



Эффективный регион

МУП «Горводоканал»

Проект
«Оптимизация процесса аварийно-
восстановительных работ трубопровода»



ПСР-проект «Оптимизация процесса аварийно-восстановительных работ трубопровода» в МУП «Горводоканал»



1. Вовлеченные лица и рамки проекта

Заказчик проекта: директор МУП «Горводоканал» Ададуров В.В.

Периметр проекта: МУП «Горводоканал»

Границы проекта: поступление сообщения о повреждении трубопровода – пуск воды

Руководитель ПСР-проекта: Начальник службы водоснабжения Репетенко С.И.

Команда проекта: Гукин О.Н., Растрьгин А.Н.

2. Обоснование выбора

1. Жалобы на отключение водоснабжения в результате повреждения трубопровода.
2. Длительный срок аварийно-восстановительных работ.

Риски:

1. Недовольство жителей в связи с отсутствием воды.
2. Отключение от водоснабжения социально значимых объектов.

3. Цели и плановый эффект

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
Сокращение времени аварийно-восстановительного ремонта	9,8 ч.	6 ч.
Сокращение времени отключения потребителя от водоснабжения	4,6 ч.	3 ч.

4. Ключевые события (КС)**

- | | |
|---|------------|
| 1. Старт проекта | 25.01.2021 |
| 2. Картирование текущего состояния процессов: | 17.02.2021 |
| 3. Разработка целевого состояния и плана мероприятий: | 24.03.2021 |
| 4. Проведение Kick-off | 25.03.2021 |
| 5. Реализация мероприятий проекта: | 14.06.2021 |
| 6. Закрепление результатов и закрытие проекта | 01.07.2021 |



Обоснование выбора проекта

**9,8
часов**

Длительный срок аварийно-восстановительных работ

**4,6
часов**

Длительное время отключения потребителя от водоснабжения

Жалобы на отключение водоснабжения в результате повреждения трубопровода.



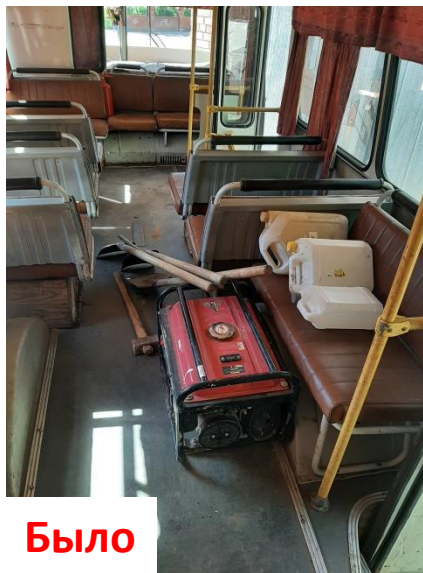
Разработанные мероприятия для решения выявленных проблем

- Разработать единую объединенную базу сетей, электро-, газо-, тепло-, водосетей, канализации и др. актуализируемую на постоянной основе
- Переоборудовать автомобиль Валдай в специализированный аварийный автомобиль
- Приобрести мобильное оборудование: бензогенератор, бензопомпу, сварочный аппарат (плазморез).
- Подготовить ремонтные комплекты для разных типов и диаметров труб.

Исходное состояние



Было



Было



Было

В связи с отсутствием передвижной автомастерской весь необходимый инструмент перевозится на пассажирском автобусе.

Переоборудование автомобиля Валдай в авторемонтную мастерскую



В настоящее время ведутся работы по переоборудованию автомобиля Валдай в авторемонтную мастерскую.

Проделанная работа



Для оборудования авторемонтной мастерской были изготовлены **ЯЩИКИ** для инструментов, ремонтных комплектов для разных видов труб, подставка для перевозки газовых баллонов и оборудованы крепления для оборудования.

Проделанная работа



С целью исключить трактор с навесным сварочным аппаратом, были закуплены бензогенератор и аппарат для плазменной резки и сварки металлов. Необходимо также приобрести мотопомпу.



Оптимизация процесса аварийно-восстановительных работ трубопровода» в МУП «Горводоканал»



Изменение показателей в результате реализации проекта

Время аварийно-восстановительных работ



■ Текущий показатель, ч.
■ Целевой показатель, ч.

Время отключения потребителей от водоснабжения



■ Текущий показатель, ч.
■ Целевой показатель, ч.



Достижение целевых показателей

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель	выполнение
Сокращение времени аварийно-восстановительного ремонта	9,8 ч	6 ч	8 ч
Сокращение времени отключения потребителя от водоснабжения	4,6 ч	3 ч	4 ч

* Срок реализации проекта 30.06.2021г.