Приложение № 13 к концессионному соглашению

от « \_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. № \_\_\_\_\_

Перечень

мероприятий по техническому обслуживанию Объекта соглашения

| №№ п/п | Наименование объектов | Продолжительность периодов между | | | Характеристика основных работ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| осмотрами мес.\* | текущими ремонтами,  не реже, мес. | капитальными ремонтами, лет | текущий ремонт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Канализационные сети |  |  |  |  |
| 1.1. | Трубопроводы | 2 (обход трассы) | 12 | по мере необходимости | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой. |
|  |  |  |  |  | Подчеканка раструбов |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Дюкеры | 6 | 12 | 2 | Очистка дюкеров от грязи. |
|  |  |  |  |  | Смазка затворов и шиберов |
| 1.3. | Колодцы и камеры | 2 (осмотр без спуска в колодец) 6 (внутренний осмотр) | 12 | 5 | Ремонт отдельных мест штукатурки камер.  Очистка колодцев и камер от грязи.  Устранение свищей, заделка расстроенной кладки.  Ремонт ходовых скоб и лестниц.  Ремонт штукатурки стен и лотков колодцев.  Проверка действия установленной арматуры в соответствии с п. [2.5](https://files.stroyinf.ru/Data1/10/10347/#i58871) - [2.8](https://files.stroyinf.ru/Data1/10/10347/#i65791) настоящей таблицы. |
| 1.4. | Задвижки | 6 | 12 | 2 | Набивка сальников и подтяжка фланцевых гаек.  Смена болтов, прокладок. |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Насосные станции** | 1 | 3 | 3 |  |
| 2.1. | Центробежные насосы |  |  |  | Смена прокладок, набивка сальников.  Смазка уплотнительных колец.  Снятие крышек и установление разбега ротора.  Окраска насоса. |
| горизонтальные |  |  |  |
| вертикальные (погружные, артезианские) |  |  |  |
| канализационные |  |  |  |
| вакуум-насосы |  |  |  |
| 2.2. | Компрессоры, воздуходувки | 1 | 2 | 3 | Частичная замена крепежа, прокладок, лабиринтовых уплотнений.  Ремонт арматуры и регулятора давления.  Притирка и регулировка предохранительных клапанов.  Очистка или замена масляных фильтров, дросселей и диафрагм. |
|  |  |  |
| 2.3. | Измерительные приборы (манометры, вакуумметры, водосчетчики, расходомеры) | 1 | 12 | 3 | Проверка точности приборов на стенде или на месте в соответствии с установленным порядком. |
| 3. | **Очистные сооружения канализации** |  |  |  |  |
| 3.1. | Решетка с ручной очисткой. | ежедневно | 12 | 5 | Ремонт решетки (смена отдельных стержней, болтов).  Ремонт ящиков (контейнеров) для отбросов. |
| 3.2. | Дробилки молотковые | ежедневно | 6 | 1,5 | Чистка, смазка узлов, смена прокладок, пальцев, муфт.  Вскрытие подшипников с промазкой, смазкой и регулировкой.  Ревизия системы водоподачи и стока массы. |
| 3.3. | Песколовки | 6 | 12 | 5 | Чистка и промывка от грязи.  Ремонт штукатурки с затиркой и железнением мелких трещин.  Окраска металлических поверхностей.  Ремонт шиберов. |
| 3.4. | Первичные и вторичные отстойники, контактные резервуары, отстойники. | 6 | 12 | 5 | Чистка отстойников (резервуаров) и желобов от грязи.  Ремонт задвижек, шиберов со сменой прокладок, болтов.  Частичная смена пластин.  Окраска металлических поверхностей.  Испытание на утечку воды.  Наладка работы по заданному режиму. |
|  |  | 1 | 12 | 5 | Чистка, смазка, частичная смена крепежа и мелких деталей, прокладок.  Набивка сальников.  Частичная замена подшипников и ремонт шестерен, регулировка работы редуктора.  Ремонт скребков.  Ремонт настила фермы. |
| 3.5. | Скребковые механизмы | 1 | 12 | 3 | Чистка, смазка узлов, смена прокладок, болтов, шестерен, полумуфт.  Разборка, чистка, смазка, регулировка работы редуктора.  Смена отдельных звеньев цепей.  Ремонт стержней решетки. |
| 3.6. | Илососы вторичных радиальных отстойников | 1 | 12 | 5 | Чистка, смазка и частичная смена деталей и частей механизмов (болтов, шпонок, шплинтов), набивка сальников.  Разборка, чистка, смена масла и регулировка работы редуктора.  Чистка илососов, ремонт воронок путем правки и сварки.  Ремонт настила фермы. |
| 3.7. | Биофильтры и аэрофильтры | 2 | 12 | 5 | Очистка и промывка поддонных каналов.  Ремонт отдельных мест стенок.  Ремонт и чистка спринклерных головок и других распределительных устройств.  Замена подшипников, частичная замена крылец, хомутов, прокладок и уплотнений, смена болтов и шпилек.  Частичная замена загрузки.  Ремонт и чистка задвижек и трубопроводов.  Окраска металлических поверхностей. |
| 3.8. | Аэротенки | 6 | 12 | 5 | Промывка аэротенка.  Чистка фильтросных плит.  Ремонт штукатурки с затиркой и железнением.  Ремонт задвижек с заменой прокладок и болтов.  Ремонт настилов.  Окраска металлических поверхностей.  Испытание аэротенков на водонепроницаемость. |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.9. | Иловые площадки | 6 | 12 | 3 | Очистка самотечной разводящей сети от грязи.  Спуск газа на иловой сети, чистка вантузных устройств.  Смена сальников и прокладок на арматуре иловой сети, подтяжка болтов.  Скашивание травы и рубка кустарника.  Засыпка отдельных промоин в валиках с подвозкой грунта.  Ремонт отдельных мест штукатурки колодцев, камер и самотечной сети.  Проверка на утечку отдельных участков напорной иловой сети.  Вывозка осадка при влажности не менее 85 %.  Перепахивание карт разлива. |
|  |  |  |  |  |  |

Подписи сторон:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Концедент | Концессионер | Субъект РФ |
| Администрация Катав-Ивановского городского поселения |  | Правительство Челябинской области |
|  |  |  |