«Солтүстік Қазақстан облысы Ғабит Мүсірепов атындағы ауданның Новоишимск селосында кәріз желілерін және тазарту құрылыстарын салу. Түзету»

жұмыс жобасы бойынша

29.12.2020 ж. № 12-0345/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Солтүстік Қазақстан облысы Ғабит Мүсірепов атындағы аудан әкімдігінің сәулет, құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі, Солтүстік Қазақстан облысы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Қазақ теміржол көлігінің ғылыми зерттеу институты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Ақмола облысы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Солтүстік Қазақстан облысы Ғабит Мүсірепов атындағы ауданның Новоишимск селосында кәріз желілерін және тазарту құрылыстарын салу. Түзету» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0345/20 от 29.12.2020 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области. Корректировка»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области»,
Северо-Казахстанская область

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта»,
Акмолинская область

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области. Корректировка»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области. Корректировка».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 22 октября 2020 года № 050140006645/200134/00 (117).

Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону выдано положительное заключение от 31 марта 2016 года № 12-0100/16 по рабочему проекту «Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области».

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области», Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Новоишимское.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта», Акмолинская область, Аршалынский район, поселок Аршалы (государственная лицензия на проектную деятельность от 24 декабря 2001 года ГСЛ № 007810 и приложение к государственной лицензии от 12 июня 2012 года, выданные Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами, I категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

техническое задание на проектирование (корректировку), утвержденное заказчиком 24 апреля 2020 года;

дополнения и изменения к техническому заданию на проектирование (корректировку), утвержденные заказчиком 02 декабря 2020 года;

приказ ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области» от 19 апреля 2016 года № 48-ОД Об утверждении проектно-сметной документации;

перечень внесенных изменений в проектные решения (сравнительная таблица);

перечень разделительных ведомостей, выполненных и остаточных физических объемов работ за 2018-2020 гг., подписанный заказчиком;

перечень актов выполненных работ за 2018-2020 гг., подписанный заказчиком;

акты выполненных работ за 2018-2020 гг.

Письма заказчика:

от 11 сентября 2020 года № 295 об источнике финансирования; о причинах и целесообразности корректировки рабочего проекта;

от 22 декабря 2020 года № 434 справка по водоотведению согласно санитарно-гигиенических норм села Новоишимское;

от 25 декабря 2020 года № 501 о начале реализации строительства по остаточным работам;

от 25 декабря 2020 года № 502 о стоимости выполненных объемов работ;

от 25 декабря 2020 года № 503 о численности рабочих во время строительства;

Согласования заинтересованных организаций:

рабочий проект согласован КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области» - письмо от 02 декабря 2020 года № 435;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от 25 декабря 2020 года № KZ16VRC00009379, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических районах».

6.2 Проектные решения

Корректировкой рабочего проекта на строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области предусматривается уменьшение производительности станции с 6000 м^3/сутки на 3 000 м^3/сутки путем замены технологии очистки сточных вод и изменения в связи с этим автоматизации систем управления технологических процессов (АТХ).

Разделы «Генеральный план», «Архитектурно-планировочные решения», «Конструктивные решения», «Отопление и вентиляция», «Водопровод и канализация», «Электротехнические решения», «Системы связи и сигнализации», «Пожарная сигнализация», «Железные дороги», «Сметная документация» исключены из состава корректировки рабочего проекта на основании дополнения к техническому заданию на проектирование от 02 декабря 2020 года.

6.2.1 Технологическая часть канализационных очистных сооружений

Установка полной биологической очистки предназначена для глубокой очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова, СКО.

Основные технические данные установки полной биологической очистки представлены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	**2**	**3**
1	Максимальная производительность, м^3/сут	3000
2	Среднечасовая производительность, м^3/ч	125
3	Концентрации загрязняющих веществ на входе:	

	Взвешенные вещества, мг/л	250
	БПК5, мг/л	220
	Азот аммонийных солей, мг/л	2,4
	Фосфаты по фосфору, мг/л	2,1
	Азот нитритный, мг/л	≤0,02
	Азот нитратный, мг/л	0,62
4	Концентрации загрязняющих веществ на выходе*:	
	Взвешенные вещества, мг/л	≤10
	БПК5, мг/л	≤4
	Азот аммонийных солей, мг/л	≤0,5
	Фосфаты, мг/л	≤0,2 (по фосфору)
	Азот нитритный, мг/л	≤0,02
	Азот нитратный, мг/л	≤9,1
*-показатели после очистки достигаются за счет соблюдения параметров на входе по производительности и концентрациям; параметры после очистки не превышают норм сброса в водоем культурно-бытового назначения в соответствии с Приказом 209 Министра национальной экономики от 16.03.2015 г.		

Состав изделия

Перед установкой биологической очистки сточных вод предусмотрено здание предварительной очистки, в состав которого входят комбинированные установки механической очистки, механическая решетка барабанного типа и насосное оборудование подачи сточной воды на биологическую очистку.

Установка полной биологической очистки представляет собой сооружение из монолитного железобетона цилиндрической формы. Данное сооружение перегородкой делится на две технологические линии, каждая из которой, в свою очередь, разделена на зоны: селектор, регенератор, денитрификатор, нитрификатор, вторичный отстойник.

В здании очистных сооружений размещается вспомогательное технологическое оборудование – фильтры доочистки, установки УФ-обеззараживания сточной воды и обезвоживания осадка, воздуходувки.

Описание технологического процесса

Сточные воды от канализационной насосной станции по существующему напорному коллектору подаются на станцию очистки. Поступающие стоки проходят через индукционный расходомер для контроля суточного и часового расходов и далее через комбинированные двухсекционные установки РМТ-300Ш2 для удаления грубых отбросов и песка. Размер ячеек сита - 5мм. Задержанные отбросы поступают на шнековый транспортер далее по ленточному конвейеру сбрасываются в контейнеры для мусора.

Далее сточные воды поступают на механическую решетку барабанного типа РМТ-Б1800Д с прозором 1мм, предназначенную для мелких взвесей из сточных вод. Выгруженные из барабанной решетки отбросы собираются в контейнер.

После механической очистки стоки поступают в 3-х ступенчатый смеситель с возвратным илом. Стоки смешиваются с регенерированным илом. Регенерация улучшает физиологические качества активного ила и обуславливает его хорошее состояние для дальнейшего процесса очистки.

При продолжительности выдержки около 30 минут объем смесителя составляет 2х62,5м^3. Смеситель оснащен силиконовыми аэраторами. Система аэрации

обеспечивает требуемый перенос кислорода, который составляет 4 кг/м^3 объема смесителя в сутки.

Смесь сточной воды и активного ила поступает в денитрификатор в объеме 2х348 м^3, где в безкислородной среде и при достаточной доле биологически легко разлагаемых загрязнений происходит денитрификация. В денитрификаторе установлены две мешалки (одна резервная) для перемешивания. В случае понижения температуры стоков в денитрификаторе до 10ºС предусмотрен нагрев воздуха, поступающего от воздуходувок.

При концентрации активного ила 4,0 г/л объем денитрификатора – 696 м^3.

После денитрификации сточные воды поступают в аэротенки с комбинированной микрофлорой. Зона активации в объёме 2х560 м^3, содержит определенный объём затопленной насадки 2х125 м^3, а активной поверхности 2х15625 м^3, которая регулярно регенерируется. Сочетание плавающего активного ила и прикрепленной микрофлоры повышает стабильность процесса очистки в случае гидравлических перегрузок или повышенных концентраций загрязняющих веществ. Поддержание необходимого кислородного режима или рециркуляция и удаление ила обеспечиваются при помощи ряда датчиков и контролируется при помощи компьютера.

После биологической очистки вода поступает во вторичные отстойники, в которых отделяется активный ил. Избыточный активный ил подается в аэробный стабилизатор, а циркулирующий активный ил направляется в регенератор. В сточную воду перед вторичными отстойниками подается раствор коагулянта Fe2(SO4)3 (товарное наименование Ферикс-3) для удаления фосфора и интенсификации процесса осветления.

Концентрация раствора -10%. Доза коагулянта – 10 г/м^3 (по Fe3).

Суточный расход товарного коагулянта – 125,5 кг/сут.

Объем расходных баков коагулянта с запасом на 1 сутки – 2х 0,5м^3.

После фильтрации очищенные сточные воды поступают на песчаный фильтр с промывкой загрузки, где доочищаются до требуемого качества воды.

Конструктивные особенности фильтра позволяют по мере загрязнения автоматически переводить его в режим промывки. Промывная вода поступает в начало схемы очистки.

Проектом предусмотрено ультрафиолетовое обеззараживание очищенных сточных вод.

Этот метод обеспечивает качество воды, соответствующее требованиям по микробиологическим показателям. После очистки и обеззараживания очищенная вода проходит через измерительный резервуар, в котором размещены датчики измерительных приборов для БПК и мутности. Результаты измерений передаются на центральный компьютер системы управления. Остальные требуемые показатели качества очищенной воды получаются путем проведения лабораторных физико-химических анализов проб воды, выполненных аккредитованной лабораторией.

Осадок и песок от процеживателя сбрасываются в периодически вывозимые контейнеры.

Избыточный активный ил из вторичных отстойников подается в аэробный стабилизатор. Минерализованный осадок после уплотнения обезвоживается на шнековом обезвоживателе осадка. Фугат сбрасывается по трубопроводу в начало очистных сооружений.

При обезвоживании осадка используется 1% раствор катионного флокулянта. Расчетная доза флокулянта - 100 г/м^3 и уточняется в процессе пусконаладочных работ. Суточный расход флокулянта – 0,5 кг/сут. Вывоз обезвоженного осадка на утилизацию

осуществляется автомобильным транспортом в специальном металлическом контейнере объемом 3 м^3.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Автоматизация

Проект автоматизации разработан на основании задания на проектирование.

В рабочем проекте предусматривается автоматическая система управления технологическими процессами АСУТП. Целью АСУТП является надежная отчистка сточных вод КОС.

В состав АСУТП входят шкафы автоматизированного управления технологическим оборудованием КОС. Управление установки предусмотрено в автоматическом и ручном режиме. Передача сигналов между шкафами автоматизации и АРС оператора предусматривается по линии RS485/Modbus RTU.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект разработан в соответствии требованиям СН РК 2.02-01-2019, СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель Оценки воздействия на окружающую среду: ИП «ЭкоМ» Эльясова Малика Назымбековна.

Рассматриваемый объект относится к 3 категории (ст. 40 Экологического кодекса РК).

Нормативы эмиссий установлены на объемы и виды работ предусмотренные корректировкой рабочего проекта.

Воздействие на атмосферный воздух:

Период строительства.

На период проведения работ предполагаются следующие виды работ, являющиеся источниками выбросов в окружающую среду: пересыпка строительных материалов, сварочные работы, лакокрасочные работы.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Производство, цех, участок Код и наименование ЗВ	Номер источника выбросов	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу						Год достижения ПДВ
		СП		2021		ПДВ		
		г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды								

сварочные работы	6002	-	-	0,0021	0,0002	0,0021	0,0002	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/								
сварочные работы	6002	-	-	0,0002	0,00002	0,0002	0,00002	2021
(0337) Углерод оксид								
сварка ПЭ труб	6008	-	-	0,00007	0,00001	0,00007	0,00001	2021
(0616) Диметилбензол								
окрасочные работы	6003	-	-	0,0938	0,006	0,0938	0,006	2021
(0827) Винилхлорид (Хлориэтилен)								
сварка ПЭ труб	6008	-	-	0,00003	0,000005	0,00003	0,000005	2021
(2752) Уайт-спирит								
окрасочные работы	6003	-	-	0,1775	0,01726	0,1775	0,01726	2021
(2902) Взвешенные частицы								
шлифовальные работы	6004	-	-	0,0042	0,0002	0,0042	0,0002	2021
работа перфоратора	6005	-	-	0,0004	0,0158	0,0004	0,0158	2021
Итого:		-	-	0,0046	0,0160	0,0046	0,0160	
(2908) Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния								
пересыпка цемента	6007	-	-	0,0003	0,0001	0,0003	0,0001	2021
(2914) Пыль гипсового вяжущего								
пересыпка гипса	6006	-	-	0,0008	0,0014	0,0008	0,0014	2021
(2930) Пыль абразивная								
шлифовальные работы	6004	-	-	0,0026	0,0001	0,0026	0,0001	2021
Всего по предприятию:		-	-	0,282	0,041095	0,282	0,041095	

Для резервного электроснабжения предусмотрена эксплуатация дизельной электростанции (ист. №0001).

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

Производство, цех, участок Код и наименование ЗВ	Номер источника выбросов	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу						Год достижения ПДВ
		СП		2021 г.-2030		ПДВ		
		г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0301) Азот (IV) диоксид *Организованные источники*								

резервная ДЭС	0001	-	-	0,0256	0,0038	0,0256	0,0038	2021
(0304) Азот (II) оксид								
Организованные источники								
резервная ДЭС	0001	-	-	0,0042	0,00060	0,0042	0,00060	2021
(0328) Углерод (Сажа)								
Организованные источники								
резервная ДЭС	0001	-	-	0,0022	0,00030	0,0022	0,00030	2021
(0330) Сера диоксид								
Организованные источники								
резервная ДЭС	0001	-	-	0,0034	0,00050	0,0034	0,00050	2021
(0333) Сероводород								
Неорганизованные источники								
бак дизтоплива ДЭС	6001	-	-	0,00000006	0,00000001	0,00000006	0,00000001	2021
(0337) Углерод оксид								
Организованные источники								
резервная ДЭС	0001	-	-	0,0224	0,00330	0,0224	0,00330	2021
Организованные источники								
резервная ДЭС	0001	-	-	0,00000004	0,000000006	0,00000004	0,000000006	2021
(1325) Формальдегид								
Организованные источники								
резервная ДЭС	0001	-	-	0,0005	0,00007	0,0005	0,00007	2021
(2754) Алканы С12-С19 /в пересчете на С/								
Организованные источники								
резервная ДЭС	0001	-	-	0,0112	0,0017	0,0112	0,0017	2021
Неорганизованные источники								
бак дизтоплива ДЭС	6001	-	-	0,0022	0,000004	0,0022	0,000004	2021
Всего:		-	-	0,0134	0,001704	0,0134	0,001704	
Всего по предприятию:		-	-	0,0717001	0,010274016	0,0717001	0,010274016	

Воздействие на воздушный бассейн на период строительства и эксплуатации ожидается незначительное.

Водные ресурсы.

Водопотребление в ходе работ по строительству будет осуществляться привозной водой питьевого и технического качества. Водоотведение в ходе выполнения работ проектируется в биотуалет.

Объект расположен в водоохранной зоне реки Ишим на расстоянии 380 м. Сброс очищенных сточных вод предполагается осуществлять по ранее запроектированной системе в природный овраг. Овраг перекрыт земляной насыпью, что предотвращает сброс очищенных стоков в реку Ишим. Нормативы сбросов загрязняющих веществ

пересматриваются в связи с изменениями технологии очистки и производительности очистных сооружений. Проектные решения, предусмотренные заключением государственной экологической экспертизы №Т3-0038/15 от 02.12.2015 г. остались без изменений.

Процесс очистки хозяйственно-бытовых сточных вод планируется производить по следующим этапам:

Механическая очистка:

отделение грубых примесей (ротационное сито);

сепарация песка (песколовка и сепаратор песка).

Биологическая очистка:

3-х ступенчатый смеситель;

денитрификатор;

аэротенки с комбинированной микрофлорой;

вторичные отстойники.

Третичная доочистка:

непрерывная на песчаном фильтре Фильтр-У.

Обеззараживание:

ультрафиолетовое облучение на УФ-лампах КИТ УФО-7040.

Параметры после очистки не превышают норм сброса в водоем культурно-бытового назначения.

Предоставлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах исх. №KZ16VRC00009379 от 25.12.2020 г, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК».

Обоснованные нормативы сбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации приведены в Таблице 6.4.

Таблица 6.4

Обоснованные нормативы сбросов загрязняющих веществ на рельеф местности на период эксплуатации

Номер водовыпуска	Наименование показателя	Существующее положение					Нормативы сбросов и лимиты сбросов ЗВ на 2021-2030 года					Год достижения ПДВ
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм^3	Сброс		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм^3	Сброс		
		м^3/час	тыс. м^3/год		г/час	т/год	м^3/час	тыс. м^3/год		г/час	т/год	
1	БПК	-	-	-	-	-	125	1095	4,0	500,0	4,38	2022
	ХПК			-	-	-			30,0	3750,0	32,85	2022
	Взвешенные вещества			-	-	-			10,0	1250,0	10,95	2022
	Азот аммонийный			-	-	-			0,5	62,5	0,5475	2022
	Азот нитритов			-	-	-			0,02	2,5	0,0219	2022
	Азот нитратов			-	-	-			9,1	1137,5	9,9645	2022
	Фосфаты			-	-	-			0,2	25,0	0,219	2022
	Нефтепродукт			-	-	-			0,05	6,25	0,0548	2022

	ы											
	Всего:	-	-	-	-	-	125	1095	-	6733,75	58,9877	-

Предусматривается регулярный производственный контроль сбрасываемых сточных вод, контроль работы очистного оборудования, производственный экологический контроль подземных вод и поверхностных вод (р. Ишим).

Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы.

По завершении строительных работ нарушенные участки подлежат рекультивации и благоустройству. Земельные ресурсы затрагивает в незначительной степени. После завершения строительства строительный мусор удаляется.

Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра.

Воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

На период строительства предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления, указанные в Таблице 6.5.

Таблица 6.5

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период строительства

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	4,2385	-	4,2385
в т.ч. отходов производства	0,2382	-	0,2382
отходов потребления	4	-	4
Янтарный уровень опасности			
Отходы ЛКМ (AD070)	0,009	-	0,009
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы (GO060)	4	-	4
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,0002	-	0,0002
Металлические отходы (GA090)	0,008	-	0,008
Строительный мусор (GG170)	0,221	-	0,221
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

На период эксплуатации предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления, указанные в Таблице 6.6.

Таблица 6.6

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период эксплуатации

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	1975,974	-	1975,974
в т.ч. отходов производства	1975,974	-	1975,974
отходов потребления	-	-	-

Янтарный уровень опасности			
-	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Мусор с защитных решеток (GO060)	176,436	-	4
Избыточный ил (GO061)	1635,205	-	0,0002
Отходы песколовок (GO061)	164,25	-	0,008
Тара из под реагентов (GH011)	0,083	-	0,221
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются специальные емкости и площадки. Все образующиеся в процессе строительства и эксплуатации отходы будут временно храниться, а затем передаваться по договору специализированным организациям для утилизации и переработки, либо уничтожения.

Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир.

Территория размещения объекта расположена в границах населенного пункта. На территории, редко встречающихся видов растений и животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрировано.

Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц, так как на данной территории отсутствуют пути миграции птиц и скопления крупных животных.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда.

Реализация проекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений, обеспечению населения услугами по централизованному водоотведению, что снизит негативное воздействие хозяйственно-бытовых стоков на окружающую среду.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

В период работ по строительству на объекте воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза рабочего проекта проведена в части корректировки.

Ближайшие жилые дома расположены с северо-западной стороны территории КОС на расстоянии 500 м. С северной, южной и восточной сторон территории проектируемых очистных сооружений расположена незастроенная территория с естественным рельефом. С южной стороны на расстоянии 380м протекает р. Ишим. С западной стороны территории проектируемых КОС расположены действующие поля фильтрации, используемые в настоящее время для размещения хозяйственно-бытовых сточных вод из существующей системы канализации села.

После корректировки технической части проекта, процесс очистки хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться по следующим этапам: механическая очистка (отделение грубых примесей (ротационное сито), сепарация песка (песколовка и сепаратор песка), биологическая очистка (3-х ступенчатый смеситель, денитрификатор, аэротенки с комбинированной микрофлорой, вторичные отстойники), третичная

доочистка (непрерывная фильтрация на песчаном фильтре Фильтр-У), обеззараживание (ультрафиолетовое облучение на УФ-лампах).

Согласно приложению 3 к санитарным правилам (далее – СП) № 237 от 20.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» для сооружений для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях мощностью 3000 м^3/сут устанавливается санитарно-защитная зона размером 150м, что соответствует требованиям пункта 25 СП № 237 от 20.03.2015г.

Представили сведения по оборудованию контейнерной площадки для контейнеров твёрдых бытовых отходов с твердым покрытием на территории КОС, и ограждению контейнерной площадки с трех сторон, что соответствует требованиям пункта 153 санитарных правил № 209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

На Ситуационной карте-схеме расположения КОС обозначена граница санитарно-защитной зоны КОС, что соответствует требованиям пункта 44 санитарных правил № 237 от 20.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов».

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», составляет 19 месяцев.

Производство строительно-монтажных работ начато в июне 2018 года согласно актам выполненных работ.

Продолжительностью строительства на остаточные объемы работ 10 месяцев. Начало строительства январь 2021 года согласно письма заказчика №501 от 25.12.2020.

6.7 Сметная документация

В соответствии с п. 22 правил «Об утверждении проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года № 304 и дополнением к техническому заданию на проектирование от 02 декабря 2020 года сметная документация не рассматривалась.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.07.2019 г.), заказчиком установлен I (повышенный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду *соответствует* Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям пункта 153, 156, 158, 159 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.03.2015г. № 209, пунктов 11, 12, 25, 55, 56, Приложения 3 СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015г. № 237, пунктов 4, 8 - 10, 12 - 17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018г. № 187, пунктов 11, 105, 106, 123 - 133, 135, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015г. № 177.

Основные технические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные технические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель	
			заявленный	рекомендуемый
1.	Производительность канализационно-очистных сооружений	м^3/сут	3000	3000
		млн.м^3/год	1,095	1,095
2.	Общая продолжительность строительства, в том числе: на остаточные объемы работ	мес.	- -	19,0 10,0

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области. Корректировка» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению с техническими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора от 22 октября 2020 года № 050140006645/200134/00 (117).

8.3. Настоящее заключение рассматривать в комплексе с ранее выданным заключением от 31 марта 2016 года № 12-0100/16.

8.4. С выходом настоящего заключения, в ранее выданном заключении от 31 марта 2016 года № 12-0100/16 разделы «Технологические решения КОС», «Автоматизированная система управления технологическим процессом», «Организация строительства» утрачивают силу.

8.5. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.6. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы Ғабит Мүсірепов атындағы ауданның Новоишимск селосында кәріз желілерін және тазарту құрылыстарын салу. Түзету» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1-кестеде көрсетілген техникалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 22 қазандағы № 050140006645/200134/00 (117) шарттың талаптарына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы Ғабит Мүсірепов атындағы аудан әкімдігінің сәулет, құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ кепілдік етеді.

8.3. Осы қорытынды бұрын берілген 2016 жылғы 31 наурыздағы № 12-0100/16 қорытындымен бірге қарастырылсын.

8.4. Осы қорытынды шығысымен, бұрын берілген 2016 жылғы 31 наурыздағы № 12-0100/16 қорытындыда «КТҚ технологиялық шешімдері», «Технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері», «Құрылысты ұйымдастыру» бөлімдері күшін жояды.

8.5. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.6. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кожабаева Г.Г.

ведущий специалист (переводчик, делопроизводство, архив)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ни М.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Евстафьева Е.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Букалова В.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пирожникова Л.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Журавский В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ахметова И.Б.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ60VDD00157796

Акимат Северо-Казахстанской области

Коммунальное государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области" улица Ленина, дом № 2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050140006398

Наименование производственного объекта: РП "Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Г.Мусрепова, СКО. Корректировка"

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Район им.Габита Мусрепова, Новоишимский с.о., с.Новоишимское

Северо-Казахстанская область, Район им.Габита Мусрепова, Новоишимский с.о., с.Новоишимское

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году 0,05137 тонн
в 2022 году 0,010274016 тонн
в 2023 году 0,010274016 тонн
в 2024 году 0,010274016 тонн
в 2025 году 0,010274016 тонн
в 2026 году 0,010274016 тонн
в 2027 году 0,010274016 тонн
в 2028 году 0,010274016 тонн
в 2029 году 0,010274016 тонн
в 2030 году 0,010274016 тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году 58,9877 тонн
в 2022 году 58,9877 тонн
в 2023 году 58,9877 тонн
в 2024 году 58,9877 тонн
в 2025 году 58,9877 тонн
в 2026 году 58,9877 тонн
в 2027 году 58,9877 тонн
в 2028 году 58,9877 тонн
в 2029 году 58,9877 тонн
в 2030 году 58,9877 тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн

5.Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
6.Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.
7.Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.
8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению
Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 01.01.2021 года по 31.12.2030 года
Примечание: * Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Заместитель руководителя Абугалиев Ерлан Бекетович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 29.12.2020 г.

Приложение №1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки.
3. Нарушение экологического законодательства Республики Казахстан влечет ответственность в соответствии с законами Республики Казахстан.

Утверждаю:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области"

Руководитель

_____ Казжанов А.С.

29.12.2020

М.П.

Согласовано:

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Директор

_____ Жакупов А.У.

29.12.2020

М.П.

Согласован:
Руководитель
КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

_____ Исманов Б.К.
«____»_____ 2020 г.

Утверждаю:
Руководитель
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД района им. Г.Мусрепова СКО»

_____ Казжанов А.С.
«20» декабря 2020 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на 2021-2030 года для КОС

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем планируе-мых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финанси-рования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)										Ожида-емый эффект от меропри-ятия, т/год
					начало	конец	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана воздушного бассейна																	
1.1	Прохождение строительной техники ТО	12 единиц	60	Собств. средства	II квартал 2021 г.	II квартал 2021 г.	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Итого:	**-**	**60**	**-**	**-**	**-**	**60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																	
2.1	Замена фильтров очистной установки	2 фильтра	2250	Собств. средства	IV квартал 2022 г.	IV квартал 2030 г.	-	250	250	250	250	250	250	250	250	250	-
2.2	Текущий ремонт оборудования КОС	Все оборудование КОС	4500	Собств. средства	I квартал 2022 г.	IV квартал 2030 г.	-	500	500	500	500	500	500	500	500	500	-
2.3	Проведение отбора проб очищенной воды в точке сброса	Ежемесячно	1835	Собств. средства	I квартал 2022 г.	IV квартал 2030 г.	35	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
2.4	Проведение отбора проб воды по р. Ишим	2 раза в год	1800	Собств. средства	I квартал 2022 г.	IV квартал 2030 г.	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-
2.5	Бурение наблюдательных скважин	2 скважины	600	Собств. средства	II квартал 2022 г.	III квартал 2022 г.	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Проведение отбора проб воды из наблюдательных скважин	Ежеквар-тально 2 пробы	1280	Собств. средства	I квартал 2023 г.	IV квартал 2030 г.	-	-	160	160	160	160	160	160	160	160	-
	Итого:	**-**	**12265**	**-**	**-**	**-**	**35**	**1750**	**1310**	**1310**	**1310**	**1310**	**1310**	**1310**	**1310**	**1310**	**-**
2. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
Не требуется																	
3. Охрана земельных ресурсов																	
Не требуется																	
4. Охрана и рациональное использование недр																	
Не требуется																	
5. Охрана флоры и фауны																	
6.1	Высадка новых деревьев на территории СЗЗ КОС	10 деревьев/год	1600	Собств. средства	III квартал 2022 г.	III квартал 2030 г.	-	-	200	200	200	200	200	200	200	200	-
	Итого:	**-**	**1600**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**-**
6. Обращение с отходами производства и потребления																	

7.1	Передача отходов, образующихся при строительстве сторонним организациям по договору для утилизации (огарки, отходы ЛКМ и т.д.)	5,0382 тонны	30	Собств. средства	I квартал 2021 г	IV квартал 2021 г.	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0382
7.2	Передача обезвож. мусора с механического участка, обезвож. ила, уловленного песка, пустой тары из-под хим. реагентов для утилизации	1975,974 т/год	1935	Собств. средства	I квартал 2022 г.	IV квартал 2030 г.	-	215	215	215	215	215	215	215	215	215	1975,974
	Итого:	-	**1965**	-	-	-	**30**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**2,003**
7. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																	
Не требуется																	
8. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																	
Не требуется																	
9. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																	
10.1	Разработка проектов ПДВ и ПДС по окончании	2 проекта	300	Собств. средства	III квартал 2030 г.	IV квартал 2030 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-
	Итого:	**-**	**300**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**300**	**-**
Не требуется																	
10. Экологическое просвещение и пропаганда																	
11.1	Подписка на издания экологической тематики	12 изданий/жур-налов	720	Собств. средства	I квартал 2022 г.	IV квартал 2030 г.	-	80	80	80	80	80	80	80	80	80	-
	Итого:	-	**720**	-	-	-	**-**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**80**	**-**
	Всего:	-	**16820**	-	-	-	**125**	**2045**	**1805**	**1805**	**1805**	**1805**	**1805**	**1805**	**1805**	**2105**	**-**

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Евстафьева Е.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Заместитель руководителя Абугалиев Ерлан Бекетович

Нөмірі: KZ60VDD00157796

Солтүстік Қазақстан облысының әкімдігі

«Солтүстік Қазақстан облысы акімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Қоршаған ортаға эмиссияларға
РҰҚСАТ

Табиғатты пайдаланушының атауы:

"Солтүстік Қазақстан облысы Ғабит Мүсірепов атындағы аудан әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі улица Ленина, № 2 үй

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 050140006398

Өндірістік объектінің атауы: РП "Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Г.Мусрепова, СКО. Корректировка"

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Ғабит Мүсірепов атын.ауданы, Новоишим а.о., Новоишим а.

Солтүстік Қазақстан облысы, Ғабит Мүсірепов атын.ауданы, Новоишим а.о., Новоишим а.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Ластаушы заттардың шығарындыларын мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2021 жылы 0,05137 тонна
2022 жылы 0,010274016 тонна
2023 жылы 0,010274016 тонна
2024 жылы 0,010274016 тонна
2025 жылы 0,010274016 тонна
2026 жылы 0,010274016 тонна
2027 жылы 0,010274016 тонна
2028 жылы 0,010274016 тонна
2029 жылы 0,010274016 тонна
2030 жылы 0,010274016 тонна

2. Ластаушы заттардың төгінділерін мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2021 жылы 58,9877 тонна
2022 жылы 58,9877 тонна
2023 жылы 58,9877 тонна
2024 жылы 58,9877 тонна
2025 жылы 58,9877 тонна
2026 жылы 58,9877 тонна
2027 жылы 58,9877 тонна
2028 жылы 58,9877 тонна
2029 жылы 58,9877 тонна
2030 жылы 58,9877 тонна

3. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыруды мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2021 жылы _____ тонна
2022 жылы _____ тонна
2023 жылы _____ тонна
2024 жылы _____ тонна
2025 жылы _____ тонна
2026 жылы _____ тонна
2027 жылы _____ тонна
2028 жылы _____ тонна
2029 жылы _____ тонна
2030 жылы _____ тонна

4. Күкірт орналастыруды мыналардан аспайтын көлемдерде жүргізу:

2021 жылы _____ тонна
2022 жылы _____ тонна
2023 жылы _____ тонна
2024 жылы _____ тонна
2025 жылы _____ тонна
2026 жылы _____ тонна
2027 жылы _____ тонна
2028 жылы _____ тонна
2029 жылы _____ тонна
2030 жылы _____ тонна

5.Рұқсаттың қолданылу кезеңіне келісілген қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарын, сонымен қатар қоршаған ортаға эмиссияларды төмендету бойынша, жобалау құжаттамасымен белгіленген, мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысымен қарастырылған іс-шараларды орындау .
6.Рұқсаттың қолданылу кезеңіне өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын орындау.
7.Осы Рұқсаттың 1 қосымшасына сәйкес қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының Қоршаған ортаға әсерді бағалау (бұдан әрі - ҚОӘБ) бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингредиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысы негізінде осы рұқсатта белгіленген эмиссия (шығарындылар, төгінділер, қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмау.
8. Осы рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.
Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың қолданылу мерзімі 01.01.2021 жылдан 31.12.2030 жылға дейін.
Ескертпе:
* Осы Рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингредиенттер (заттар) бойынша осы Рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа және қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі Ережесінің 6 тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі. Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат қолданыстағы технологиялардың және осы Рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болады.
Осы рұқсаттың 1 және 2 қосымшалары осы рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Басшының орынбасары Абугалиев Ерлан Бекетович

(жеке қолы) Тегі, аты, әкесінінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 29.12.2020 ж.

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Белгіленген ингредиенттер (заттар) бойынша эмиссиялар нормативтеріне негізделген, жобаны жаңарту немесе қайта құрылған кәсіпорын нысанына қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері бойынша мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындысы

№	Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытындыларының атауы	Мемлекеттік экологиялық сараптама қорытынды номері және берілген күні
Шығарындылар		
Төгінділер		
Қалдықтарды орналастыру		
Күкіртті орналастыру		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

1. Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.
2. Рұқсаттың қолданылу кезеңіне қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарында көзделген табиғат қорғау іс-шараларын толық көлемде және белгіленген мерзімде іске асыру.
3. Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасын бұзу Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес жауапкершілікке әкеп соғады.