

## Отчет о выполнении

### программы производственного контроля качества горячего водоснабжения на котельных и тепловых сетях ООО «Рыбинская генерация» за IV квартал 2024 г. (качественный химический анализ и микробиологические исследования воды)

| № п/п | Наименование котельной и адрес                              | Система теплоснабжения | Точки отбора проб  | Определяемые показатели  | Периодичность контроля              | Результаты исследований  | НГД  |
|-------|---|------------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|
| 1     | 2   | 3                      | 4  | 5  | 6                                   | 7  | 8  |
| 1.    | Котельная «Веретье-3», Юго-западная промышленная зона, д. З | Открытая, 2-х трубная  | - исходная (1)<br>- подпиточная (1)<br>- перед поступлением в сеть (1)<br>- в сети (2 пробы)<br>- в сети (26 проб) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>E-coli | 1 раз в месяц<br>IV квартал 2024 г. | <b>Количество проб</b><br>121 проба за действие гигиенические нормативы — 105.<br><b>Количество проб</b> исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 16. | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических мероприятий» |

| <b>I</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>  | <b>6</b>   | <b>7</b>  | <b>8</b>  |
|-----------|---|--|--|---|--|---|---|
| <b>2.</b> | <b>Котельная<br/>«Тема»,<br/>ул.<br/>Полиграфская,<br/>д. 1</b> | С отдельными<br>сетями горячего<br>водоснабжения | - исходная (1)<br>- после<br>водонагревателей<br>(1)<br>- в сети (2 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах | 1 раз в месяц<br><b>12 проб</b> за IV<br>квартал 2024г.  | <b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды, не<br><b>превышающих</b><br>действующие<br>гигиенические<br>нормативы — <b>12.</b><br><b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды <b>с</b><br><b>превышением</b><br>действующих<br>гигиенических<br>нормативов — <b>0.</b> | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические<br>нормативы и требования к обеспечению<br>безопасности и (или) безвредности для<br>человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-<br>эпидемиологические требования к<br>содержанию территорий городских и<br>сельских поселений, к водным объектам,<br>питьевой воде и питьевому<br>водоснабжению, атмосферному воздуху,<br>почвам, жилым помещениям,<br>общественных помещений, организациям<br>и проведению санитарно-<br>противоэпидемических<br>(профилактических) мероприятий» |
| <b>3.</b> | <b>Котельная<br/>«Слип»,<br/>ул. Пятилетки,<br/>д. 70</b>       | С отдельными<br>сетями горячего<br>водоснабжения | - исходная (1)<br>- после<br>водонагревателей<br>(1)<br>- в сети (2 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах | 1 раз в месяц<br><b>11 проб</b> за IV<br>квартал 2024 г. | <b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды, не<br><b>превышающих</b><br>действующие<br>гигиенические<br>нормативы — <b>8.</b><br><b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды <b>с</b><br><b>превышением</b><br>действующих<br>гигиенических<br>нормативов — <b>3.</b>  | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические<br>нормативы и требования к обеспечению<br>безопасности и (или) безвредности для<br>человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-<br>эпидемиологические требования к<br>содержанию территорий городских и<br>сельских поселений, к водным объектам,<br>питьевой воде и питьевому<br>водоснабжению, атмосферному воздуху,<br>почвам, жилым помещениям,<br>общественных помещений, организациям<br>и проведению санитарно-<br>противоэпидемических<br>(профилактических) мероприятий» |

| <i>I</i> | <i>2</i>  | <i>3</i>   | <i>4</i>   | <i>5</i>  | <i>6</i>  | <i>7</i>   | <i>8</i>   |
|----------|---|--|--|---|---|--|--|
| 4.       | Котельная<br>«ГЭС-14»,<br>ул.<br>Вяземского,<br>д. 9 <sup>б</sup> | С отдельными<br>сетями горячего<br>водоснабжения | - исходная (1)<br>- перед<br>поступлением в<br>сеть (1)<br>- в сети (2 пробы)                        | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах | 1 раз в месяц<br><b>12 проб за IV<br/>квартал 2024 г.</b> | <b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды, не<br><b>превышающих</b><br>действующие<br>гигиенические<br>нормативы — 12.<br><b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды с<br><b>превышением</b><br>действующих<br>гигиенических<br>нормативов — 0. | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические<br>нормативы и требования к обеспечению<br>безопасности и (или) безвредности для<br>человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-<br>эпидемиологические требования к<br>содержанию территорий городских и<br>сельских поселений, к водным объектам,<br>питьевой воде и питьевому<br>водоснабжению, атмосферному воздуху,<br>почвам, жильям помещений,<br>эксплуатации производственных,<br>общественных помещений, организаций<br>и проведению санитарно-<br>противоэпидемических<br>(профилактических) мероприятий» |
| 5.       | Котельная<br>«Полиграф»,<br>ул.<br>Восточная,<br>д. 8             | С отдельными<br>сетями горячего<br>водоснабжения | - исходная (1)<br>- подпиточная (1)<br>- перед<br>поступлением в -<br>сеть (1)<br>- в сети (10 проб) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах | 1 раз в месяц<br><b>39 проб за IV<br/>квартал 2024 г.</b> | <b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды, не<br><b>превышающих</b><br>действующие<br>гигиенические<br>нормативы — 38.<br><b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды с<br><b>превышением</b><br>действующих<br>гигиенических<br>нормативов — 1. | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические<br>нормативы и требования к обеспечению<br>безопасности и (или) безвредности для<br>человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-<br>эпидемиологические требования к<br>содержанию территорий городских и<br>сельских поселений, к водным объектам,<br>питьевой воде и питьевому<br>водоснабжению, атмосферному воздуху,<br>почвам, жильям помещений,<br>областных и муниципальных<br>помещений, организациям<br>и проведению санитарно-<br>противоэпидемических<br>(профилактических) мероприятий»                  |

| I  | 2  | 3                     | 4  | 5  | 6   | 7   | 8   |
|----|--|-----------------------|--|--|---|---|---|
| 6. | <b>Котельная «Переборы», пр-т 50 лет Октября, д. 60 (на плосцах котельной ОАО «Рыбинсккабель»)</b> | Открытая, 2-х трубная | - исходная (1)<br>- подпиточная (1)<br>- перед поступлением в сеть (1)<br>- в сети (2 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах  | 1 раз в месяц<br><b>18 проб</b> за IV квартал 2024 г.   | <b>Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы - 12.</b><br><b>Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 6.</b>    | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среди обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к селеземко-территории городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилью помещениям, общественных помещениям, организациям и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий»                               |
| 7. | <b>Котельная ПАО «ОДК-Сатурн», пр-т Ленина, д. 163</b>   | Открытая, 2-х трубная | - в сети (30 проб)   | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>Е-coli | 4 раза в месяц<br><b>31 проба</b> за IV квартал 2024 г. | <b>Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 213.</b><br><b>Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 118.</b> | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среди обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к селеземко-территории городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилью помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организациям и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» |

| <i>I</i> | <i>2</i>  | <i>3</i>   | <i>4</i>  | <i>5</i>   | <i>6</i>  | <i>7</i>  | <i>8</i>   |
|----------|---|--|---|--|---|---|--|
| 8.       | <b>Котельная<br/>«Поток»,<br/>ул. Ак.<br/>Губкина, д. 50</b>  | С отдельными<br>сетями горячего<br>водоснабжения | - исходная (1)<br>- перед подачей в<br>сеть (1)<br>- в сети (2 пробы)   | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах  | 1 раз в месяц<br>12 проб за IV<br>квартал 2024 г. | <b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды, не<br><b>превышающих</b><br>действующие<br>гигиенические<br>нормативы - 12.  | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические<br>нормативы и требования к обеспечению<br>безопасности и (или) безвредности для<br>человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-<br>эпидемиологические требования к<br>содержанию территорий городских и<br>сельских поселений, к водным объектам,<br>питьевой воде и питьевому<br>водоснабжению, атмосферному воздуху,<br>почвам, жилям помещений,<br>общественных помещений, организациям<br>и проведению санитарно-<br>противоэпидемических<br>(профилактических) мероприятий» |
| 9.       | <b>Котельная<br/>«Волжский»,<br/>ул. Толбухина,<br/>д. 16</b> | Открытая,<br>2-х трубная                         | - исходная (1)<br>- подпиточная<br>вода (1)<br>- перед подачей в<br>сеть (1)<br>- вывод № 1<br>- вывод № 2<br>- вывод № 3<br>- в сети (4 пробы)<br>- в сети (3 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>Е-coli | 1 раз в месяц<br>38 проб за IV<br>квартал 2024 г. | <b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды, не<br><b>превышающих</b><br>действующие<br>гигиенические<br>нормативы — 38.<br><b>Количество проб</b><br>исследованной<br>воды | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические<br>нормативы и требования к обеспечению<br>безопасности и (или) безвредности для<br>человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-<br>эпидемиологические требования к<br>содержанию территорий городских и<br>сельских поселений, к водным объектам,<br>питьевой воде и питьевому<br>водоснабжению, атмосферному воздуху,<br>почвам, жилям помещений,<br>общественных помещений, организациям<br>и проведению санитарно-<br>противоэпидемических<br>(профилактических) мероприятий» |

| <b>I</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>                                   | <b>4</b>  | <b>5</b>   | <b>6</b>      | <b>7</b>  | <b>8</b>   |
|----------|---|--|---|--|---------------|---|--|
| 10.      | <b>Котельная «Сельхозтехника», ул. Механизации, д. 24</b> | С отдельными сетями горячего водоснабжения | - исходная (1) - перед подачей в сеть (1)<br>- в сети (2 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>E-coli | 1 раз в месяц | <b>Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие нормативы — 11.</b><br><b>Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 1.</b>              | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, общественных помещениям, организациям и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» |
| 11.      | <b>Котельная «Мариевка», ул. Грекова, д. 40</b>           | С отдельными сетями горячего водоснабжения | - исходная (1) - перед подачей в сеть (1)<br>- в сети (1 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>E-coli | 1 раз в месяц | <b>Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы — 9.</b><br><b>Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 0.</b> | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»<br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, общественных помещениям, организациям и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» |

| <b>I</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>                                      | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>                                       | <b>7</b>  | <b>8</b>   |
|----------|---|---|--|--|--|---|--|
| 12.      | <b>Котельная «Нефтебаза», ул. Нобелевская, д. 3</b> | С отдельными сетями горячего водоснабжения    | - исходная (1)<br>- перед подачей в сеть (1)<br>- в сети (2 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>E-coli | 1 раз в месяц<br>12 проб за IV квартал 2024 г. | <b>Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие нормативы — 12.</b><br><br><b>Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов — 0.</b>            | СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»<br><br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, общественных помещениях, организациям и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»  |
| 13.      | <b>Котельная «Призма»</b>                           | С отдельными системами горячего водоснабжения | - исходная (1)<br>- перед подачей в сеть (1)<br>- в сети (2 пробы) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>E-coli | <b>8 проб</b> за IV квартал 2024 г.            | <b>Количество проб исследованной воды, не превышающих действующие гигиенические нормативы -8.</b><br><br><b>Количество проб исследованной воды с превышением действующих гигиенических нормативов -0.</b> | СанПиН 1.2.3685-21 «гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»<br><br>СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениями, общественными помещениями, организациями и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» |

|     |  |  |   |  |
|-----|--|--|---|--|
|     |  |  |   |  |
| 14. | <b>Котельная<br/>«Школа-<br/>интернат»,<br/>ул. Свердлова,<br/>д. 26</b> | С отдельными<br>сетями горячего<br>водоснабжения | - исходная (1)<br>- перед подачей в<br>сеть (1)<br>- в сети (1) | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>E-coli |
| 15. | <b>Котельная<br/>«Ягутка»,<br/>ул.<br/>Пароходная,<br/>уч. 55 а</b>      | С отдельными<br>сетями горячего<br>водоснабжения | - исходная (1)<br>- перед подачей в<br>сеть (1)                 | Температура<br>Цветность<br>Мутность<br>рН<br>Запах<br>Железо<br>Сульфаты<br>Медь<br>Цинк<br>ОКБ<br>ОМЧ<br>Энтерококки<br>E-coli |

Итого:

За IV квартал 2024 года отобрано 650 проб воды для исследования на санитарно-гигиенические показатели.

Из них:

500 проб - соответствуют установленным гигиеническим нормативам,

150 проб - не соответствуют установленным гигиеническим нормативам.

за IV квартал 2024 года отобрана 46 проб воды для исследования на микробиологические показатели.

Из них: все пробы воды соответствуют установленным гигиеническим нормативам.

Исследования проб воды выполнены аккредитованным испытательным лабораторным центром филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области в городском округе г. Рыбинск и Рыбинском муниципальном районе» и аттестованной химико-аналитической лабораторией ООО «Рыбинская генерация» (свидетельство об аттестации № 886 от 05.06.2024 действительно до 05.06.2027)

Начальник службы химического контроля

Е.В. Круглова

Начальник химико-аналитической лаборатории

Е.В. Дорофеева