Приложение № 1 к протоколу № 36

заседания правления Региональной

энергетической комиссии

Кузбасса от 04.07.2023

**Экспертное заключение Региональной энергетической комиссии Кузбасса**

**по материалам, представленным МКП «Водоканал» ТМР, для утверждения нормативов потерь питьевой и технической воды в централизованных системах холодного водоснабжения при её производстве и транспортировке на 2023-2024 годы**

Нормативы потерь питьевой воды расчитаны в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.010.2022 № 917/пр   
«Об утверждении Порядка установления нормативов потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке и внесении изменений в некоторые приказы Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по вопросам определения потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения» (далее Порядок), постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса   
от 19.03.2020 № 142 «О Региональной энергетической комиссии Кузбасса».

В адрес Региональной энергетической комиссии Кузбасса поступили документы с заявлениями на утверждение нормативов потерь питьевой воды в централизованных системах холодного водоснабжения при её производстве и транспортировке на 2023-2024 годы.

МКП «Водоканал» ТМР представил для утверждения нормативов потерь питьевой воды в централизованных системах холодного водоснабжения при её производстве и транспортировке на 2023-2024 годы пакет документов, соответствующий требованиям, предъявляемым Порядком установления нормативов потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке, утвержденным Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.10.2022 № 917/пр.

На основании заявки, расчетно-обосновывающих материалов, представленных Предприятиями, в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406, специалисты РЭК Кузбасса предлагают утвердить нормативы потерь питьевой в централизованных системах холодного водоснабжения при её производстве и транспортировке на 2023-2024 годы, согласно предложению предприятий.

К утверждению предлагаются следующие нормативы:

**Нормативы потерь питьевой и технической воды в централизованных системах холодного водоснабжения при её производстве и транспортировке для МКП «Водоканал» ТМР на 2023-2024 годы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование регулируемой организации | Нормативы потерь питьевой и технической воды в централизованных системах водоснабжения при её производстве и транспортировке по годам, % | |
| 2023 | 2024 |
| МКП «Водоканал» ТМР  (г. Таштагол)  ИНН 4252015570 | Производство холодной воды | Производство холодной воды |
| 0,00 | 0,00 |
| Транспортировка холодной питьевой воды | Транспортировка холодной питьевой воды |
| 8,48 | 8,48 |

Приложение № 2 к протоколу № 36

заседания правления Региональной

энергетической комиссии

Кузбасса от 04.07.2023

**Производственная программа**

**МКП «Водоканал» ТМР (Таштагольский муниципальный район)**

**в сфере водоснабжения питьевой водой, технической водой**

**на период с 05.07.2023 по 31.12.2024**

Раздел 1. Паспорт производственной программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации | МКП «Водоканал» ТМР |
| Юридический адрес, почтовый адрес | 652992, Кемеровская область,  г. Таштагол,  ул. Геологическая, д. 62, пом. 1 |
| Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу | Региональная энергетическая комиссия Кузбасса |
| Юридический адрес, почтовый адрес уполномоченного органа, утвердившего программу | 650000, г. Кемерово,  ул. Н. Островского, д. 32 |

Раздел 2. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем холодного водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | | Срок реали-зации | Финан-совые потреб-ности, тыс. руб. (без НДС) | | Ожидаемый эффект | | | | | |
| Наименование показателей | | тыс. руб. | | % | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | |
| 1. Холодное водоснабжение питьевой водой | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Капитальный ремонт НФС г. Таштагол | | 2023 | 1996,70 | | Снижение износа систем водоснабжения (сетей) | | - | | - | |
| 1.2. | Замена эл. счетчиков НФС г. Таштагол | | 10,57 | | - | | - | |
| 1.3. | Капитальный ремонт НФС п. Шерегеш | | 1302,25 | | - | | - | |
| 1.4. | Замена эл. счетчиков НФС п. Шерегеш | | 21,13 | | - | | - | |
| 1.5. | Оснащение лаборатории СПЛ НФС п. Шерегеш | | 743,00 | | - | | - | |
| 1.6. | Капитальный ремонт НФС п. Шалым | | 790,59 | | - | | - | |
| 1.7. | Капитальный ремонт НФС п. Балгашта | | 550,86 | | - | | - | |
| 1.8. | Капитальный ремонт НФС пгт. Каз | | 790,40 | | - | | - | |
| 1.9. | Капитальный ремонт НФС п. Мундыбаш | | 1019,50 | | - | | - | |
| 1.10. | Капитальный ремонт УФС п. Шерегеш | | 237,20 | | - | | - | |
| 1.11. | Капитальный ремонт водопроводных сетей  г. Таштагол | | 3164,29 | |  | |  | |
| 1.12. | Капитальный ремонт водопроводных сетей  г. Таштагол | | 2024 | 2044,09 | | - | | - | |
| 1.13. | Капитальный ремонт водопроводных сетей  п. Шерегеш | | 5908,96 | | - | | - | |
| 1.14. | Капитальный ремонт водопроводных сетей  пгт. Каз | | 3970,67 | | - | | - | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | |
| 1.15. | Капитальный ремонт водопроводных сетей  п. Мундыбаш | | 2024 | 6447,85 | | Снижение износа систем водоснабжения (сетей) | | - | | - | |
| 1.16. | Капитальный ремонт водопроводных сетей  пгт. Темиртау | | 3343,73 | | - | | - | |
| 1.17. | Капитальный ремонт водопроводных сетей | | 8101,77 | | - | | - | |
| 2. Холодное водоснабжение технической водой | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Ремонт задвижки №1  Ду 300 в приемном колодце насосной станции 3 ключа | 2023 | | | 13,83 | | Снижение износа систем водоснабжения | | - | | - |
| 2.2. | Ремонт задвижки №1  Ду 300 в приемном колодце насосной станции 3 ключа | 2024 | | | 69,85 | | - | | - |

Раздел 3. Перечень плановых мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок реали-зации | Финан-совые потреб-ности, тыс. руб. (без НДС) | Ожидаемый эффект | | |
| Наименование показателей | тыс. руб. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Мониторинг водных объектов (3 ключ) | 2023 | 115,42 | - | - | - |
| 2. | Мониторинг воды перед подачей в распределительную сеть (п. Шерегеш) | 35,90 | - | - | - |
| 3. | Регулярные наблюдения за морфометрическими особенностями | 78,46 | - | - | - |
| 4. | Разработка проекта зоны санитарной охраны (4 ключ) | 233,00 | - | - | - |
| 5. | Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта зоны санитарной охраны (4 ключ) | 50,00 | - | - | - |
| 6. | Мониторинг водных объектов (3, 4 ключ) | 2024 | 230,83 | - | - | - |
| 7. | Разработка проекта НИОЛР | 190,00 | - | - | - |
| 8. | Инвентаризация источников, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, разработка проектов НДВ, экспертиза проектов | 560,00 | - | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9. | Определение концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах и атмосферном воздухе | 2024 | 18,00 | - | - | - |
| 10. | Регулярные наблюдения за морфометрическими особенностями | 40,96 | - | - | - |

Раздел 4. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности холодного водоснабжения (в том числе по снижению потерь воды при транспортировке)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Срок реали-зации | Финан-совые потреб-ности, тыс. руб. (без НДС) | Ожидаемый эффект | | |
| Наименование показателей | тыс. руб. | % |
| 1. Холодное водоснабжение питьевой водой | | | | | |
| - | - | - | - | - | - |
| 2. Холодное водоснабжение технической водой | | | | | |
| - | - | - | - | - | - |

Раздел 5. Планируемые объемы подачи питьевой воды, технической воды

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2023 год | 2024 год | |
| с 05.07.  по 31.12. | с 01.01.  по 30.06. | с 01.07.  по 31.12. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Холодное водоснабжение питьевой водой | | | | | |
| 1.1. | Поднято воды | м3 | 3423264,00 | 3470809,34 | 3470809,34 |
| 1.2. | Получено со стороны | м3 | - | - | - |
| 1.3. | Расход воды на коммунально-бытовые нужды | м3 | 3627,55 | 3677,93 | 3677,93 |
| 1.4. | Расход воды на нужды предприятия: | м3 | 540991,72 | 548505,49 | 548505,49 |
| 1.4.1. | - на очистные сооружения | м3 | 510391,23 | 517480,00 | 517480,00 |
| 1.4.2. | - на промывку сетей | м3 | 12472,36 | 12645,59 | 12645,59 |
| 1.4.3. | - прочие | м3 | 18128,12 | 18379,90 | 18379,90 |
| 1.5. | Объем пропущенной воды через очистные сооружения | м3 | 2878644,74 | 2918625,92 | 2918625,92 |
| 1.6. | Подано воды в сеть | м3 | 2878644,74 | 2918625,92 | 2918625,92 |
| 1.7. | Потери воды | м3 | 244109,07 | 247499,48 | 247499,48 |
| 1.8. | Уровень потерь к объему поданной воды в сеть | % | 8,48 | 8,48 | 8,48 |
| 1.9. | Отпущено воды по категориям потребителей | м3 | 2634535,67 | 2671126,44 | 2671126,44 |
| 1.9.1. | Потребительский рынок | м3 | 2634535,67 | 2671126,44 | 2671126,44 |
| 1.9.1.1. | - население | м3 | 658032,38 | 667171,72 | 667171,72 |
| 1.9.1.2. | - прочие потребители | м3 | 1976503,28 | 2003954,72 | 2003954,72 |
| 1.9.2. | Собственные нужды производства | м3 | - | - | - |
| 2. Холодное водоснабжение технической водой | | | | | |
| 2.1. | Поднято воды | м3 | 8590,88 | 8710,20 | 8710,20 |
| 2.2. | Получено со стороны | м3 | - | - | - |
| 2.3. | Расход воды на коммунально-бытовые нужды | м3 | - | - | - |
| 2.4. | Расход воды на нужды предприятия: | м3 | - | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.4.1. | - на очистные сооружения | м3 | - | - | - |
| 2.4.2. | - на промывку сетей | м3 | - | - | - |
| 2.4.3. | - прочие | м3 | - | - | - |
| 2.5. | Объем пропущенной воды через очистные сооружения | м3 | - | - | - |
| 2.6. | Подано воды в сеть | м3 | 8590,88 | 8710,20 | 8710,20 |
| 2.7. | Потери воды | м3 | - | - | - |
| 2.8. | Уровень потерь к объему поданной воды в сеть | % | - | - | - |
| 2.9. | Отпущено воды по категориям потребителей | м3 | 8590,88 | 8710,20 | 8710,20 |
| 2.9.1. | Потребительский рынок | м3 | 8590,88 | 8710,20 | 8710,20 |
| 2.9.1.1. | - население | м3 | - | - | - |
| 2.9.1.2. | - прочие потребители | м3 | 8590,88 | 8710,20 | 8710,20 |
| 2.9.2. | Собственные нужды производства | м3 | - | - | - |

Раздел 6. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | 2023 год | 2024 год | |
| с 05.07.  по 31.12. | с 01.01. по 30.06. | с 01.07. по 31.12. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Финансовые потребности, необходимые для реализации производственной программы в сфере холодного водоснабжения питьевой водой, тыс. руб. | 120371,93 | 122043,77 | 140340,98 |
| 2. | Финансовые потребности, необходимые для реализации производственной программы в сфере холодного водоснабжения технической водой,  тыс. руб. | 142,87 | 144,85 | 200,51 |

Раздел 7. График реализации мероприятий производственной программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Дата начала реализации мероприятий | Дата окончания реализации мероприятий |
| Бесперебойное холодное водоснабжение | 05.07.2023 | 31.12.2024 |

Раздел 8. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | | План 2023 год | | План 2024 год | | План 2025 год | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1. Показатели качества воды | | | | | | | | |
| 1.1. | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (в процентах) | | 5,73 | | 5,73 | | 5,73 | |
| 1.2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (в процентах) | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | | | | | | | | |
| 2.1. | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) | |  | |  | |  |
| 2.1.1. | | В сфере холодного водоснабжения питьевой водой | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 2.1.2. | | В сфере холодного водоснабжения технической водой | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 3. Показатели энергетической эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды | | | | | | | | |
| 3.1. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах) | |  | |  | |  | |
| 3.1.1. | В сфере холодного водоснабжения питьевой водой | | 8,48 | | 8,48 | | 8,48 | |
| 3.1.2. | В сфере холодного водоснабжения технической водой | | - | | - | | - | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/м3) – для организаций, оказывающих услуги по водоподготовке | | - | | - | | - | |
| 3.3. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт\*ч/м3) – для организаций, оказывающих услуги по транспортировке | | - | | - | | - | |
| 3.4. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоподготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/м3) – для организаций, оказывающих услуги водоснабжения (полный цикл) | |  | |  | |  | |
| 3.4.1. | В сфере холодного водоснабжения питьевой водой | | 2,08 | | 2,08 | | 2,08 | |
| 3.4.2. | В сфере холодного водоснабжения технической водой | | 4,89 | | 4,89 | | 4,89 | |

Раздел 9. Расчет эффективности производственной программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя в базовом периоде 2023 год | Планируемое значение показателя по итогам реализации производственной программы 2025 год | Эффективность производственной программы, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Показатели качества воды | | | | |
| 1.1. | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (в процентах) | 5,73 | 5,73 | - |
| 1.2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (в процентах) | 0,00 | 0,00 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | | | | |
| 2.1. | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) |  |  |  |
| 2.1.1. | В сфере холодного водоснабжения питьевой водой | 0,00 | 0,00 | - |
| 2.1.2. | В сфере холодного водоснабжения технической водой | 0,00 | 0,00 | - |
| 1. Показатели энергетической эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды | | | | |
| 3.1. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах) |  |  |  |
| 3.1.1. | В сфере холодного водоснабжения питьевой водой | 8,48 | 8,48 | - |
| 3.1.2. | В сфере холодного водоснабжения технической водой | - | - | - |
| 3.2. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/м3) – для организаций, оказывающих услуги по водоподготовке | - | - | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.3. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт\*ч/м3) – для организаций, оказывающих услуги по транспортировке | - | - | - |
| 3.4. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоподготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/м3) – для организаций, оказывающих услуги водоснабжения (полный цикл) |  |  |  |
| 3.4.1. | В сфере холодного водоснабжения питьевой водой | 2,08 | 2,08 | - |
| 3.4.2. | В сфере холодного водоснабжения технической водой | 4,89 | 4,89 | - |

Раздел 10. Отчет об исполнении производственной программы

за 2022 год

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Фактическое значение показателя, тыс. руб. |
| 1 | 2 |
| 1. Холодное водоснабжение питьевой водой | |
| - | - |
| 2. Холодное водоснабжение технической водой | |
| - | - |

Раздел 11. Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование мероприятия | Период проведения мероприятий |
| - | - |

Приложение № 3 к протоколу № 36

заседания правления Региональной

энергетической комиссии

Кузбасса от 04.07.2023

**Одноставочные тарифы на питьевую воду, техническую воду**

**МКП «Водоканал» ТМР (Таштагольский муниципальный район)**

**на период с 05.07.2023 по 31.12.2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование потребителей | Тариф, руб./м3 | | |
| 2023 год | 2024 год | |
| с 05.07.  по 31.12. | с 01.01.  по 30.06. | с 01.07.  по 31.12. |
| 1. Питьевая вода | | | | |
| 1.1. | Население (с НДС) \* | 54,83 | 54,83 | 63,05 |
| 1.2. | Прочие потребители (без НДС) | 45,69 | 45,69 | 52,54 |
| 2. Техническая вода | | | | |
| 2.1. | Прочие потребители (без НДС) | 16,63 | 16,63 | 23,02 |

\*Выделяется в целях реализации пункта 6 статьи 168 Налогового кодекса Российской Федерации.