



Надежность
Стабильность
Качество

Мероприятия, предусмотренные Программой комплексной модернизации производств газовой сферы на 2021-2025 гг. по УП «МИНСКОБЛГАЗ»

Цель программы: совершенствование и обновление производств газовой сферы для обеспечения надежности, безопасности и эффективности газоснабжения.

Основные задачи:

Задача 1. Обновление основных средств УП «МИНСКОБЛГАЗ» для повышения надежности и управляемости газораспределительной системы.

Задача 2. Поддержание технически исправного состояния объектов газораспределительной системы УП «МИНСКОБЛГАЗ» для повышения безотказности ее работы.

Задача 3. Повышение эффективности выполнения работ при эксплуатации объектов газораспределительной системы и качества предоставляемых услуг потребителям УП «МИНСКОБЛГАЗ».

Задача 1. Обновление основных средств УП «МИНСКОБЛГАЗ» для повышения надежности и управляемости газораспределительной системы

Ключевые мероприятия:

- Строительство новых газопроводов (в том числе закольцовок и лупингов) – **289,88** км;
- Реконструкция и модернизация **14** газорегуляторных пунктов;
- Строительство **15** узлов учета газа;
- Замена **222** газорегуляторных пунктов (установок), отработавших свой нормативный срок на новые ГРП, ШРП, КРД;
- Реконструкция и модернизация **157** установок электрохимической защиты газопроводов от коррозии;
- Оснащение системой телеметрии **210** шкафных газорегуляторных пунктов;
- Оснащение **750** контрольно-измерительных пунктов системой телеметрии.

Задача 2. Поддержание технически исправного состояния объектов газораспределительной системы УП «МИНСКОБЛГАЗ» для повышения безотказности ее работы

Ключевые мероприятия:

- Приборное техническое обследование **5438,14** км газопроводов;
- Техническое диагностирование **600,22** км стальных газопроводов по истечении 40 лет эксплуатации;
- Техническое диагностирование **198** сосудов ГРУ, ГНС, АГЗС;
- Замена **340** газопроводов-вводов на приставные снаружи зданий;
- Замена **5595** пробковых кранов на вводах (стояках) зданий на шаровые краны;
- Замена **347** единиц оборудования газорегуляторных пунктов с истекшим сроком эксплуатации;
- Замена **1040** отключающих устройств на газопроводах;
- Ликвидация **129** сетевых сооружений;
- Установка **1062** изолирующих соединений;
- Замена **49** единиц оборудования групповых резервуарных установок с истекшим сроком эксплуатации;
- Покраска **192,0** км газопроводов с привлечением сторонних организаций.

Задача 3. Повышение эффективности выполнения работ при эксплуатации объектов газораспределительной системы и качества предоставляемых услуг потребителям УП «МИНСКОБЛГАЗ»

Ключевые мероприятия:

- Создание системы диспетчерского управления объектами;
- Подготовка и переподготовка кадров. Образование;
- Переоснащение эксплуатационных служб, служб метрологии, служб защиты газопроводов от коррозии, аварийно-диспетчерских служб, ремонтно-механических мастерских, лабораторий качества сварки;
- Обновление парка транспортных средств оперативного и специального назначения;
- Обследование **2,69** км подводных переходов сторонними организациями;
- Замеры коррозионной активности грунтов на **158,94** км трасс подземных газопроводов (в местах отсутствия электрохимической защиты);
- Установка на газопроводах **36** пунктов контроля давления и скорости потока газа (умный город);
- Реконструкция и модернизация производственных баз, учебно-тренировочных полигонов, технических классов.