ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА
«ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА МУСОРОСБОРНОЙ КОРЗИНЫ НА КНС»

Дата наблюдения	26.08.2026	**Адрес / участок**	Участок водоотведения, КНС №2 (до 500 м³/сут), мусоросборочная корзина установлена
Предприятие	МУП «Водоканал» (Ресурсоснабжающая организация ЖКХ)	**Смена / Исполнитель**	Дневная смена / Бригада №1 (3 чел.)
Состояние анализа	После внедрения	**Норматив / Факт**	План: 125 мин на регламентное обслуживание | Факт: 120 мин (-5 мин)

Этап процесса	План, мин.	Факт, мин.	Отклонение, мин. (+/-)	Причина отклонения	Ответственный за отклонение	Принятые меры / решение для внедрения
1. Прием задания на регламентную очистку корзины и выезд бригады на КНС	15	15	**0**	Работа переведена из аварийного реагирования в плановое обслуживание по графику	Диспетчерская служба, мастер участка	Заявка оформляется заранее, состав бригады и инструмент определены до выезда
2. Осмотр приёмного резервуара и подготовка к работе	15	15	**0**	Рабочая зона и доступ к корзине подготовлены по СОП	Бригадир, слесарь АВР	Перед открытием люка выполняется проверка загазованности и ограждение зоны работ
3. Подъем мусоросборочной корзины из резервуара	15	15	**0**	Корзина извлекается штатно, крупный мусор задержан до насосного оборудования	Слесарь АВР	Используются штатные направляющие и грузозахватное приспособление
4. Очистка корзины и промывка	20	20	**0**	Основной объем включений удаляется из корзины без разборки насосного оборудования	Слесарь АВР	Очистка и промывка выполняются на подготовленной площадке с контролем целостности корзины
5. Уборка отбросов в герметичный контейнер	10	10	**0**	Место накопления отбросов определено заранее	Слесарь АВР	Отбросы помещаются в герметичную тару для последующего вывоза
6. Контроль насосов и запуск КНС в рабочий режим	25	20	**-5**	Засор насосов не выявлен, требуется только контрольный осмотр перед запуском	Слесарь АВР, электромонтер	После установки корзины ревизия насосов выполняется без длительной очистки рабочих органов
7. Проверка датчиков уровня и сопутствующего оборудования	15	15	**0**	Загрязнение датчиков снижено, логика включения/отключения работает штатно	Электромонтер, слесарь АВР	Проверяются поплавковые датчики и отсутствие ложных срабатываний
8. Заполнение бланка ПА и оформление результата	10	10	**0**	Данные фиксируются сразу после завершения работ	Мастер участка	В журнал вносится фактическое время, состояние корзины, объем отбросов и замечания по оборудованию
ИТОГО	**125**	**120**	**-5**	**Итог: аварийная очистка насосов заменена регламентной очисткой корзины; отклонения по времени устранены**	**Руководитель участка / главный механик / диспетчерская служба**	**Закрепить график очистки корзины, контроль заполнения ПА и периодическую проверку состояния корзины**

Мастер участка _____ / _____ *Представитель бригады _____ / _____*