



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БОГОРОДИЦКИЙ РАЙОН**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.09.2024

№ 707

**Об утверждении мониторинга систем теплоснабжения на территории
муниципального образования Богородицкий район**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», на основании Устава муниципального образования Богородицкий район, в целях обеспечения устойчивого теплоснабжения администрация муниципального образования Богородицкий район **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить мониторинг состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Богородицкий район (приложение).
2. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального образования Богородицкий район от 14.09.2021 № 752 «Об утверждении мониторинга состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Богородицкий район».
3. Сектору информационного обеспечения администрации муниципального образования Богородицкий район разместить постановление на официальном сайте администрации муниципального образования Богородицкий район в сети Интернет.
4. Постановление вступает в силу со дня подписания.

Глава администрации
муниципального образования
Богородицкий район



В. В. Игонин

Мониторинг состояния систем теплоснабжения на территории муниципального образования Богородицкий район

Мониторинг включает систему сбора данных, хранения, обработки, анализа и выдачи информации для принятия решения.

Анализ итогов отопительных периодов 2012-2024г.г. позволяет признать работу теплового хозяйства муниципального образования Богородицкий район, в целом, удовлетворительной. Благодаря постоянно проводимой работе по ремонту и реконструкции тепловых сетей при подготовке к отопительным периодам удалось значительно снизить количество аварийных ситуаций.

Протяженность тепловых сетей и ГВС муниципального образования Богородицкий район на начало отопительного периода 2024-2025 годов составляет 46,706км.

При подготовке к отопительным периодам 2012-2024г.г. силами предприятия ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула» и администрации муниципального образования Богородицкий район выполнен ремонт и произведена замена тепловых сетей, а именно:

- в период 2012 -2013 г.г. отремонтировано – 4,352 км.;
- в период 2013-2014 г.г. отремонтировано – 2,999 км.;
- в период 2014-2015 г.г. отремонтировано – 2,32 км.;
- в период 2015-2016 г.г. отремонтировано – 2,39 км.;
- в период 2016-2017 г.г. отремонтировано – 1,714 км.;
- в период 2017-2018 г.г. отремонтировано – 3,652 км.;
- в период 2018-2019 г.г. отремонтировано – 2,984 км.;
- в период 2019-2020 г.г. отремонтировано – 3,294 км.;
- в период 2020-2021г.г. отремонтировано – 3,5 км.;
- в период 2021-2022г.г. отремонтировано – 1,8 км.;
- в период 2022-2023г.г. отремонтировано – 3,04 км.;
- в период 2023-2024г.г. отремонтировано – 2,32 км.;
- в период до начала отопительного 2024-2025 г.г. планируется отремонтировать 1,8 км.

На территории муниципального образования Богородицкий район было запланировано проведение ремонтных работ по замене тепловых сетей, а именно:

- 2019 г. – 3,0 км.;
- 2020 г. – 3,0 км.;
- 2021 г. – 1,8 км.;
- 2022 г. – 1,8 км.;
- 2023 г. – 1,8 км.;
- 2024 г. – 1,8 км.

Отдельное внимание стоит уделить ремонту котельного оборудования, выполненного при подготовке к отопительным периодам 2012-2024г.г., а именно:

капитальный ремонт котлов – 13 ед.;
ремонт котлов - 45 ед. (ежегодно).;
замена котлов - 4 ед.;
ремонт насосного оборудования - 92 ед. (ежегодно);
замена насосного оборудования - 10 ед.;
ремонт бойлеров - 31ед;
замена силового трансформатора – 1 ед.

Переход Котельной БМК – 6 на 2 категорию надежности.

1. **По Богородицкому участку** выполнены работы по ремонту и замене тепловых сетей:

- в период 2012 -2013 г.г. отремонтировано – 4,352 км.;
- в период 2013-2014 г.г. отремонтировано – 2,485 км.;
- в период 2014-2015 г.г. отремонтировано – 1,4 км.;
- в период 2015-2016 г.г. отремонтировано – 1,67 км.;
- в период 2016-2017 г.г. отремонтировано – 1,27 км.;
- в период 2017-2018 г.г. отремонтировано – 3,504 км.;
- в период 2018-2019г.г. отремонтировано – 2,403 км.;
- в период 2019-2020 г.г. отремонтировано – 2,906 км.;
- в период 2020-2021г.г. отремонтировано – 3,5 км;
- в период 2021-2022г.г. отремонтировано – 1,609 км;
- в период 2022-2023г.г. отремонтировано – 2,84 км;
- в период 2023-2024г.г. отремонтировано – 2 км;
- в период до начала отопительного 2024-2025 г.г. планируется отремонтировать 1,4 км.

Выполнение мероприятий по замене тепловых сетей позволило сократить количество порывов, происходящих во время работы в котельных в отопительный период, а именно:

2012 -2013 г.г – 46 порывов;
2013-2014 г.г. - 80порывов;
2014-2015 г.г. - 62 порыва;
2015-2016 г.г. - 74 порывов;
2016-2017 г.г. – 70 порывов;
2017-2018г.г. – 46 порывов;
2018-2019 г.г. -52 порывов;
2019-2020 г.г. -67 порывов;
2020-2021г.г. - .49 порывов;
2021-2022г.г. – 40 порывов;
2022-2023г.г. – 38 порывов;
2023-2024г.г. – 35 порывов.

За время подготовки котельных к работе в отопительные периоды 2012-2024г.г. выполнен ремонт котельного оборудования:

капитальный ремонт котлов – 13 ед.;
ремонт котлов - 34 ед. (ежегодно);
замена котлов - 4 ед.;

ремонт насосного оборудования - 70 ед. (ежегодно);

замена насосного оборудования - 10 ед.;

ремонт бойлеров - 31 ед.

В 2018 году произведено техническое перевооружение котельной Западного микрорайона. Установлено следующее оборудование: 7 насосных агрегатов, 3 теплообменных аппарата. Паровые котлы в количестве 3 шт. переведены в водогрейный режим.

В 2022-2023 годах проведен капитальный ремонт котлов – 2 ед. ДКВР 6,5-13, ремонт дымогарной трубы котельной 30 лет Победы, котельная БМК-6 переведена на 2 категорию надежности по электроснабжению.

2. По Бегичевскому участку выполнены работы по ремонту и замене тепловых сетей:

- в период 2014-2015 г.г. отремонтировано – 0,07 км.;

- в период 2015-2016 г.г. отремонтировано – 0,17 км.;

- в период 2016-2017 г.г. отремонтировано – 0,079 км.;

- в период 2017-2018 г.г. отремонтировано – 0,089 км.;

- в период 2018-2019 г.г. отремонтировано – 0,147 км.;

- в период 2019-2020 г.г. отремонтировано – 0,334 км.;

- в период 2021-2022г.г. отремонтировано – 0,054 км.;

- в период 2022-2023г.г. отремонтировано – 0,06 км.;

- в период 2023-2024г.г. отремонтировано – 0,2 км.;

- в период до начала отопительного 2024-2025 г.г. планируется отремонтировать 0,021 км.

Выполнение мероприятий по замене тепловых сетей позволило сократить количество порывов, происходящих во время работы в котельных в отопительный период, а именно:

2014-2015 г.г. - 4 порыва;

2015-2016 г.г. - 5 порывов;

2016-2017 г.г. – 8 порывов;

2017-2018г.г. – 8 порывов;

2018-2019 г.г - 7 порывов;

2019 -2020 г.г. -6 порывов;

2020 – 2021г.г. – 4 порыва;

2021-2022г.г. – 4 порывов;

2022-2023г.г. – 3 порывов;

2023-2024г.г. – 3 порывов.

За время подготовки котельных к работе в отопительные периоды 2013-2024г.г. выполнен ремонт котельного оборудования:

ремонт котлов - 6 ед. (ежегодно).;

замена котлов - 3 ед.;

ремонт насосного оборудования - 8 ед. (ежегодно);

замена насосного оборудования - 15ед.

3. По Товарковскому участку выполнены работы по ремонту и замене тепловых сетей:

- в период 2013-2014 г.г. отремонтировано – 0,21 км.;

- в период 2014-2015 г.г. отремонтировано – 0,8 км.;

- в период 2015-2016 г.г. отремонтировано – 0,55 км.;

- в период 2016-2017 г.г. отремонтировано – 0,365 км.;
- в период 2017-2018 г.г. отремонтировано – 0,059 км.;
- в период 2018-2019 г.г. отремонтировано – 0,434 км.;
- в период 2019-2020 г.г. отремонтировано – 0,119 км.
- в период 2021-2022г.г. отремонтировано – 0,137 км;
- в период 2022-2023г.г. отремонтировано – 0,14 км;
- в период 2023-2024г.г. отремонтировано – 0,12 км;
- в период до начала отопительного 2024-2025 г.г. планируется отремонтировать 0,46 км.

Выполнение мероприятий по замене тепловых сетей позволило сократить количество порывов, происходящих во время работы в котельных в отопительный период, а именно:

- 2013-2014 г.г. - 16 порывов;
- 2014-2015 г.г. - 27 порывов;
- 2015-2016 г.г. - 23 порыва;
- 2016-2017 г.г. – 12 порывов;
- 2017-2018г.г. – 5 порывов;
- 2018 -2019г.г. – 6 порывов;
- 2019 – 2020 г.г. -4 порывов;
- 2020 – 2021г.г. – 4 порывов;
- 2021-2022г.г. – 4 порывов;
- 2022-2023г.г. – 4 порывов;
- 2023-2024г.г. – 3 порывов.

За время подготовки котельных к работе в отопительные периоды 2013-2024г.г. выполнен ремонт котельного оборудования:

- ремонт котлов - 5 ед. (ежегодно);
- ремонт насосного оборудования - 14 ед. (ежегодно);
- замена насосного оборудования - 3 ед.
- замена силового трансформатора – 1 ед.

В результате совокупности предпринятых мер за период 2012-2024г.г. удалось значительно увеличить надежность функционирования котельных, уменьшить количество аварийных ситуаций на тепловых сетях, снизить тепловые потери и увеличить количество оказанию услуг по теплоснабжению муниципального образования Богородицкий район.