. Площадка хранения осадка - (5шт). 20. Трансформаторная. 21. Жиронакопитель. 22. Песковые парты. 23. Гостевая парковка на 6 м/м. 24. Служебная парковка на 15 м/м. 25. Площадка ТБО. Хозбытовые сточ. воды от города и промпредприятий поступают на проектируемую ГКНС, расположенную на отдельной площадке по ул. Желтоксан, г. Балхаш. Стоки после грубой мех. очистки по двум напорным трубопроводам поступают в проектируемую приемную камеру КОС, из кот-й по трубопроводам в самотечном режиме поступают в здание мех-кой очистки, кот-я состоит из решеток тонкой очистки, установок промывки, обезвоживания песка и отбросов с решеток. Выделившиеся стоки после отжимных устройств поступают во влагосборник, далее в хозяйственно-бытовую канализацию и по трубопроводу в песколовки. Прошедшие очистку сточные воды поступают на горизонтальные аэрируемые песколовки. В песколовках осуществляется сбор и удаление тяжелых механических включений (песка), а также удаление свободно плавающих жиров с поверхности хозбытовых стоков. Песчаная пульпа от песколовок отводится на установку промывки песка в здание мех. очистки. Отмытый и обезвоженный песок отвозится на площадки ТБО. Из песколовок сточные воды по самотечному трубопроводу подаются на радиальные первичные отстойники (2 шт), где происходит частичная очистка сточных вод от оседающих примесей. Осадок от первичных отстойников в самотечном режиме подается на иловую насосную станцию, откуда перекачивается насосами в здание обезвоживания осадка. Из первичных отстойников осветленные сточные воды поступают на аэротенки. После аэротенков иловая смесь в самотечном режиме поступают на радиальные вторичные отстойники, где происходит отделение активного ила. Отделенный ил из вторичных отстойников поступает в иловую насосную станцию. Циркуляционный активный ил по трубопроводу возвращается в начало аэротенков и участвует в процессе биологической очистки. Избыточный активный ил - в здание обезвоживания осадка. В случае аварийной остановки процесса обезвоживания осадка избыточный активный ил сбрасывается на резервные иловые площадки. Аварийный сброс сточных вод направляется по трубопроводу в существующий аварийный пруд, расположенный на расстоянии 900 м от проектируемой площадки КОС. Проектом предусмотрена доочистка и обеззараживание очищенной сточной воды с помощью дисковых фильтров и УФ-обеззараживания. Фильтрация позволяет достичь наилучших параметров очистки сточных вод, что даёт возможность вторичного использования очищенной воды, например, для полива. Доочищенные сточные воды сбрасываются в пруд-накопитель Кок-Домбак..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство Продолжительность работ по строительству – 20 месяцев. Строительно-монтажные работы – 2 квартал 2024г., окончание ноябрь 2025г. Эксплуатация объекта начнется после окончания СМР. .

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 Участок, отведенный под строительство находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Отвод земель во временное пользование предусмотрен для строительства трубопровода очистных сооружений. Площадь земельного отвода: 0,0932га сроком на три года на правах аренды для строительства трубопровода очистных сооружений в г. Балхаш, уч.квартал 004. 0,25га сроком на три года на правах аренды в г. Балхаш, уч.квартал 004 для строительства фекальной насосной станции №3. – 0,3089 га; 3,8252га сроком на 3 года для строительства трубопровода очистных сооружений в г. Балхаш, уч.картал 004. 2,1963га+1,5467га, сроком на три года на правах аренды для строительства трубопровода очистных сооружений в г. Балхаш, от границы терр-и Актогайского р-на до

точки врезки (в сторону Кок-Домбак). 2,8034га сроком на три года на правах аренды для строительства водопровода северо-вост. Г. Балхаш, уч.квартал 019. 0,2061га сроком на три года на правах аренды для строительства водопровода северо-вост. Г. Балхаш, уч.квартал 003. 0,0703 сроком на три года на правах аренды для строительства водопровода в г. Балхаш, уч.квартал 004. 0,1426га на правах постоянного пользования для строительства очистных сооружений, Актогайский р-н, п.Шашубай.;

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. Предусматривается строительство систем хозяйственно-питьевого, производственно-противопожарного водоснабжения, хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Для мытья оборудования в зданиях механической очистки и обезвоживания осадка используется производственная вода. Источником производственного водоснабжения служит очищенная и обеззараженная сточная вода. Бытовые сточные воды от сантехнического оборудования санузлов зданий отводятся в проектируемую внутриплощадочную канализацию КОС. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения приняты проектируемые внутриплощадочные сети водопровода. Источником горячего водоснабжения душевых и умывальников служат электроводонагреватели, расположенные в проектируемых зданиях площадки ГКНС и площадки КОС. Оз.Балхаш находится на расстоянии 2500м от объекта, водоохранных зон и полос озера объект не затрагивает.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее. для нужд персонала-питьевая вода, для строительства - техническая, непитьевая. в период эксплуатации - хоз.быт.сточные воды города и промпредприятий.;

объемов потребления воды Расход воды на хоз.питьевые нужды (стройка) – 6930м<sup>3</sup>. Технические нужны (стройка) - 10400,6895 м<sup>3</sup>. Канализация бытовая - 34,208 м<sup>3</sup>/сут (2485,92 м<sup>3</sup>/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды персонала предприятия, мытье полов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пользование недрами проектом не предусматривается. Географические координаты участка: 1. 46°51'21.00"C; 75° 3'37.08"В. 2. 46°51'14.02"C; 75° 3'37.30"В. 3. 46°51'13.68"C; 75° 3' 23.08"В. 4. 46°51'20.20"C; 75° 3'21.86"В.;

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. Пользование растительными ресурсами проектом не предусмотрено. Вырубка перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается. На территории участка отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. Предусматривается срезка растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром проектом не предусматривается. Территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. На территории района водятся кабан, волк, лисица, заяц, барсук, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. Представители фауны-типичные для данной местности. На территории намечаемой деятельности животные не обитают. Заяц встречается повсеместно у водоемов, на пастбищах, полях с зерновыми культурами, на достаточно отдаленной территории от карьера. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурокколонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-

разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. На территории планируемых работ отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу животные. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром проектом не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира проектом не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира проектом не предусмотрено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предусматривается срезка растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Потребность в строительных материалах будет покрываться с ближайших имеющихся пунктов их реализации в г. Балхаш: Щебень-5264т, песок-4659т, электроды-1086кг, ЛКМ-0,17т, битум-11,5т, асфальт-3278т. срок использования сырье-на период СМР. Сырьем на период эксплуатации является сточная вода, образующая в результате жизнедеятельности населения г. Балхаш и предприятий местной промышленности-21550м3/сутки.. Поставщиков электроэнергии на КОС являются электрические сети города Балхаш. В связи с тем, что действующим, принималось во внимание штатное расписание водохозяйственного учреждения, изменения в штатном расписании не предусмотрено. Количество персонала для обслуживания технологического процесса 35 чел.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период строительства Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железа оксиды - 3кл.( 0,09685944т.), марганец и его соединения-2кл (0,00300836т.), азота диоксид- 2кл(0,17508346т.), азота оксид -3кл(0,04450644т.), углерод-3кл(1,00970048т.), серы диоксид-3кл (1,02449484т.), углерода оксид- 4кл (1,17514649т.), фтористые газообразные соединения-2кл(0,000049т.), фториды неорганические плохо растворимые-2кл(0,00068т.), диметилбензол-3кл(0,072106т.), метилбензол-3кл(0,000012т.), хлорэтилен-1кл (0,0000051т.), пропан-2-он-4кл.(0,000087т), уайт-спирит- 4кл(0,014262т.), углеводороды предельные С 12-19-4кл (0,249972т.), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%-3кл., пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-3кл(80,08т), взвешенные в-ва-3кл(0,029897т), этилцеллозольв 2 кл.( 0,00074т), пыль абразивная 3кл.(0,00272т), бенз(а)пирен 1кл(0,0002т). В период строительства объекта предполагается 18 неорганизованных источника загрязнения атмосферы и 2 организованных источника загрязнения атмосферы. Предполагаемое количество выбросов загрязняющих веществ: 87,9 т/период. В период эксплуатации предполагается 11 источников выбросов. Предполагаемые валовые выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 26,1 тонн/год. Перечень загрязняющих веществ на период эксплуатации: Аммиак-4кл) 0,5475550т.), азота оксид-3кл(0,1750761т.), диоксид азота-2кл (0,0177967т.), меркаптаны в пересчете на этилмеркаптан-3кл(0,0030432), метан-ОБУВ(6,6839836т), сероводород-2кл(1,0792738т.), углеводороды С6-С10 ОБУВ(2,0557294т), фенол-2кл (0,0601960т.), формальдегид-2кл (0,0654768т), углерода оксид- 4кл., углеводороды предельные С1-С5- ОБУВ, углеводороды предельные С12-19-4кл., серы диоксид-3кл., железа оксиды - 3класс, марганец и его соединения-2кл., пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%-3кл.(1,5т), эмульсол – ОБУВ(0,56т), азотная кислота-2кл. (0,00352800т), соляная к-та-2кл( 0,00093139т), серная к-та 2кл (0,00018840т), едкий натр-2кл (0,00009243т), хлороформ -2кл.( 0,00347861т). В-ва, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей 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 Проектом предусмотрена доочистка и

обеззараживание очищенной сточной воды с помощью дисковых фильтров и УФ-обеззараживания. Фильтрация позволяет достичь наилучших параметров очистки сточных вод, что даёт возможность вторичного использования очищенной воды, например, для полива. Доочищенные сточные воды сбрасываются в пруд-накопитель Кок-Домбак. Перечень веществ, сбрасываемых в период эксплуатации, класс опасности: Взвешенные вещества-3кл.(119,17т) БПКполн (ОБУВ)-(77,5т) Азот аммонийный-3кл. (19,66т) Азот нитритный-2кл.(1,05т) Азот нитратный-3кл.(7,81т) Фосфор фосфатный-1кл.(7,71т) Хлориды-4 кл.(204,82т) Железо-3кл.(22,31т) Нефтепродукты-3кл.(1,4261т) АПАВ-неклас(19,4361т) Молибден-3кл. (1,005т) Медь-3кл.(20,194т) Цинк-3кл.(2,916т) Предполагаемые объемы сброса - 504 т/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 период проведения СМР прогнозируется образование 5-ти видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов (работы по покраске)-0,0047т, огарки сварочных электродов (от работ по сварке)-0,001629т, ТБО -8,875т (от жизнедеятельности персонала), промасленная ветошь(протирка механизмов)-0,009т , осадка от мойки колес (мойка колес транспорта)-1,164т. Все отходы образуются в рез-те осуществления строительных операций. Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 10,6 т/период, из которых: - опасные – 0,6 т/период - неопасные – 10,0 т/период В период эксплуатации предполагается образование следующих видов отходов: 1.ТБО (от жизнедеятельности персонала)-3,6, 2.твердый осадок и нефтепродукты очистных сооружений-35т (работа КОС); 3.песок с песколовков-1179,9т (в рез-те работы очистных сооружений), 4.медицинские отходы 0,0035т(от работы мед.пункта), 5.обезвоженный ил-в рез-та работы очистных сооружений -85т(работа КОС), 6. отработанные лампы-0,25т.(освещение помещений), 7. смет с территории-66,9 (уборка прилегающей терр-и). Предполагаемое количество образующихся отходов составит: 1371 т/год, из них опасных – 0,25тонн. Неопасных-1370,75 тонн. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-III «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», Выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, район участка строительства подвержен химическому загрязнению почв. Фактическая фоновая концентрация будет учитываться по ближайшему фоновому посту наблюдения РГП «Казгидромет». Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Участок не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, курганов, заповедников, заказников. на территории участка краснокнижные животные и растения не зарегистрированы, ООПТ, земли гослесфонда участок проектируемых работ не затрагивает. ВОЗ и ВОП отсутствуют..

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 Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства и эксплуатации объекта 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во

времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах зоны допустимого воздействия. 3. Воздействие на природные водные объекты не предусматривается. Для мытья оборудования и пола от песка в зданиях решёток и сепараторов песка, используется производственная вода. Источником производственного водоснабжения служит очищенная и обеззараженная сточная вода. Бытовые сточные воды от сантехнического оборудования санузлов зданий отводятся в проектируемую внутриплощадочную канализацию КОС. 4. Воздействие на земельные ресурсы будет выражаться в срезке растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Все работы будут осуществляться в пределах земельного отвода. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на раст. и жив. мир носит кратковременный, локальный характер. Связано это с шумом от строит-й техники и механическим воздействием на раст. покров. При стабильной работе оборудования и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир оснований нет. Положительные воздействия: Основной целью технико-экономического обоснования (ТЭО) является определение и обоснование актуальных, приоритетных направлений в развитии системы водоотведения г. Балхаш, решение вопросов строительства КОС с учетом перспективного развития города, определение необходимых кап. вложений. Предусматривается: - применение современных энергосбер. технологий и более совершенного оборудования для очистки сточных вод; - реализация данного проекта значительно снизит количество загрязнений в сточных водах с доведением качества сточной воды, пригодной для полива территорий. - повысит санитарно-эпидемиологическое благополучие территории города. Социальный эффект - строительство новых КОС будет способствовать улучшению эколог. и сан-эпид. обстановки в городе, окажет положительное влияние на улучшение здоровья населения. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий, находящихся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - использование исправной техники. - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов (Водный Кодекс и др.);.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не имеется. .

- 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):

Рымкулов Ж. Г.

---

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

