

KZ70RYS01279123

29.07.2025 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 жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жылыойского района", 060100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЫЛЫОЙСКИЙ РАЙОН, КУЛЬСАРИНСКАЯ Г.А., Г.КУЛЬСАРЫ, улица Жылкышы Ізтұрғанов, здание № 7, 180140000563, СӘДУОВ ДАРХАН БОЛАТЖАНҰЛЫ, 87021124963, Otdelzhkx1988@bk.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) Согласно п 7.10 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан проект "Реконструкция канализационных насосных станции канализационных сетей в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Корректировка" относится к объектам II категории. В соответствии с протоколом №1 технического совещания под председательством руководителя транспорта ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дороги жилищной инспекции Жылыойского района" Баселова С.Ж. корректировка обусловлена изменением проектных решений в части строительства автомобильных дорог. Поскольку указанные автодороги уже были построены в рамках другого проекта, включение соответствующих работ в настоящий проект не представляется возможным. В связи с этим было принято решение о внесении изменений в проектную документацию с исключением объема работ по строительству автомобильных дорог. В соответствии с протоколом №2 технического совещания был рассмотрен вопрос о необходимости строительства новой канализационной очистной станции (КОС) в связи с невозможностью подключения к существующей главной канализационной насосной станции в г. Кульсары, обусловленной её изношенностью и перегрузкой. С учетом отсутствия действующих очистных сооружений как в г. Кульсары, так и в п. Жана Каратон, а также в целях соблюдения экологических требований, было принято решение о строительстве КОС в п. Жана Каратон. По результатам совещания было решено включить строительство КОС в техническое задание с последующим согласованием с ГКП «Жылыойсу». Намечаемая деятельность отсутствует в приложении 1 Экологического кодекса.

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) Подается впервые;

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) Подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая площадка входит в состав Атырауской области Республики Казахстан. Местоположение участка строительства: в пос. Жана Каратон, Жылыойского района. г.Кульсары – административный центр Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан. Областной центр, город Атырау, находится на расстоянии 220 км. Сообщение с ним по автомобильной и железной дороге.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность КОС – 1517 м³/сутки. Проектом предусматривается строительство новых КОС, предназначенных для очистки хоз-бытовых сточных вод от пос.Жана-Каратон. Метод очистки-механическая и биологическая очистка. На территории КОС предусматриваются следующие здания и сооружения: Канализационная насосная станция №1; Здание решеток; Биореактор; Здание обезвоживания осадка; Аварийный буферный резервуар избыточного ила; Административно-бытовой комплекс (АБК); Контрольно-пропускной пункт (КПП); Резервуар очищенной воды; Канализационная насосная станция №2; Площадка для ТБО; Пруд накопитель емкостью V=13300.0м³ - 25шт.; КТПН; ДГУ. КНС. Участок состоит из КНС-1 и 1А, КНС-2 и 2А, КНС-3 и 3А, КНС-4 и 4А, КНС-5, КНС-6, КНС-7, КНС-8, КНС-9 и ГКНС согласно заданию на проектирование. А также, комплектных трансформаторных подстанций (далее КТП), дизельной электростанции на каждый КНС. Для обслуживания насосной станции и генератора оборудован подъезд и площадка для автомобиля. КНС №1. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-44,7/13,54С/2,0-4,7/3,39 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура. В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3102 SH 3 ~ Adaptive 256, производительностью 44,8 м³/ч, ном. мощность 4,2 кВт, и напором 13,6 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС №1А. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-12,27/25С/2,0-8,6/7,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура. В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3102 SH 3 ~ Adaptive 256, производительностью 12,6 м³/ч, ном. мощность 4,2 кВт, и напором 26,5 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС №2. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-46,96/18,68С/2,0-5,8/4,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура. В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3102 SH 3 ~ Adaptive 255, производительностью 47,2 м³/ч, ном. мощность 4,2 кВт, и напором 18,9 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС №2 А. КНС №3. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-23,16/17,72С/1,3-6,4/5,1 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура. В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3069 SH 3 ~ Adaptive 272, производительностью 23,5 м³/ч, ном. мощность 2,4 кВт, и напором 18,2 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС №3А. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственных сточных вод. Насосная станция КНС 5,443/15С/1,3 4,5/3,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура. В проекте предусмотрены погружные насосы Lowara 1305S 50X. 253.S60.400 производительностью 6,07 м³/ч, ном. мощность 1,2 кВт, и напором 15,4 м, работающие в автоматическом режиме в количестве двух штук. КНС №4. Насосная станция предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близким к ним по составу производственно сточных вод. Насосная станция КНС-14,76/17,43С/1,6-6,5/5,5 состоит из наземной и подземной частей. В подземной части располагается: приемный резервуар, трубопроводы, насосы, запорная арматура. В проекте предусмотрены погружные насосы Flygt NP 3069 SH 3 ~ Adaptive 270 арт. SA25-113(4), производительностью 16,1 м³/ч.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сточные воды от посёлка «Жана Каратонк» Жылыойского района Атырауской области по двум проектируемым коллекторам К1Н поступают в КНС №1 исходных сточных вод, и затем подаются в здание решеток на механическую очистку. В здании решеток сточные воды подвергаются механической очистке от

крупных примесей и песка посредством фильтрации через комбинированные решетки механической очистки. Механически-очищенные сточные воды после комбинированных установок самотеком по трубопроводу K1.1 отводятся в распределительный лоток биореактора на биологическую очистку. Для восполнения недостатка БПКполн в сточных водах предусматривается дозирование раствора этиленгликоля (сорт высший, ГОСТ 19710-2019) от комплекса реагентного хозяйства DC-4. Проектным решением предусмотрен трехсекционный биореактор. Биореактор для биологической очистки бытовых сточных воды состоит из зон: распределительный лоток, аэротенк (3 секции), вторичный отстойник (3 секции). По распределительному лотку биореактора механически-очищенные воды распределяются на 3 секции. Технологическая линия биореактора (секция) состоит из двух зон: анаэробная (зона денитрификации) и аэробная зона. Иловая смесь проходит из первого во второй коридор и через лоток отводится во вторичный отстойник. По трубопроводу A0.1 происходит подача воздуха от воздухоудельных агрегатов, расположенных в здании обезвоживания осадка. Аэрация иловой смеси в аэробной зоне осуществляется через дисковые аэраторы. В анаэробной зоне установлены мешалки. Для обеспечения нитратного рецикла ила в биореакторе установлены насосы, перекачивающие часть иловой смеси по трубопроводу K5.3H из конца коридора аэротенка в начало. После прохождения зон биологической очистки сточные воды через переливные зубчатые водосливы поступают во вторичный горизонтальный отстойник. Осажденный ил в отстойнике собирается скребковой и накапливается в осадочной части отстойника. Циркуляционная часть ила насосами по трубопроводу K5.1H отводится в начало аэротенка, избыточная часть ила данными насосами отводится по сети K5.2H на дальнейшую обработку в аварийный буферный резервуар избыточного ила. Из вторичного отстойника очищенная сточная вода самотеком поступает в сборный лоток, где перемешивается с поступающим раствором гипохлорита натрия от трубопровода P3 для обеззараживания. Согласно СН РК п. 9.5.6. для дехлорирования сточной воды перед выпуском предусматривается введение раствора сульфита натрия. Со стадии обеззараживания очищенные воды поступают по трубопроводу K1.6 самотечной линии в канализационную насосную станцию №2, которая направляет очищенные воды на сброс. Обеззараженные сточные воды от биореактора по трубопроводу K1.6 подаются в канализационную насосную станцию №2 биологически-очищенных вод и перекачиваются по 2-ум трубопроводам на сброс в поля испарения (K1.7H) и в оборотный контур технической воды (B3) здания обезвоживания осадка, здания решеток, а также в резервуар очищенных вод. Резервуар очищенных вод используется для хранения запаса технической воды и использования её на полив неплодоносных растений и культур. Для перекачки избыточного ила из аварийного буферного резервуара избыточного ила в здание обезвоживания осадка предусмотрены насосы. Данный резервуар предназначен для аварийного накопления избыточной части ила в период внештатных ситуаций отделения механического обезвоживания осадка. Объем резервуара рассчитан на суточную потребность вывода осадка ила из технологического процесса. Из данного резервуара осадок поступает в помещение механического обезвоживания на установки шнекового обезвоживания. Обезвоженный активный ил выгружается в пластиковые контейнеры и вывозится грузовыми машинами на полигоны ТБО. Для интенсификации процесса обезвоживания осадка, в установки обезвоживания предусмотрена подача рабочего раствора флокулянта от комплекса реагентного хозяйства DC-1.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – сентябрь 2025г., окончание строительства – октябрь 2027г. Общий срок проведения работ составляет 26 месяцев (791 дней).

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 Объект находится в поселке Жаңа Каратон, Жылыойского района Атырауской области. Проектируемая площадь участка под строительство КОС составляет – 1.04га. Проектируемая площадь участка под строительство прудов составляет – 35.75га. Проектируемая площадь участка под подъездную дорогу составляет – 5.2417га. Согласно Постановлению Акимата Жылыойского района №KZ25VBM02915020 от 01.07.2025 г. Разрешить ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жылыойского района» использование земельного участка площадью 89,9736 га до 1 июля 2027 года в целях проведения проектно-изыскательских работ (геодезических и геологических) для реконструкции канализационной насосной станции и канализационной сети в поселке Жаңа Каратон Жылыойского района;

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. При проведении строительных работ требуется вода технического и питьевого качества. Обеспечение водой на производственные и бытовые нужды предусматривается за счет привозной воды. Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, снабжение, которой обеспечивает специализированная компания. На территории проектируемого объекта отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Источник по водоснабжению питьевой и технической воды на период эксплуатации – существующий водопровод;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое; Качество питьевой воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», СТ РК 1432 – 2005 г. «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия»;

объемов потребления воды. Период строительства: Объем потребления воды на период проведения планируемых работ: хозяйственно-питьевые нужды на 2025 год – 314,15 м³, на 2026 год - 939,875 м³, на 2027 год - 782,8 м³. На площадке будет использоваться техническая вода. Объем технической воды согласно сметным данным составит на 2025 год – 9085,9514745 м³, на 2026 год - 26652,1243252 м³, на 2027 год - 24834,9340303 м³. Для естественных нужд работников в период строительства устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. На период эксплуатации: расход воды на хозяйственно бытовые нужды 0,125 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно – питьевого качества для питья, технического качества для пылеподавления, уплотнения грунта и ухода за бетоном;

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

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. Негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории проведения работ вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период строительства: ГСМ для автомашин: дизельное топливо, приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Общий срок проведения работ составляет 26 месяцев (791 дней), 2025 году - 4 месяцев, 2026 году - 12 месяцев, 2027 году - 10 месяцев. Используемые ресурсы в 2025 году: диз. топливо-8,727 тонн, песок-339 тонн, щебень-10880 тонн, пгс-7236 тонн, электроды Э42-355,141 кг, электроды Э50-78,935 кг, электрод марки АНО-4-364,417 кг, электрод марки АНО-6-65,504 кг, грунтовка ГФ -021-0,04 т, грунтовка ФЛ-03К-0,015 т, эмаль ХВ-124-0,057 т, эмаль ПФ-115-0,08 т, эмаль ЭП-140-0,006 т, растворитель Р-4-0,027 т, уайт-спирит-0,024 т, растворитель для разбавления лкм-0,088 т, лак битумный-0,027 т, краска масляная-0,019 т, битум-9,209 т, припой оловянно-свинцовые марка ПОС30-40-0,0038 т,

ацетилен техн. газообр.-41 кг, кислород техн. газообр.-317 кг, пропан-бутан-15 кг, асфальтобетон горячий-1185,157 т; в 2026 году: диз. топливо-31,999 тонн, песок-994 тонн, щебень-31913 тонн, пгс-21227 тонн, электроды Э42-1041,746 кг, электроды Э50-231,541 кг, электрод марки АНО-4-1068,955 кг, электрод марки АНО-6-192,146 кг, грунтовка ГФ-021-0,118 т, грунтовка ФЛ-03К-0,045 т, эмаль ХВ-124-0,168 т, эмаль ПФ-115-0,234 т, эмаль ЭП-140-0,018 т, растворитель Р-4-0,081 т, уайт-спирит-0,071 т, растворитель для разбавления лкм-0,258 т, лак битумный-0,078 т, краска масляная-0,055 т, битум-27,013 т, припой оловянно-свинцовые марка ПОС30-40-0,0111 т, ацетилен техн. газообр.-120 кг, кислород техн. газообр.-931 кг, пропан-бутан-45 кг, асфальтобетон горячий-3476,460 т; в 2027 году: диз. топливо-29,817 тонн, песок-926 тонн, щебень-29736 тонн, пгс-19780 тонн, электроды Э42-970,718 кг, электроды Э50-215,754 кг, электрод марки АНО-4-996,072 кг, электрод марки АНО-6-179,046 кг, грунтовка ГФ-021-0,110 т, грунтовка ФЛ-03К-0,041 т, эмаль ХВ-124-0,156 т, эмаль ПФ-115-0,218 т, эмаль ЭП-140-0,017 т, растворитель Р-4-0,075 т, уайт-спирит-0,066 т, растворитель для разбавления лкм-0,241 т, лак битумный-0,073 т, краска масляная-0,051 т, битум-25,172 т, припой оловянно-свинцовые марка ПОС30-40-0,0103 т, ацетилен техн. газообр.-112 кг, кислород техн. газообр.-867 кг, пропан-бутан-42 кг, асфальтобетон горячий-3239,429 т; На период эксплуатации: дизельное топливо - 0,1892 тонн/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью указанные ресурсы не используются при проведении проектируемых работ.

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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства в атмосферный воздух составляет: на 2025 год -2,69870466548 г/сек, 9,80550860933 т/год, из них вещества 1 кл. оп. – 3 вещ., 2 кл. оп. - 5 вещ., 3 кл. оп. - 9 вещ., 4 кл. оп. - 5 вещ. Перечень з/в в составе выбросов: (0123) Железо (II, III) оксиды (3кл.оп.) -0,00787 г/с; 0,011607 т/год; (0143) Марганец оксиды (2кл.оп.) -0,00083 г/с; 0,0011313 т/год; (0168) Олово оксид (3кл.оп.) -0,0000109465 г/с; 0,000001064 т/год; (0184) Свинец и его неорг.соед. (1кл.оп.) - 0,00001993827 г/с; 0,000001938 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид (2кл.оп.) - 0,658743956 г/с; 0,305344284 т/год ; (0304) Азот (II) оксид (3кл.оп.) - 0,1070459805 г/с; 0,0496187649 т/год; (0328) Углерод (3кл.оп.) -0,052233333 г/с; 0,025699 т/год; (0330) Сера диоксид (3кл.оп.) - 0,09762669358 г/с; 0,0395169322 т/год; (0337) Углерод оксид (4кл.оп.) - 0,58335026296 г/с; 0,265902394 т/год; (0342) Фтористые газообр. соед. (2кл.оп.) - 0,000354 г/с; 0,0003398 т/год; (0344) Фториды неорг. (2кл.оп.) - 0,001558 г/с; 0,001251 т/год; (0616) Диметилбензол (3кл.оп.) - 0,0084375 г/с; 0,0134539945 т/год; (0621) Метилбензол (3кл.оп.) - 0,00775 г/с; 0,0066094515 т/год; (0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1кл.оп.) -0,000001029 г/с; 0,00000047883 т/год; (0827) Хлорэтилен (1кл.оп.)- 0,00000102784 г/с, 0,0000028314 т/год, (1119) 2-Этоксизтанол - 0,00043656743 г/с; 0,0002299965 т/год; (1210) Бутилацетат (3кл.оп.)- 0,0015 г/с; 0,0012717 т/год; (1325) Формальдегид (Метаналь) (2кл.оп.) - 0,011475 г/с; 0,0051787 т/год; (1401) Пропан-2-он (Ацетон) (4кл.оп.) - 0,04097222222 г/с; 0,0250257925 т/год; (2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) (4кл.оп.) - 0,0002125 г/с; 0,000055182 т/год; (2752) Уайт-спирит - 0,01111111111 г/с; 0,014061565 т/год; (2754) Алканы C12-19 (4кл.оп.)-0,38098827707 г/с; 0,139166 т/год; (2902) Взвешенные частицы (3кл.оп.) - 0,03015 г/с; 0,053406 т/год; (2908) Пыль неорганическая, 70-20 (3 кл.оп.) - 0,69342632 г/с; 8,83983344 т/год, 2930) Пыль абразивная - 0,0026 г/с; 0,0068 т/год. на 2026 год - 2,71193466058 г/сек, 13,7517115106 т/год, из них вещества 1 кл. оп. – 3 вещ., 2 кл. оп. - 5 вещ., 3 кл. оп. - 9 вещ., 4 кл. оп. - 5 вещ. на 2027 год -2,68949746169 г/сек, 13,3468880534 т/год, из них вещества 1 кл. оп. – 3 вещ., 2 кл. оп. - 5 вещ., 3 кл. оп. - 9 вещ., 4 кл. оп. - 5 вещ. . Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации в атмосферный воздух составляет: 0,062025036 г/сек, 0,017612638 т/год, из них вещества 1 кл. оп. – 1 вещ., 2 кл. оп. - 2 вещ., 3 кл. оп. - 3 вещ., 4 кл. оп. - 2 вещ.

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 При реализации строительных работ осуществление сбросов не предусматривается. Для естественных нужд работников планируется установка биотуалетов, в непосредственной близости от места проведения работ на запроектированном объекте. При проведении строительных работ будут соблюдены меры по предотвращению попадания отходов в биотуалеты. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные

воды от биотуалетов будут вывозиться автомашинами специализированной компанией на утилизацию по договору. На период эксплуатации сброс очищенных вод осуществляется в пруд испаритель (координаты 46°54'50.6"N 53°53'56.0"E). Производительность КОС – 1517 м3/сутки. Согласно паспортным данным объем очищенных сточных вод составит - 0,604г/с, 19,053 т/год, из них: рН -0,085 г/с, 2,673т/год; взвешенные вещества 0,094 г/с, 2,97 т/год; БПК5 -0,047г/с, 1,485 т/год; БПКполн - 0,057г/с, 1,782т/год; Азот аммонийный -0,094г/с, 2,97 т/год; Азот нитритный - 0,019г/с, 0,594 т/год; Азот нитратный - 0,188г/с, 5,939 т/год; фосфор - 0,02 г/с, 0,641 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 Период строительства: Объем образования отходов составит: на 2025 год - 1237,98843 т/год; 1) Отходы пластика (20 01 39) – 0,61 т/год; 2) Отходы строительства и демонтажа (строительный мусор) (17 09 04) - 1234,4467 т/год; 3) Коммунальные отходы (20 03 01) - 2,575 т/год; 4) Огарки электродов (12 01 13) - 0,01296 т/год, 5)Отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*) - 0,27627 т/год, 6) Промасленные отходы (15 02 02*) - 0,0235 т/год; 7) Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,044 т/год; на 2026 год - 3631,63111 т/год; 1) Отходы пластика (20 01 39) – 1,825 т/год; 2) Отходы строительства и демонтажа (строительный мусор) (17 09 04) - 3621,0437 т/год; 3) Коммунальные отходы (20 03 01) - 7,725 т/год; 4) Огарки электродов (12 01 13)- 0,03802 т/год, 5)Отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*) - 0,81039 т/год, 6) Промасленные отходы (15 02 02*) -0,069 т/год; 7) Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,12 т/год; на 2027 год - 3383,07668 т/год; 1) Отходы пластика (20 01 39) – 1,52 т/год; 2) Отходы строительства и демонтажа (строительный мусор) (17 09 04) - 3374,1543 т/год; 3) Коммунальные отходы (20 03 01) - 6,4375 т/год; 4) Огарки электродов (12 01 13) - 0,03542 т/год, 5)Отходы битумной латексной эмульсии (13 08 02*) - 0,75516 т/год, 6) Промасленные отходы (15 02 02*) - 0,0643 т/год; 7) Отходы лакокрасочных материалов (08 01 11*) - 0,11 т/год; На период эксплуатации: Объем образования отходов на период эксплуатации составит 534,735 т/год: Отходы очистки сточных вод - Обезвоженный ил (19 08 16) - 328,5 т/год, песок от песколовок (19 08 02) - 109,5 т/год, мусор с решеток механической очистки (19 08 16) - 96,36 т/год, коммунальные отходы (20 03 01) - 0,375 т/год;. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения планируемых работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности будет получено заключение, выданное УПР.

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) Климат региона отличается резкой континентальностью, аридностью, что проявляется в больших годовых амплитудах температуры воздуха и неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Исследованная территория входит в зону приморских полупустынь с присущими для них почвенными и растительными комплексами. Территория проведения работ не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории 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 В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать

вывод, что в целом воздействие проектируемых работ характеризуется низкой значимостью на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При выполнении мероприятий по сокращению выбросов рекомендуется: - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; - проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; - уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории. В целях уменьшения влияния работающей спецтехники предлагается следующее специальное мероприятие: - исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов. Реализация этих мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения 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). Альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта не рассматривалось.

- 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):
СЭДУОВ ДАРХАН

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



