

KZ65RYS00980162

03.02.2025 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 Шахтинска", 101600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШАХТИНСК Г.А., Г.ШАХТИНСК, Проспект имени Абая Кунанбаева, строение № 101, 060140014053, РАХИМБАЕВ КАЙЫРЖАН САБЕТОВИЧ, 87215650027, sh_stroy@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) Реконструкция сооружения для очистки сточных вод относится к п.8.5 раздела 2 приложения 1, Экологического кодекса - сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м³ 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) Проектом предусматривается «Реконструкция канализационных очистных сооружений города Шахтинск»; В отношении проекта ранее было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду за номером: KZ05VDD00132111 от 22.11.2019 г. Также, ранее было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду за номером: №: KZ30VCZ00502505 от 12.11.2019 г.;

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) По данному Рабочему проекту скрининг проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская обл., г. Шахтинск. Город Шахтинск, город спутник, находящийся в Карагандинской области Казахстана. Город расположен в 28 км к западу от железнодорожной станции Карабас (на линии Караганда – Мойынты, в 50 км к юго-западу от Караганды на берегу одного из притоков Нуры – Тентеке. Большая часть площади представлена широко вытянутой аккумулятивной равниной, абсолютные отметки которой не превышают 533 м. На юге широко развиты мелкосопочник и останцы низкогорья. На севере и востоке аккумулятивную равнину окаймляют цокольные равнины. Общий уклон поверхности с востока на запад в сторону Тенгизской впадины. Гидрогеологическая сеть представлена Шерубай-Нура, Тентек, имеется озеро Сасык-Куль..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Деятельность предприятия связана с эксплуатацией водопроводно - канализационного хозяйства, к которому относится: - предоставление услуг по водоснабжению и водоотведению; - эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения; - проведение химического анализа поверхностных, подземных вод и сточных; Целью реконструкции канализационных очистных сооружений в г. Шахтинске является обеспечение бесперебойного водоотведения сточных вод для улучшения качества жизни населения г. Шахтинска и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Канализационные очистные сооружения в г. Шахтинске, подлежащие реконструкции предназначены для полной механической, биологической очистки, доочистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, поступающих с территории города Шахтинск с доведением показателей загрязнений после очистки до нормативов, действующих на территории РК. Производительность очистных сооружений на период строительства составляла 55 000м³/сут., на данный момент приток сточных вод составляет от 5000 до 9000 м³/сут.

В состав комплекса входит: - приемная камера (прием канализационных стоков с КНС); - обходной канал (на случай превышения поступающего количества канализационных стоков); - песколовки горизонтальные с круговым движением стоков; - первичные отстойники; - насосная станция сырого осадка; - аэротенки; - вторичные отстойники; - контактные резервуары; - иловые уплотнители; - метантенки; - песковые площадки; - иловые площадки; - БНВС (Блок насосно-воздуходувной станции) - Административно-бытовой корпус (АБК); - Канализационная насосная станция; 1 Технологические решения Рабочий проект «Реконструкция канализационных очистных сооружений города Шахтинск» разработан на основании технического задания на разработку рабочего проекта «Реконструкция канализационных очистных сооружений города Шахтинск», выданное ГУ «Отдел строительства города Шахтинска» от 03.10.2023 г. И согласованное с АО «Казахстанский центр модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства» и с ТОО «Шахтинскводоканал».

Ввиду полного износа существующих сооружений очистки стоков, проектом принято строительство нового комплекса очистки стоков и полный капитальный ремонт существующих зданий АБК и БНВС с использованием их в качестве административно-бытовых и вспомогательных помещений.

Расчетные расходы сточных вод Расчетные расходы сточных вод, поступающих на очистные сооружения, приняты согласно задания на проектирование и приведены в таблице 2.3.1-1 Таблица 2.3.1-1 Наименование показателей Единица измерения Расчетные значения среднесуточный м³/сут 9 157 максимально-суточный, м³/сут м³/сут 10 988 максимальный коэффициент часовой неравномерности 1,6 средне-часовой, м³/час (л/с) 381,5(106) максимальный часовой, м³/час (л/с) м³/час (л/с) 609,9 (169,4) максимальный часовой, м³/час (л/с) с учетом возвратных вод м³/час (л/с) 660 (183,3)

Характеристика сточных вод и требования к очищенному стоку Фактический качественный состав сточных вод определен лабораторными исследованиями аналитической лаборатории канализационных очистных сооружений ГКП «Астана су арнасы», расчетные концентрации и характер загрязняющих веществ в сточных водах принят в соответствии СН РК4.01-03-2011 табл.9.1. Таблица 2.3.1-2 Наименование показателей Единица измерения Фактические значения (усредненные в течении суток) Расчетные значения Взвешенные вещества, мг/л 356 300 БПК₅ мгО₂/л 180 276.9 БПК_{полн}, мгО₂/л 216* Азот аммонийный, мг/л 74 36.9 Фосфат -ион мг/л 20 15.2 Фосфаты по фосфору мг/л 6,4** *с учетом переводного коэффициента 1.2 ** с учетом переводного коэффициента 0.32 В связи с тем, что фактические показатели превышают расчетные, расчет производится по фактическим показателям. Ожидаемое качество сточных вод после биологической очистки и доочистки соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к воде».

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Кадастровый номер: 09-146-049-424 Площадь земельного участка: 57.0000 га Производительность очистных сооружений на период строительства составляла 55 000м³/сут., на данный момент приток сточных вод составляет от 5000 до 9000м³/сут.

В состав комплекса входит: - приемная камера (прием канализационных стоков с КНС); - обходной канал (на случай превышения поступающего количества канализационных стоков); - песколовки горизонтальные с круговым движением стоков; - первичные отстойники; - насосная станция сырого осадка; - аэротенки; - вторичные отстойники; - контактные резервуары; - иловые уплотнители; - метантенки; - песковые площадки; - иловые площадки; - БНВС (Блок насосно-воздуходувной станции) - Административно-бытовой корпус (АБК); - Канализационная насосная станция; Технологические решения Рабочий проект «Реконструкция канализационных очистных сооружений города Шахтинск» разработан на основании технического задания на разработку рабочего проекта «Реконструкция канализационных очистных сооружений города Шахтинск»,

выданное ГУ «Отдел строительства города Шахтинска» от 03.10.2023 г. И согласованное с АО «Казахстанский центр модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства» и с ТОО «Шахтинскводоканал».

Ввиду полного износа существующих сооружений очистки стоков, проектом принято строительство нового комплекса очистки стоков и полный капитальный ремонт существующих зданий АБК и БНВС с использованием их в качестве административно-бытовых и вспомогательных помещений.

Расчетные расходы сточных вод Расчетные расходы сточных вод, поступающих на очистные сооружения, приняты согласно задания на проектирование и приведены в таблице 2.3.1-1

Таблица 2.3.1-1	Наименование показателей	Единица измерения	Расчетные значения среднесуточный м3/сут	9	157	максимально-суточный, м3/сут	10	988	максимальный коэффициент часовой неравномерности	1,6	средне-часовой, м3/час (л/с)	381,5(106)	максимальный часовой, м3/час (л/с)	609,9 (169,4)	максимальный часовой, м3/час (л/с) с учетом возвратных вод	660 (183,3)
-----------------	--------------------------	-------------------	--	---	-----	------------------------------	----	-----	--	-----	------------------------------	------------	------------------------------------	---------------	--	-------------

Характеристика сточных вод и требования к очищенному стоку Таблица 2.3.1-2

Таблица 2.3.1-2	Наименование показателей	Единица измерения	Фактические значения (усредненные в течении суток)	Расчетные значения	Взвешенные вещества, мг/л	356	300	БПК5 мгО2/л	180	276.9	БПКполн, мгО2/л	216*	Азот аммонийный, мг/л	74	36.9	Фосфат-ион мг/л	20	15.2	Фосфаты по фосфору мг/л	6,4**
-----------------	--------------------------	-------------------	--	--------------------	---------------------------	-----	-----	-------------	-----	-------	-----------------	------	-----------------------	----	------	-----------------	----	------	-------------------------	-------

*с учетом переводного коэффициента 1.2 ** с учетом переводного коэффициента 0.32 В связи с тем, что фактические показатели превышают расчетные, расчет производится по фактическим показателям. Ожидаемое качество сточных вод после биологической очистки и доочистки соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», Приказ МЗ РК №26 от 20 февраля 2023г и приказ №КР ДСМ-138 от 24 ноября 2022г. Данные качественного состава очищенных стоков представлены в таблице 2.3.1-3.

Таблица 2.3.1-3	Наименование показателей	Единица измерения	Показания очищенного стока	Требования к очищенной воде	Взвешенные вещества, мг/л	5	С+0,75 мг/л	БПКполн, мгО2/л	6,0	6,0	Азот аммонийный, мг/л	2,0	2,0	Фосфаты по фосфору мг/л	3,5	3,5	Фосфор -ион мг/л	1,1	1,1	Азот нитритов мг/л	1,0	1,0	Азот нитратов мг/л	10,2	10,2
-----------------	--------------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	---	-------------	-----------------	-----	-----	-----------------------	-----	-----	-------------------------	-----	-----	------------------	-----	-----	--------------------	-----	-----	--------------------	------	------

Показания качественного состава сточных вод с указанием поэтапного эффекта очистки представлен в таблице 2.3.1-4. Таблица 2.3.1-4

Таблица 2.3.1-4	Показатель	Комбинирован-ные решетки-песколовки	Первичные отстойники	Биореактор-вторичный отстойник	Дисковые микрофилтры	До очистки, мг/л	Эфф-ть, %	Взвешенные вещества, мг/л	356	10	320	20	256	95,3	15	5	66,7	БПКполн, мгО2/л	216	0	216	10	400*						
-----------------	------------	-------------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------	------------------	-----------	------------------	-----------	------------------	-----------	------------------	-----------	---------------------------	-----	----	-----	----	-----	------	----	---	------	-----------------	-----	---	-----	----	------

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности: Начало строительства АПРЕЛЬ месяц – 2025 год Завершение строительства ДЕКАБРЬ месяц - 2025 год –продолжительность строительства объекта составит 21 мес. Количество работников на период СМР составит -221 человек. Период эксплуатации Январь 2026 до существующих изменений.

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 Кадастровый номер: 09-146-049-424 Площадь земельного участка: 57.0000 га Категория земель: Земли населённых пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания комплекса очистных сооружений;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Гидрогеологическая сеть представлена Шерубай-Нура, Тентек, имеется озеро Сасык-Куль.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. На период СМР техническое водоснабжение – общеводопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для реконструкции объекта будет

привозная. На период эксплуатации техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества. - водные ресурсы с указанием объемов потребления воды Водоснабжение – на период строительных работ, техническая и питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Санитарно-питьевые нужды Общее количество людей, работающих на период строительства – 221 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $221 \cdot 25 / 1000 = 5.525$ м³/сутки $5.525 \cdot 630 = 3480.75$ м³/год Согласно сметной документации, объем потребляемой технической воды составляет - 40550,5152 м³. Объем питьевой воды составляет не менее 3480.75 м³. Общий объем технической воды (согласно смете) не менее 40550,5152 м³. Водоснабжение на период эксплуатации составляет (производственные нужды) – 135.135 м³/сутки и 25.02 л/сек. Общее количество сточных вод составляет – 135,135 м³/сутки, в год - 49 344 м³/год.;

объемов потребления воды Водоснабжение – на период строительных работ, техническая и питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Санитарно-питьевые нужды Общее количество людей, работающих на период строительства – 221 человек. Согласно СНиП 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий» расход воды для административных работников составляет 25 литров в сутки. Расход воды составит: $221 \cdot 25 / 1000 = 5.525$ м³/сутки $5.525 \cdot 630 = 3480.75$ м³/год Согласно сметной документации, объем потребляемой технической воды составляет - 40550,5152 м³. Объем питьевой воды составляет не менее 3480.75 м³. Общий объем технической воды (согласно смете) не менее 40550,5152 м³. Водоснабжение на период эксплуатации составляет (производственные нужды) – 135.135 м³/сутки и 25.02 л/сек. Общее количество сточных вод составляет – 135,135 м³/сутки, в год - 49 344 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период эксплуатации из городского водопровода и сброс стоков в городскую канализацию. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствует;

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 участке намечаемой деятельности присутствуют зеленые насаждения, в связи с этим произведен запрос Акта обследования зеленых насаждений. ;

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

объемов пользования животным миром объемов пользования животным миром: на территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР до 2026 года до окончания строительства. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов.;

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

ресурсов..

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 ожидаются выбросы 33 наименований: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид), Марганец и его соединения, Олово оксид /в пересчете на олово, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец, диСурьма триоксид /в пересчете, Хром /в пересчете на хром, Азота (IV) диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор, углерод оксид, Диметилбензол, метилбензол, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт), Этанол, Гидроксибензол (155), 2-(2-Этоксизтокси)этанол , 2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол), 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир, Бутилацетат, Формальдегид (Метаналь) (609), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Циклогексанон (654), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод, Керосин , Сольвент нефтя , Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Выбросы на период строительства составляют с учетом ДВС 288.377665919г/сек и 255.310384521т/год. .

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 Канализационные очистные сооружения в г. Шахтинске, подлежащие реконструкции предназначены для полной механической, биологической очистки , доочистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, поступающих с территории города Шахтинск с доведением показателей загрязнений после очистки до нормативов, действующих на территории РК. Очищенный и обеззараженный сток поступает в насосную станцию очищенной воды откуда перекачивается на сброс в биологические пруды и далее в р. Шерубай-Нура. В состав загрязняющих веществ входит: нефтепродукты, АПАВ, БПК5, взвешенные вещества, сухой остаток, нитраты, нитриты, азот аммонийный. Предполагаемый объем сбросов - 636447,91 г/час, 5 573,458 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. .

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 На территории намечаемой деятельности все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов. Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: • 17 09 04 Смешанные отходы строительства и сноса. Строительные отходы вывозятся подрядной организацией, выполняющей демонтажные и строительные-монтажные работы на объекте. Временное хранение отходов осуществляется на территории площадки, в специально отведенном месте. Объем образования строительных отходов согласно смете – 10483,344 т/год. • 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора и пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 16.575 т/год. • 12 01 13 Отходы сварки. Огарки сварочных электродов - утилизация отходов будет производиться путем передачи в специализированные организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на площадке строительства объекта. Объем образования отходов сварки – 0,149785176 т/год. • 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Тара из-под ЛКМ - будет передаваться специализированной организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на территории строительной площадки. Объем образования отходов – 0.056092 т/год. Общий объем образованных отходов на период строительства – 10500,12488 т/год. Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в емкостях или в специальных помещениях (металлических контейнерах) на

специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Во время эксплуатации будут образованы следующие виды отходов: • 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 9.75 т/год. • 20 01 08 Пищевые отходы. Пищевые отходы в результате работы столовой образуются пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования Пищевых отходов – 2.847 т/год. • 19 08 05 Твердые отбросы с решеток сооружения механической очистки. Твердые отбросы с решеток образуются с решеток сооружения механической очистки. Накопление в металлических контейнерах. Объем образования Твердых отбросов с решеток сооружения механической очистки– 2084.1 т/год. • 15 02 03 Изношенная спецодежда. Изношенная спецодежда образуется В результате износа специальной одежды при производственной деятельности работников. Накопление в металлических контейнерах. Объем образования изношенной спецодежды – 0.715 т/год. • Общий объем образованных отходов на период эксплуатации – 2097.412 т/год. • .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение разрешения на эмиссии в окружающую среду. Предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК. Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохраных зон и полос водных объектов - Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК .

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) В Карагандинской области, в г. Шахтинск посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха отсутствует. Письмо филиала РГП «Казгидромет» по Алматинской области от 24.01.2025 года представлены в приложении заявления. Мониторинг состояния компонентов окружающей среды требуется, ввиду того что, на период эксплуатации имеется программа производственного контроля, периодический проводится замеры источников сбросов..

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 На строительных работах будут задействовано 221 человек а на период эксплуатации 130 . Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по строительству и реконструкции очистного сооружения повысится социально- экономическое развитие района..

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 Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период строительства необходимо выполнить следующие мероприятия: проведение работ по пылеподавлению на строительных участках; отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы; организация системы упорядоченного движения автотранспорта; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических

условиях; обязательное сохранение границ территорий, отведенных для строительства; применение герметичных емкостей для перевозки и приготовления растворов и бетона; устранение открытого хранения и, погрузки и перевозки сыпучих материалов; завершение строительства уборкой и благоустройством территории; оснащение рабочих мест и стройплощадки инвентарем. Строительные работы ведутся из готовых строительных материалов, что позволяет сократить количество временных источников загрязнения и минимизировать выбросы загрязняющих веществ. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства проектируемого объекта не ожидается. Мероприятия по охране недр и подземных вод С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия: недопущение разлива ГСМ; регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность; недопущение к использованию при выполнении строительных работ неисправной и неотрегулированной техники; хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием; соблюдение санитарных и экологических норм. Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: раздельный сбор отходов; использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов; содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию; оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах; сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям Республики Казахстан. сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ; запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей и внутрипостроечных дорог; не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места; запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор; Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на окружающую среду от строительно-монтажных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Максимальное использование малоотходных технологий строительства объектов; размещение бытовых и производственных отходов, емкостей и оборудования для их хранения и обработки, только на специально отведенных площадках, с последующей транспортировкой на специализированные организации согласно договора. .

- 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):

Рахимбаев Кайыржан Сатбетович

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



