

### АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА РЯЗАНИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

| 13 | Mar | 2019 г. | No | 1599 |  |
|----|-----|---------|----|------|--|
|----|-----|---------|----|------|--|

Об оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций, потребителей тепловой энергии

В целях исполнения положений Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Правил оценки готовности к отопительному периоду, утверждённых Приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103, Положения об оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций к работе в осенне-зимний период СО 153-34.08.105-2004, утвержденного Министерством промышленности и энергетики Российской Федерации 25.08.2004, руководствуясь статьями 39, 41 Устава муниципального образования — городской округ город Рязань Рязанской области, решением Рязанской городской Думы от 14.09.2017 № 298-П «О досрочном прекращении полномочий главы администрации города Рязани О.Е. Булекова», постановлением администрации города Рязани от 15.09.2017 № 4134 «Об исполнении обязанностей главы администрации города Рязани», администрация города Рязани постановлянств:

- 1. Создать комиссию по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций, действующих на территории города Рязани, в составе согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.
- 2. Создать комиссию по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов потребителей тепловой энергии на территории города Рязани в составе согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.
- 3. Создать комиссию по оценке готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к отопительному периоду 2019-2020 годов в составе согласно приложению № 3 к настоящему постановлению.

- 4. Утвердить программу проверки готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 4 к настоящему постановлению.
- Утвердить программу проверки готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 5 к настоящему постановлению.
- 6. Утвердить программу проверки готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов в составе согласно приложению № 6 к настоящему постановлению.
- 7. Утвердить форму акта проверки готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 7 к настоящему постановлению.
- Утвердить форму акта проверки готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 8 к настоящему постановлению.
- 9. Утвердить форму акта проверки готовности потребителей тепловой энергии от индивидуальных источников к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 9 к настоящему постановлению.
- 10. Утвердить форму акта проверки готовности потребителей тепловой энергии в паре к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 10 к настоящему постановлению.
- 11. Утвердить форму акта проверки готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 11 к настоящему постановлению.
- 12. Утвердить форму паспорта готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 12 к настоящему постановлению.
- 13. Утвердить форму паспорта готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов согласно приложению № 13 к настоящему постановлению.
- 14. Утвердить форму паспорта готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов в составе согласно приложению № 14 к настоящему постановлению.

- 15. МУП города Рязани «Рязанское муниципальное предприятие тепловых сетей» (Степанушкин Р.В.), ООО «Рязанский сервисный центр ЖКХ» (Поздеева Н.А.), ФГБОУ ВО РГАТУ (Бышов Н.В.), ООО «Приток» (Певный Б.Г.), в десятидневный срок с момента подписания настоящего постановления направить в адрес управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства администрации города Рязани перечень потребителей предприятий, подлежащих оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов, в соответствии с формой согласно приложению № 15 к настоящему постановлению.
- 16. Признать утратившим силу постановление администрации города Рязани от 22.05.2018 № 1946 «Об оценке готовности к отопительному периоду 2018-2019 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций, потребителей тепловой энергии».
- 17. Отделу по связям со средствами массовой информации администрации города Рязани (Щербакова И.И.) опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации города Рязани в сети Интернет www.admrzn.ru.
  - 18. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.



#### Состав

комиссии по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций, действующих на территории города Рязани

Бурмистров В.С.

- и.о. заместителя главы администрации (председатель комиссии)

Ковалев И.В.

- начальник управления энергетики и жилищно-коммунального

хозяйства (заместитель председателя комиссии)

Харькин Д.Н.

- начальник отдела энерговодоснабжения и энергосбережения

управления энергетики

и жилищно-коммунального хозяйства (секретарь комиссии)

Куратов И.В.

- начальник отдела государственного энергетического надзора по

Рязанской области Приокского управления Ростехнадзора

(по согласованию)

Орлов М.И.

- государственный инспектор отдела общепромышленного надзора по

Рязанской области Приокского управления Ростехнадзора

(по согласованию)

Степанушкин Р.В.

директор МУП «РМПТС»

Наименования документов комиссии по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций, действующих на территории города Рязани, (далее - Комиссия) подлежат обязательному внесению в номенклатуру дел и.о. заместителя главы администрации Бурмистрова В.С.

Секретарь Комиссии осуществляет регистрацию, учет и контроль прохождения документации по работе Комиссии, обеспечивает сохранность, формирует в дела с последующей передачей на архивное хранение документации, находящейся в его ведении.

При уходе в отпуск, выезде в командировку, на время болезни или в случае увольнения секретарь Комиссии обязан передать все находящиеся у него документы члену Комиссии, определенному председателем. При увольнении секретаря Комиссии передача документов и дел осуществляется по акту приема-передачи документов.

В случае прекращения работы Комиссии секретарь формирует документы в дела, оформляет для последующей передачи в отдел муниципального архива управления делами аппарата администрации города Рязани независимо от сроков их хранения.

5/1 Dubl. 6

#### Состав

комиссии по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов потребителей тепловой энергии на территории города Рязани

| Харькин Д.Н.     | - начальник отдела энерговодоснабжения и энергосбережения          |
|------------------|--|
|                  | управления энергетики  |
|                  | и жилищно-коммунального хозяйства (председатель комиссии)          |
| Сёмин А.С.       | - начальник сектора тепло и газоснабжения управления энергетики    |
|                  | и жилищно-коммунального хозяйства                                  |
|                  | (заместитель председателя комиссии)                                |
| Тихомиров С.В.   | - главный специалист сектора тепло- и газоснабжения управления     |
|                  | энергетики и жилищно-коммунального хозяйства                       |
|                  | (секретарь комиссии)   |
| Кулешов А.Г.     | - главный специалист сектора эксплуатации жилищного фонда          |
|                  | управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства            |
| Кулешов О.Ю.     | - заместитель главного инженера МУП «РМПТС» (в части проверки      |
|                  | потребителей, присоединенных к сетям предприятия)                  |
| Александров С.В. | - начальник ПТО МУП «РМПТС» (в части проверки потребителей,        |
|                  | присоединенных к сетям предприятия)                                |
| Иванчиков М.Е.   | - заместитель главного инженера по эксплуатации Рязанского филиала |
|                  | ООО «Ново-Рязанская ТЭЦ» (в части проверки потребителей,           |
|                  | присоединенных к сетям предприятия) (по согласованию)              |
| Локтионова Л.И.  | - инженер-энергетик первой категории МКУ «ДЗОСС»                   |
|                  | (в части проверки объектов социальной сферы)                       |

Наименования документов комиссии по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов потребителей тепловой энергии на территории города Рязани (далее - Комиссия) подлежат обязательному внесению в номенклатуру дел управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства администрации города Рязани.

Секретарь Комиссии осуществляет регистрацию, учет и контроль прохождения документации по работе Комиссии, обеспечивает сохранность, формирует в дела с последующей передачей на архивное хранение документации, находящейся в его ведении.

При уходе в отпуск, выезде в командировку, на время болезни или в случае увольнения секретарь Комиссии обязан передать все находящиеся у него документы члену Комиссии, определенному председателем. При увольнении секретаря Комиссии передача документов и дел осуществляется по акту приема-передачи документов.

В случае прекращения работы Комиссии секретарь формирует документы в дела, оформляет для последующей передачи в отдел муниципального архива управления делами аппарата администрации города Рязани независимо от сроков их хранения.

546hb 4.6

### Состав

## комиссии по оценке готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к отопительному периоду 2019-2020 годов

| Бурмистров В.С. | и.о. заместителя главы администрации (председатель комиссии)  |  |  |  |
|-----------------|---|--|--|--|
| Ковалев И.В.    | начальник управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства (заместитель председателя комиссии)   |  |  |  |
| Харькин Д.Н.    | начальник отдела энерговодоснабжения и энергосбережения управления энергетики   |  |  |  |
| Анискин А.В.    | и жилищно-коммунального хозяйства (секретарь комиссии) - начальник отдела топливно-энергетического комплекса и энергосбережения министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Рязанской |  |  |  |
| Чадакин В.Г.    | области (по согласованию) - инспектор межрегионального отдела по надзору за электрическими станциями и электрическими сетями Приокского управления Ростехнадзора (по согласованию)  |  |  |  |
| Булатов В.В.    | - главный инженер МУП «РГРЭС»   |  |  |  |

Наименования документов комиссии по оценке готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к отопительному периоду 2019-2020 годов (далее - Комиссия) подлежат обязательному внесению в номенклатуру дел и.о. заместителя главы администрации Бурмистрова В.С.

Секретарь Комиссии осуществляет регистрацию, учет и контроль прохождения документации по работе Комиссии, обеспечивает сохранность, формирует в дела с последующей передачей на архивное хранение документации, находящейся в его ведении.

При уходе в отпуск, выезде в командировку, на время болезни или в случае увольнения секретарь Комиссии обязан передать все, находящиеся у него документы, члену Комиссии, определенному председателем. При увольнении секретаря Комиссии передача документов и дел осуществляется по акту приема-передачи документов.

В случае прекращения работы Комиссии секретарь формирует документы в дела, оформляет для последующей передачи в отдел муниципального архива управления делами аппарата администрации города Рязани независимо от сроков их хранения.

Stola (6 4.1)

Программа проверки готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов

Проверка готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в осенне-зимний период, действующих на территории города Рязани, осуществляется в отношении:

- MУП «РМПТС»;
- AO «360 AP3»;
- AO «ГРПЗ»;
- 3AO «РЗСИ»;
- ООО «Рязанский завод ЖБИ-2»;
- ФГБОУ ВО РГАТУ;
- ООО «Приток»;
- ООО «Рязанский сервисный центр ЖКХ».
- 1. Объекты, подлежащие проверке:
- тепловые сети;
- центральные тепловые пункты;
- котельные,
- 2. Сроки проведения проверки:

Комиссия по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций, действующих на территории города Рязани (далее - Комиссия) начинает работу со дня издания настоящего постановления.

Комиссия заканчивает работу в следующих случаях:

- после выдачи паспортов готовности всех проверяемых организаций (при положительном решении Комиссии);
- после подписания акта проверки готовности организаций, в отношении которых ранее был выдан акт готовности с перечнем замечаний, необходимых для устранения, а замечания были устранены позже 1 ноября.
- 3. В ходе работы Комиссии проверяются документы и выполнение мероприятий в соответствии с требованиями Правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных Приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103, Положения об оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций к работе в осенне-зимний период, СО 153.34.08.105-2004 утвержденного министерством промышленности и энергетики Российской Федерации 25.08.2004.
- 3.1. Основные условия, выполнение которых необходимо для положительного решения Комиссии о готовности организации к работе в осенне-зимний период:
- 3.1.1. Наличие соглашения об управлении системой теплоснабжения, заключенного в порядке, установленном законодательством о теплоснабжении;
- 3.1.2. Готовность к выполнению графика тепловых нагрузок, поддержанию температурного графика, утвержденного схемой теплоснабжения;
- 3.1.3. Соблюдение критериев надежности теплоснабжения, установленных техническими регламентами;
  - 3.1.4. Наличие нормативных запасов топлива на источниках тепловой энергии;
- 3.1.5. Функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб, а именно:
- укомплектованность указанных служб и всех рабочих мест обученным и аттестованным персоналом. Наличие и выполнение плана работы с персоналом по вопросам профессиональной подготовки. Проведение противоаварийных тренировок, посвященных особенностям предотвращения аварийных ситуаций в условиях низких температур наружного воздуха;

- обеспеченность персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, схемами, первичными средствами пожаротушения;
  - 3.1.6. Проведение наладки принадлежащих им тепловых сетей;
  - 3.1.7. Организация контроля режимов потребления тепловой энергии;
  - 3.1.8. Обеспечение качества теплоносителей;
- 3.1.9. Организация коммерческого учета приобретаемой и реализуемой тепловой энергии;
- 3.1.10. Обеспечение проверки качества строительства принадлежащих им тепловых сетей, в том числе предоставление гарантий на работы и материалы, применяемые при строительстве, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- 3.1.11. Обеспечение безаварийной работы объектов теплоснабжения и надежного теплоснабжения потребителей тепловой энергии, а именно:
- готовность систем приема и разгрузки топлива, топливоприготовления и топливоподачи;
  - соблюдение водно-химического режима;
- отсутствие фактов эксплуатации теплоэнергетического оборудования сверх ресурса без проведения соответствующих организационно-технических мероприятий по продлению срока его эксплуатации;
- наличие утвержденных графиков ограничения теплоснабжения при дефиците тепловой мощности тепловых источников и пропускной способности тепловых сетей;
- наличие расчетов допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения жилых домов;
- наличие порядка ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления;
  - проведение гидравлических и тепловых испытаний тепловых сетей;
- выполнение утвержденного плана подготовки к работе в отопительный период, в который включено проведение необходимого технического освидетельствования и диагностики оборудования, участвующего в обеспечении теплоснабжения;
- выполнение планового графика ремонта тепловых сетей и источников тепловой энергии;
- наличие договоров поставки топлива, не допускающих перебоев поставки и снижения установленных нормативов запасов топлива;
- соответствие мощности тепловых источников и пропускной способности тепловых сетей, присоединенным нагрузкам по каждой системе теплоснабжения;
- 3.1.12. Наличие документов, определяющих разграничение эксплуатационной ответственности между потребителями тепловой энергии, теплоснабжающими и теплосетевыми организациями;
- 3.1.13. Отсутствие не выполненных в установленные сроки предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период, выданных уполномоченными на осуществление государственного контроля (надзора) органами государственной власти и уполномоченными на осуществление муниципального контроля органами местного самоуправления;
  - 3.1.14. Работоспособность автоматических регуляторов при их наличии;
- 3.1.15. Наличие организованного и осуществляемого производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, включая вопросы охраны труда и пожарной безопасности;
- 3.1.16. Устранение недостатков (отсутствие замечаний), отраженных в акте проверки готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период предыдущего года.

- 3.2. Дополнительные условия, выполнение которых необходимо для положительного решения Комиссии по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов теплоснабжающих и теплосетевых организаций:
- 3.2.1 Готовность к работе схем защиты и автоматики, средств связи, систем диспетчерского технологического управления и систем гарантированного электропитания;
- 3.2.2 Выполнение планов проверки и профилактических работ устройств релейной защиты, противоаварийной и противопожарной автоматики;
- 3.2.3 Отсутствие к дате выдачи паспорта внеплановых (аварийных) ремонтов основного оборудования, участвующего в обеспечении прохождения осенне-зимнего периода, влияющих на несение тепловой нагрузки, устанавливаемой диспетчерскими графиками;
- 3.2.4 Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и помещений;
- 3.2.5 Выполнение требований взрывопожаробезопасности топливного и кабельного хозяйств, газомасляных систем турбоагрегатов, гидроагрегатов, дизель-генераторов, генераторов, синхронных компенсаторов, трансформаторов и шунтирующих реакторов;
- 3.2.6 Обеспечение соответствия установленным требованиям схем и оборудования собственных электрических и тепловых нужд подстанций, котельных и теплофикационных пунктов переключения;
- 3.2.7 Готовность к ведению аварийно-восстановительных работ в условиях низких температур. Наличие запаса материалов и средств для аварийно-восстановительных работ;
- 3.2.8 Отсутствие не выполненных в согласованные (установленные) сроки предписаний внутренних инспекций и подразделений технического аудита теплоснабжающих организаций;
- 3.2.9 Выполнение мер по предотвращению проникновения на охраняемые территории посторонних лиц.

Комиссией может проверяться другая документация и выполнение мероприятий, в соответствии с действующим законодательством.

Shopn 6 5, 5

### Программа проверки готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов

1. Объекты, подлежащие проверке:

Проверка готовности потребителей тепловой энергии осуществляется в отношении потребителей МУП «РМПТС», Рязанского филиала ООО «Ново-Рязанская ТЭЦ».

2. Сроки проведения проверки:

Комиссия по оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов потребителей тепловой энергии на территории города Рязани (далее - Комиссия) начинает работу со дня издания настоящего постановления.

Комиссия оканчивает работу в следующих случаях:

- после выдачи паспортов готовности всех проверяемых потребителей (при положительном решении Комиссии);
- после подписания акта проверки готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов, в отношении которых ранее был выдан акт проверки готовности с перечнем замечаний, необходимых для устранения, а замечания были устранены позже 15 сентября.
- 3. В ходе работы комиссии проверяются документы и выполнение мероприятий в соответствии с требованиями Правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных Приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103, Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных постановлением Госстроя России от 27.09.2003 № 170, Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 № 115.

Целью подготовки объектов жилищно-коммунального хозяйства к сезонной эксплуатации является обеспечение сроков и качества выполнения работ по обслуживанию (содержанию и ремонту) жилищного фонда, обеспечивающих нормативные требования проживания жителей и режимов функционирования инженерного оборудования в зимний период.

- 3.1. Комиссией проверяются:
- 3.1.1. Устранение выявленных в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы тепловых энергоустановок;
- 3.1.2. Проведение промывки оборудования и коммуникаций теплопотребляющих установок;
- 3.1.3. Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению;
  - 3.1.4. Выполнение плана ремонтных работ и качество их выполнения;
  - 3.1.5. Состояние тепловых сетей, принадлежащих потребителю тепловой энергии;
- 3.1.6. Состояние утепления зданий (чердаки, лестничные клетки, подвалы, двери) и индивидуальных тепловых пунктов;
- 3.1.7. Состояние трубопроводов, арматуры и тепловой изоляции в пределах тепловых пунктов;
- 3.1.8. Наличие и работоспособность приборов учета, работоспособность автоматических регуляторов;
  - 3.1.9. Работоспособность защиты систем теплопотребления;
- 3.1.10. Наличие паспортов теплопотребляющих установок, принципиальных схем и инструкций для обслуживающего персонала и соответствие их действительности;

- 3.1.11. Отсутствие прямых соединений оборудования тепловых пунктов с водопроводом и канализацией;
  - 3.1.12. Плотность оборудования тепловых пунктов;
  - 3.1.13. Наличие пломб на расчетных шайбах и соплах элеваторов;
- 3.1.14. Отсутствие задолженности за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель и платные услуги по составлению актов на выполнение скрытых работ, освидетельствование гидравлических испытаний, промывки систем теплоснабжения;
- 3.1.15. Наличие собственных и (или) привлеченных ремонтных бригад и обеспеченность их материально-техническими ресурсами для осуществления надлежащей эксплуатации теплопотребляющих установок;
- 3.1.16. Проведение испытания оборудования теплопотребляющих установок на плотность и прочность;
- 3.1.17. Надежность теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом климатических условий в соответствии с критериями, приведенными в Правилах оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных Приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103;
  - 3.2. При подготовке жилищного фонда к эксплуатации в зимний период надлежит:
- 3.2.1. Устранить неисправности: стен, фасадов, крыш, перекрытий чердачных и над техническими подпольями (подвалами), проездами, оконных и дверных заполнений, а также отопительных печей, дымоходов, газоходов, внутренних систем тепло-, водо- и электроснабжения;
- 3.2.2. Привести в технически исправное состояние территорию домовладений с обеспечением беспрепятственного отвода атмосферных и талых вод от отмостки, от спусков (входов) в подвал и их оконных приямков;
- 3.2.3. Обеспечить надлежащую гидроизоляцию фундаментов, стен подвала, цоколя и герметизацию вводов инженерных сетей.
- 3.3. Сроки начала и окончания подготовки к зиме каждого жилого дома, теплового пункта и теплового (элеваторного) узла утверждаются органом местного самоуправления (по предложению организации, обслуживающей указанный жилищный фонд) с учетом завершения всех работ к 15 сентября. Контроль за ходом работ по подготовке к зиме осуществляют органы местного самоуправления, представители теплоснабжающей организации и государственная жилищная инспекция Рязанской области (для жилых домов).
- 3.4. План-график подготовки зданий и инженерного оборудования к эксплуатации в зимних условиях составляется собственником здания (жилого дома), управляющей или обслуживающей организацией, согласовывается с теплоснабжающей организацией и утверждается органами местного самоуправления на основе результатов весеннего осмотра и недостатков, выявленных за прошедший период.
- 3.5. Подготовке к зиме (проведение гидравлических испытаний, ремонт, поверка и наладка) подлежит весь комплекс устройств, обеспечивающих бесперебойную подачу тепла в помещения (внутридомовые сети, групповые и местные тепловые пункты в домах, системы отопления, ГВС и вентиляции).
- 3.6. Тепловые пункты и узлы должны быть обеспечены средствами автоматизации, контрольно-измерительными приборами (КИП), запорной регулирующей аппаратурой, схемами разводки систем отопления, ГВС, ХВС, приточно-вытяжной вентиляции, конструкциями с указанием использования оборудования при различных эксплуатационных режимах (наполнении, подпитке, спуске воды из систем отопления и др.), техническими паспортами оборудования, режимными картами, журналами записи параметров, журналами дефектов оборудования.
- 3.7. Должна быть выполнена наладка внутриквартальных сетей с корректировкой расчетных диаметров дросселирующих устройств на тепловом (элеваторном) узле и по циркуляционным стоякам горячего водоснабжения.
- 3.8. Оборудование насосных станций, систем противопожарного оборудования должно быть укомплектовано основным и резервным оборудованием, обеспечено

автоматическое включение резервных насосов при отказе основных, отрегулировано и исправно.

- 3.9. В период подготовки жилищного фонда к работе в зимних условиях организуется:
- 3.9.1 Подготовка и переподготовка кадров, назначение приказом ответственных лиц за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых установок;
- 3.9.2 Подготовка (заключение договоров) аварийных служб (автотранспорта, оборудования, средств связи, инструментов и инвентаря, запасов материалов и инструктаж персонала);
- 3.9.3 Подготовка (восстановление) схем внутридомовых систем холодного и горячего водоснабжения, канализации, центрального отопления и вентиляции, газа с указанием расположения запорной арматуры и выключателей (для слесарей и электриков по ликвидации аварий и неисправностей внутридомовых инженерных систем);
  - 3.9.4 Проведение ремонта и утепление крыш, стен, подвалов, окон и дверей.
- 3.10. При наличии воды в подвалах следует ее откачать, отключить и разобрать поливочный водопровод, утеплить водомерный узел; обеспечить бесперебойную работу канализационных выпусков, смотровых колодцев дворовой сети и общих выпусков в торцах здания от сборного трубопровода, проложенного в подвале (техподполье).
- 3.11. В неотапливаемых помещениях в период подготовки к зиме следует проверить состояние и произвести ремонт изоляции труб систем XBC, канализации, отопления и ГВС, утеплить противопожарный водопровод.
- 3.12. В ходе подготовки потребителей к прохождению осенне-зимнего периода составляются промежуточные акты на выполнение скрытых работ, освидетельствование гидравлических испытаний, промывки систем теплоснабжения. К освидетельствованию предъявляются полностью законченные и проверенные потребителем работы. Предъявление к освидетельствованию незаконченных работ не допускается. Порядок и время вызова представителя для составления актов согласовывается с теплоснабжающей организацией.

Комиссией может проверяться другая документация и выполнение мероприятий, в соответствии с действующим законодательством. По результатам рассмотрения выполнения подготовки потребителей к прохождению осенне-зимнего периода подписывается акт проверки готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов.

Shall 4.5

## Программа проверки готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов

- 1. Объекты, подлежащие проверке трансформаторные подстанции, распределительные подстанции предприятия.
  - 2. Сроки проведения проверки:

Комиссия по оценке готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к отопительному периоду 2019-2020 годов (далее - Комиссия) начинает работу со дня издания настоящего постановления.

Комиссия заканчивает работу в следующих случаях:

- после выдачи паспорта готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов (при положительном решении комиссии);
- после подписания акта проверки готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов.
- 3. В ходе работы Комиссии проверяются документы и выполнение мероприятий в соответствии с Положением об оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций к работе в осенне-зимний период.
- 4. Основные условия, выполнение которых необходимо для положительного решения Комиссии:
- 4.1. Наличие организованного и осуществляемого производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, включая вопросы охраны труда пожарной безопасности.
- 4.2. Укомплектованность всех рабочих мест обученным и аттестованным персоналом. Наличие и выполнение плана работы с персоналом по вопросам профессиональной подготовки. Проведение противоаварийных тренировок, посвященных особенностям предотвращения аварийных ситуаций в условиях низких температур наружного воздуха.
- 4.3. Обеспеченность персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, инструментами и необходимой для производства работ оснасткой, нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, схемами, первичными средствами пожаротушения.
- 4.4. Выполнение утвержденного плана подготовки к работе в осенне-зимний период, включающего в себя, в том числе, проведение необходимого технического освидетельствования и диагностики оборудования, участвующего в обеспечении прохождения осенне-зимнего периода.
- 4.5. Устранение недостатков (отсутствие замечаний), отраженных в акте проверки готовности к прохождению осенне-зимнего периода предыдущего года.
- 4.6. Обеспечение готовности к выполнению в период максимальных нагрузок передачи электроэнергии и мощности в пределах пропускной способности линий электропередачи.
- 4.7. Положительная оценка результатов проведения объектовой, сетевой, системной, межсистемной противоаварийной тренировки по теме ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в осенне-зимний период, проведенной в период работы комиссии.
- 4.8. Отсутствие не выполненных в согласованные (установленные) сроки предписаний надзорных органов, существенно влияющих на надежность работы в осеннезимний период.

- 5. Дополнительные условия, выполнение которых необходимо для положительного решения Комиссии:
- 5.1. Готовность к работе схем защиты и автоматики, средств связи, систем диспетчерского технологического управления и систем гарантированного электропитания.
- 5.2. Выполнение планов проверки и профилактических работ устройств релейной защиты, противоаварийной и противопожарной автоматики.
- 5.3. Отсутствие к дате выдачи паспорта внеплановых (аварийных) ремонтов основного оборудования, участвующего в обеспечении прохождения осенне-зимнего периода, влияющих на несение электрической и тепловой нагрузки, устанавливаемой диспетчерскими графиками.
- 5.4. Окончание всех работ по утеплению, подготовке отопления и освещения производственных зданий и помещений.
- 5.5. Наличие и выполнение планов технических мероприятий, направленных на повышение надежности и эффективности работы оборудования, а также выполнение запланированных мероприятий по предупреждению повреждений оборудования, технологических схем и сооружений в условиях низких температур наружного воздуха.
- 5.6. Выполнение требований взрывопожаробезопасности топливного и кабельного хозяйств, газомасляных систем турбоагрегатов, гидроагрегатов, дизель-генераторов, генераторов, синхронных компенсаторов, трансформаторов и шунтирующих реакторов.
- 5.7. Готовность к ведению аварийно-восстановительных работ в условиях низких температур. Наличие запаса материалов и средств для аварийно-восстановительных работ.
- 5.8. Отсутствие невыполненных в согласованные (установленные) сроки предписаний внутренних инспекций и подразделений технического аудита.
- 5.9. Выполнение мер по предотвращению проникновения на охраняемые территории посторонних лиц.
- 5.10. Наличие утвержденного в установленном порядке положения о взаимоотношениях субъекта энергетики с соответствующим органом оперативно-диспетчерского управления и другой документации, необходимой для осуществления субъектом электроэнергетики оперативного управления эксплуатируемым оборудованием.
  - 6. Кроме того, к дополнительным условиям относятся:
- 6.1. Для организаций, эксплуатирующих электрические сети, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности:
- готовность к работе схем плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи;
- обеспеченность оперативно-выездных и линейных бригад транспортными средствами и средствами связи;
- своевременное проведение испытаний оборудования электрических сетей в объеме и сроки, предусмотренные нормативными документами;
- отсутствие фактов эксплуатации электрооборудования, устройств релейной защиты, противоаварийной автоматики и связи с отклонениями от требований нормативнотехнической и распорядительной документации;
- наличие на подстанциях перечней сложных переключений в электрических схемах и соответствующих им типовых бланков (программ);
- обеспечение выполнения и соблюдения требований нормативно-технической и распорядительной документации по предупреждению поломок опорно-стержневых изоляторов разъединителей 110 220 кВ;
- готовность к вводу в действие ограничений режима потребления электрической энергии для предотвращения угрозы нарушения устойчивости режима работы Единой энергетической системы России и предотвращения развития общесистемной аварии;
- готовность к выполнению совместно с энергоснабжающими организациями заданий по объемам подключения потребителей к АЧР (автоматике частотной разгрузки), САОН (специальной автоматике ограничения нагрузки), графикам ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности) с учетом прогнозируемой нагрузки в осенне-зимний период.

- 6.2. Для электроснабжающих организаций муниципальных образований наличие распорядительного документа, устанавливающего порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах электроснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций, потребителей, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также служб ЖКХ и других органов.
- 6.3. Для оперативно-диспетчерского управления, осуществляемого организациями электроэнергетики независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности:
- наличие и соответствие установленным требованиям документов, определяющих порядок осуществления оперативно-диспетчерского управления, действия персонала по предотвращению и ликвидации технологических нарушений, включая действия при превышении максимально допустимых перетоков в контролируемых сечениях электрической сети;
- готовность ОИК (оперативно-информационного комплекса) к постоянному функционированию и действию при установленном качестве передачи информации в нормальных и аварийных условиях;
- наличие и полнота перечней оборудования и устройств АСДУ (автоматизированной системы диспетчерского управления), РЗА (релейной защиты и автоматики), ПА (противоаварийной автоматики) и САР (системы автоматического регулирования), находящихся в оперативном управлении и ведении соответствующего диспетчера;
- наличие заданий, согласований и выдачи параметров настройки устройств РЗА и ПА оборудования, находящихся в оперативном диспетчерском управлении и ведении;
- наличие заданий энергоснабжающим организациям и крупным потребителям по расчетным объемам АЧР, САОН, графикам ограничения потребления и временного отключения электрической энергии (мощности).

Subrille

### Акт

периоду).

## проверки готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов

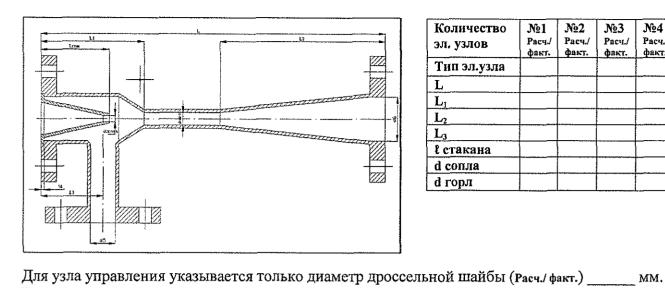
|   | «»20   | _ Γ.           |
|---|--|----------------|
| (место составления акта)  | (дата составления акта)  |                |
| Комиссия, образованная постановлением от «»20г. №, в соответств   |  |                |
| от «, в соответств теплоснабжающих и теплоснабжающих и теплосетевых организаций к р   |  |                |
| годов, утвержденной постановлением  |  |                |
|   |  | ани<br>Г.      |
| от «»20г. №<br>по «»20г. в соответствии с   | c «_» 20   | F.             |
| Mo 100 Φ2 «Ω TOLITICATION TO THE PROPERTY AND THE PROPERTY OF | с Федеральным законом от 27.07.2   | 010            |
| № 190-ФЗ «О теплоснабжении» провела проверк<br>2019-2020 годов  | у тотовности к отопительному пери  | оду            |
|   |  |                |
| (полное наименование теплоснабжающей организации, те проводилась проверка готовности к ото  |  | рой            |
| Проверка готовности к работе в отопительный   |  | ьв             |
| отношении следующих объектов:   | Tariff and a second a second and a second an |                |
| 1   |  | :              |
| 2.  |  | <u></u> ?      |
| 3   | **************************************   | ?              |
| в ходе проведения проверки готовности к работе  | в отопительный период 2019-2020 го   | —.<br>пов      |
| комиссия установила:  | The contract of the contract o | 7              |
| (готовность/неготовность к работе в   | отопительном периоде)  | —              |
| Вывод комиссии по итогам проведения проверки период 2019-2020 годов:  |  | ный            |
|   |  |                |
| Приложение к акту проверки готовности теплосна к работе в отопительный период 2019-2020 годов   | абжающих и теплосетевых организац  | ций            |
| Председатель комиссии:  |  | ************** |
| •   | пись, расшифровка подписи)   |                |
| Заместитель председателя комиссии:  |  |                |
| · ·   | ись, расшифровка подписи)  |                |
| Члены комиссии:   | ись, расшифровка подписи)  |                |
| (подпи<br>С актом проверки готовности ознакомлен, один экзе   |  |                |
| " " 20 E  | 1  |                |
| (подпись, расшифровка г<br>представителя) теплоснабж  | подписи руководителя (его уполномоченн<br>кающей организации, теплосетевой организац<br>водилась проверка готовности к отопительн  | ции,           |

Shels rollin

# Акт проверки готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов

|  | W // 20 I   |
|--|---|
| (место составления акта)                                   | (дата составления акта)                                   |
| Комиссия, образованная постановлени                        | ем администрации города Рязані                            |
| от «»20_г. №, в соотв                                      | ветствии с программой проверки готовност                  |
| потребителей тепловой энергии к работе                     |   |
| утвержденной постановлением администраци                   | и города Рязани от « » 20 г                               |
| № , c « » 20 г. по   | « » 20 г. в соответствии                                  |
| №, с «» 20_г. по с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190 | 0- $\overline{\Phi 3}$ «О теплоснабжении» провела проверк |
| готовности к отопительному периоду 2019-2020               |   |
| (полное наименование потребителя тепловой энергии, в       | отношении которого проводилась проверка готовност         |
| к отопительному период                                     |   |
| Ответственный за эксплуатацию тепловых энер                | гоустановок потребителя                                   |
| (1)  | 1   |
|  | илы, № удостоверения)                                     |
| Проверка готовности к работе в отопитель                   |   |
| в отношении выполнения следующих мероприя                  |   |
| 1. Промывка внутренней системы теплоснабжен                | ния выполнена:  |
| Представитель потребителя тепловой энергии_                | (подпись, фамилия и инициалы)                             |
| Представитель энергоснабжающей организации                 | •   |
| ripoderasitions oneprovincemental optamoudin               | (подпись, фамилия и инициалы)                             |
| 2. Промывка внутренней системы ГВС выполне                 |   |
| Представитель потребителя тепловой энергии_                | ;   |
| · ·  | (подпись, фамилия и инициалы)                             |
| Представитель энергоснабжающей организации                 |   |
|  | (подпись, фамилия и инициалы)                             |
| 3. Гидравлические испытания внутренней систе               | жы теплоснабжения выполнены:                              |
| <ul> <li>пробное давление кгс/см<sup>2</sup>;</li> </ul>   |   |
| - система испытана в течение мин.;                         | •   |
| <ul> <li>падение давления составило кгс/см²</li> </ul>     | 2.  |
| Представитель потребителя тепловой энергии _               |   |
|  | (подпись, фамилия и инициалы)                             |
| Представитель энергоснабжающей организации                 | ſ;  |
| 4 T  | (подпись, фамилия и инициалы)                             |
| 4. Гидравлические испытания элеваторного узл               | а выполнены;  |
| <ul> <li>пробное давление кгс/см<sup>2</sup>;</li> </ul>   |   |
| <ul> <li>система испытана в течение мин.;</li> </ul>       |   |
| <ul> <li>падение давления составило кгс/см²</li> </ul>     | ·.  |
| Представитель потребителя тепловой энергии                 | ;   |
| - ^ <del>-</del>   | (подпись, фамилия и инициалы)                             |
| Представитель энергоснабжающей организации                 |   |
| 11p on tubilitario oriopi contacontacontori opi annotating | (подпись, фамилия и инициалы)                             |

5. Параметры элеватора/узла управления (при условии наличия):



| Количество<br>эл. узлов   | №1<br>Расч./<br>факт. | №2<br>Расч./<br>факт. | №3<br>Расч./<br>факт. | №4<br>Расч./<br>факт. |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Тип эл.узла               |                       |                       |                       |                       |
| L                         |                       |                       |                       |                       |
| $\mathbf{L}_{\mathbf{I}}$ |                       |                       |                       |                       |
| L <sub>2</sub>            |                       |                       |                       |                       |
| $L_3$                     |                       |                       |                       |                       |
| <b>в</b> стакана          |                       |                       |                       |                       |
| d сопла                   |                       |                       |                       |                       |
| d горл                    |                       |                       |                       |                       |

| Представитель потребителя тепловой энергии  | 11021    | mariot | 71 (1 AC 14 | φακι.)         |  |  |
|---|----------|--------|-------------|----------------|--|--|
| (подпись, фамилия и инициалы)   |          |        |             |                |  |  |
| Представитель энергоснабжающей организации;   |          |        |             |                |  |  |
| 6. Промывка и гидравлические испытания теплообменника ИТП (ГВС/отопление выполнены: |          |        |             |                |  |  |
| - пробное давление кгс/см <sup>2</sup> ;  |          |        |             |                |  |  |
| теплообменник испытан в течение мин.;   |          |        |             |                |  |  |
| - падение давления составило кгс/см <sup>2</sup> .                                  |          |        |             |                |  |  |
| Представитель потребителя тепловой энергии  |          |        |             | ;              |  |  |
|   | ись, фа  | пипим  | и инициа    | лы)            |  |  |
| Представитель энергоснабжающей организации  |          |        |             | <u> </u>       |  |  |
|   | пись, ф  | амилия | и иници     | алы)           |  |  |
| 7. Наличие и исправность КИПиА  |          |        |             |                |  |  |
| Наличие и исправность приборов учета тепловой энер                                  | гии      |        |             | <u> </u>       |  |  |
| Наличие и исправность автоматики регулирования                                      |          |        | ·····       |                |  |  |
| Наличие врезок под термометры и манометры   |          |        |             | <u></u>        |  |  |
| Наличие грязевиков (фильтров)   |          |        |             | ·              |  |  |
| промывка грязевиков (фильтров)  |          |        |             | ;              |  |  |
| Состояние запорной арматуры   |          |        |             | <u> </u>       |  |  |
| Состояние тепловой изоляции   |          |        |             |                |  |  |
| Представитель потребителя тепловой энергии  |          | 40244  | и ини и     | ;              |  |  |
| Представитель энергоснабжающей организации  | диись,   | фамили | и иниг      | (nalibi)       |  |  |
|   | дпись.   | фамили | я и иниц    | иалы)          |  |  |
| 8. Объемы выполненных работ по подготовке к эксплуата                               | -        | -      |             | -              |  |  |
|   | Ед.      | Bcerc  |             | Выполнено      |  |  |
| п/ и технологическому и инженерному оборудованию                                    |          | по пл  | ану         | при подготовке |  |  |
| п   |          | подго  | товки       | к зиме         |  |  |
|   |          | к зим  | e           |                |  |  |
| 1 Ремонт кровли   |          |        |             |                |  |  |
|   |          |        |             |                |  |  |
| 2 Ремонт чердачных помещений, в том числе:  |          |        |             |                |  |  |
| - утепление (засыпка) чердачного перекрытия;  |          |        |             |                |  |  |
| изоляция трубопроводов, вентиляционных  |          |        |             |                |  |  |
| коробов и камер, расширительных баков.  |          |        |             |                |  |  |
| 3 Ремонт фасадов, в том числе:  |          |        |             |                |  |  |
| <ul> <li>ремонт и покраска;</li> </ul>  | ]        |        |             |                |  |  |
| – герметизация швов;  |          |        |             |                |  |  |
| – ремонт водосточных труб;  | <b> </b> |        |             |                |  |  |
|   | <u> </u> |        | W           | L              |  |  |

|       | y  | ·,·                  |  |  |
|-------|--|----------------------|--|--|
|       | - утепление оконных проемов;   |                      |  |  |
|       | утепление дверных проемов.   |                      |  |  |
| 4     | Ремонт подвальных помещений, в том числе:  |                      |  |  |
|       | <ul> <li>изоляция трубопроводов;</li> </ul>  |                      | 117  |  |
|       | <ul> <li>ремонт дренажных и водоотводящих устройств.</li> </ul>                                    |                      |  |  |
| 5     | Ремонт покрытий дворовых территорий, в том   |                      |  |  |
|       | числе:   |                      | m. to the first point of the fir |  |
|       | - отмосток;  |                      |  |  |
|       | – приямков.  |                      |  |  |
| 6     | Ремонт инженерного оборудования, в том числе:  |                      |  |  |
|       | 1 Центрального отопления:  |                      |  |  |
|       | – радиаторов;  |                      |  |  |
|       | – трубопроводов;   |                      |  |  |
|       | <ul> <li>запорной арматуры;</li> </ul>   |                      | W  |  |
|       | 2 Котельных:   |                      |  |  |
|       | - котлов на газовом топливе;   |                      |  |  |
|       | - тепловых пунктов;  |                      |  |  |
|       | - элеваторных узлов.   |                      | ļ  |  |
|       | 3 Горячего водоснабжения:  |                      |  |  |
|       | - трубопроводов;   |                      |  |  |
|       | <ul><li>трусопроводов,</li><li>запорной арматуры.</li></ul>  |                      |  |  |
|       |  |                      |  |  |
|       | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |                      |  |  |
|       | – ремонт и замена арматуры;  |                      |  |  |
|       | <ul> <li>ремонт и изоляция труб.</li> </ul>  |                      |  |  |
|       | 5 Канализации:   |                      |  |  |
|       | - ремонт трубопроводов;  |                      |  |  |
|       | - ремонт колодцев;   |                      |  |  |
|       | - промывка системы.  | 100                  |  |  |
|       | 6 Электрооборудования:   |                      |  |  |
|       | - световой электропроводки;  |                      |  |  |
|       | - силовой электропроводки;   |                      |  |  |
|       | - вводных устройств;   |                      |  |  |
|       | – электрощитовых;  |                      |  |  |
|       | - электродвигателей.   |                      |  |  |
| 7     | Другие работы  |                      |  |  |
| L     |  | <u></u>              |  |  |
|       | вод комиссии по итогам проведения проверки гот иод 2019-2020 годов:                                | овности к работе     | в отопительным   |  |
| D *** | OHO TROPONOVINA TROPONOVI POTONICA TO                          |                      | . 2010 2020  |  |
|       | оде проведения проверки готовности к работе в ото иссия установила:                                | пительный период     | ( 2019-2020 годов  |  |
|       |  |                      |  |  |
|       | (готовность/неготовность к работе в отопит   |                      |  |  |
|       | подпись начальника эксплуатационного района ресурсоснабжаю   | щей организации, фам | илия и инициалы)   |  |
| Tipe  | дседатель комиссии:  | лия и инициалы)      |  |  |
| чπе   | ны комиссии:   | лия и нашислы        |  |  |
| 2010  |  | лия и инициалы)      |  |  |
| Пре   | дседатель Совета многоквартирного дома:  |                      | **************************************   |  |
| Сан   | (подпись, фамилия и инициалы) С актом проверки готовности ознакомлен, один экземпляр акта получил: |                      |  |  |
|       | >20 r.   | <u>.</u>             |  |  |
|       | (подпись, расшифровка подписи руководи   | теля (его уполномоче | нного представителя)   |  |
|       | потребителя тепловой энергии, в отно   |                      |  |  |
|       | готовности к отопительному периоду)  | 1111                 |  |  |
|       |  | 1/1/6/11             | / /_   |  |
|       | · ·  | 1000111              | 1-1  |  |

### AKT

| проверки готовности потребителей тепловой энергии от индивидуальных и | сточников |
|---|-----------|
| к работе в отопительный период 2019-2020 годов                        |           |
|   | 20        |

|                   | 900-11   | « <u> </u>  | <b>&gt;</b>    | 20 r.                                 |
|-------------------|--|-------------|----------------|---------------------------------------|
|                   | место составления акта)  |             | (дата составл  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|                   | иссия, образованная постановлением адмі  |             |                |                                       |
|                   | 20_ г. №, в соответствии с п   |             |                |                                       |
|                   | ебителей к работе в отопительный период  |             |                |                                       |
|                   | ановлением администрации города Рязани от  |             |                |                                       |
| c «_              | _» 20_г. по «_» 20   | r. в с      | оответствии (  | с Федеральным                         |
|                   | ном от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении   | и» про      | овела провер   | ку готовности                         |
| кот               | опительному периоду 2019-2020 годов  |             |                |                                       |
| ····              |  |             |                |                                       |
| полн              | ое наименование потребителя тепловой энергии, в отношении ко<br>к отопительному периоду) | торого      | проводилась пр | оверка готовности                     |
| OTRE              | тственный за эксплуатацию тепловых энергоустаново  | κ ποτη      | ебитеня        |                                       |
| O I D             | rotholinish sa skolisjaradnio rollitobbik sliopi ojoranobo.                              | к потр      | CONTOIN        |                                       |
|                   | (фамилия и инициалы, № удосто  | верения     | 1)             |                                       |
| Прог              | верка готовности к работе в отопительный перис   |             |                | в проводилась                         |
|                   | ношении выполнения следующих мероприятий:  |             |                |                                       |
|                   | оомывка внутренней системы теплоснабжения выполн   | ена:        |                |                                       |
| -                 | дставитель потребителя тепловой энергии  | ,           |                | :                                     |
| •                 |  | ь, фами.    | лия и инициалы | )                                     |
| 2. П <sub>ј</sub> | ромывка внутренней системы ГВС выполнена:  | _           |                |                                       |
| Пред              | дставитель потребителя тепловой энергии  |             |                | •                                     |
|                   |  | сь, фам     | пеитини и кипи | ы)                                    |
| Пред              | дставитель энергоснабжающей организации  | ····        |                |                                       |
|                   | ·  |             | пеинини и кипи | •                                     |
| 3. I ¥            | правлические испытания внутренней системы теплосн  | абжен       | ия выполнен    | ы:                                    |
|                   | пробное давление кгс/см <sup>2</sup> ;   |             |                |                                       |
|                   |  |             |                |                                       |
| _                 |  |             |                |                                       |
| Пред              | дставитель потребителя тепловой энергии  |             |                |                                       |
|                   | •  | ісь, фам    | илия и инициал | ы)                                    |
|                   | личие и исправность КИПиА  | ,,,,,,,,    |                | ;                                     |
| H                 | аличие и исправность приборов учета тепловой энерги                                      | и           |                | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| H                 | аличие и исправность автоматики регулирования  |             |                | *                                     |
| H                 | аличие врезок под термометры и манометры   |             |                |                                       |
| H                 | аличие грязевиков (фильтров)   |             |                | <u> </u>                              |
| 11                | ромывка грязевиков (фильтров)  |             |                | <u> </u>                              |
| C                 | остояние запорной арматуры   |             |                | ·,                                    |
| _ 0               | остояние тепловой изоляции   | <del></del> |                | ,                                     |
| (Ipe,             | ставитель потребителя тепловой энергии   |             | милия и инициа | <u> </u>                              |
| 5 EL.             | подг<br>эмер и дата акта на периодическую проверку и прочис                              |             |                | •                                     |
|                   |  |             |                |                                       |
|                   | лов (акт является неотьемлемым приложением к акту г                                      |             |                |                                       |
|                   | бъемы выполненных работ по подготовке к эксплуатац                                       |             | T              |                                       |
| <b>№</b>          | Виды выполненных работ по конструкциям здания и  | СД.         |                | Выполнено                             |
| п/п               | технологическому и инженерному оборудованию  |             | плану          | при                                   |
|                   |  |             | подготовк      | подготовке к                          |
| 7                 | Daysova  |             | и к зиме       | зиме                                  |
| 1                 | Ремонт кровли  | <u> </u>    |                |                                       |
| 2                 | Ремонт чердачных помещений, в том числе:   | Ĺ           |                |                                       |
|                   |  |             |                |                                       |

|              | - утепление (засыпка) чердачного перекрытия;  |
|--------------|---|
|              | - изоляция трубопроводов, вентиляционных  |
|              | коробов и камер, расширительных баков.  |
| 3            | Ремонт фасадов, в том числе:  |
|              | - ремонт и покраска;  |
|              | - герметизация швов;  |
|              | ремонт водосточных труб;  |
|              | - утепление оконных проемов;  |
|              | - утепление дверных проемов.  |
| 4            | Ремонт подвальных помещений, в том числе:   |
|              | – изоляция трубопроводов;   |
|              | - ремонт дренажных и водоотводящих устройств.   |
| 5            | Ремонт покрытий дворовых территорий, в том  |
|              | числе:  |
|              | - отмосток;   |
|              | – приямков.   |
| 6            | Ремонт инженерного оборудования, в том числе:   |
|              | 1 Системы отопления:  |
|              | – радиаторов;   |
|              | - трубопроводов;  |
|              | - запорной арматуры;  |
|              | - котлов на газовом топливе;  |
|              | <ul> <li>тепловых пунктов;</li> </ul>   |
|              | 2 Горячего водоснабжения:   |
|              | - трубопроводов;  |
|              | <ul><li>- запорной арматуры.</li></ul>  |
|              | 3 Водопровода:  |
|              | <ul> <li>ремонт и замена арматуры;</li> </ul>   |
|              | <ul> <li>ремонт и изоляция труб.</li> </ul>   |
|              | 4 Канализации:  |
|              | <ul> <li>ремонт трубопроводов;</li> </ul>   |
|              | <ul><li>ремонт груоопроводов,</li><li>ремонт колодцев;</li></ul>                                  |
|              |   |
|              | <ul><li>промывка системы.</li><li>Электрооборудования:</li></ul>                                  |
|              | - световой электропроводки;   |
|              | <ul><li>световой электропроводки;</li><li>силовой электропроводки;</li></ul>                      |
|              |   |
|              | - вводных устройств;  |
|              | - электрощитовых;   |
| <del>-</del> | <ul> <li>– электродвигателей.</li> </ul>  |
| 7            | Другие работы   |
|              | од комиссии по итогам проведения проверки готовности к работе в отопительный                      |
| _            | од 2019-2020 годов:   |
|              | де проведения проверки готовности к работе в отопительный период 2019-2020 годов                  |
| КОМИ         | ессия установила:   |
|              |   |
| TT           | (готовность/неготовность к работе в отопительном периоде)   |
| Пред         | седатель комиссии:  |
| TT           | (подпись, фамилия и инициалы)   |
| член         | ы комиссии:   |
| Прет         | (подпись, фамилия и инициалы)<br>седатель Совета многоквартирного дома:                           |
| ттред        | (подпись, фамилия и инициалы)   |
| Сак          | (подпись, фамилия и инициалы)<br>Гом проверки готовности ознакомлен, один экземпляр акта получил: |
|              | 20 г.   |
| ``″          | (подпись, расшифровка подписи руководителя (его уполномоченного                                   |
|              | представителя) потребителя тепловой энергии, в отношении которого проводилась                     |
|              | Проверка готовности к отопительному пермолу)  |

SULSAL 45

### Акт

## проверки готовности потребителей тепловой энергии в паре к работе в отопительный период 2019-2020 годов

|  |                                       |   | « »                     | 20 г.  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|---|-------------------------|--|--|--|--|
| (место составления акта)               |                                       |   |                         | 20 г. (дата составления акта)                                |  |  |  |
| OT «»                                  | 20г. Л                                | №, в соответст                              | гвии с программой       | города Рязани<br>проверки готовности<br>год 2019-2020 годов, |  |  |  |
|  |                                       |   |                         | » 20 <u>г</u> .  |  |  |  |
| №, c «_                                | <b>&gt;&gt;</b>                       | 20_г. по «                                  | »2                      | 20г. в соответствии  |  |  |  |
| <del>-</del>                           |                                       | 27.07.2010 № 190-Ф3<br>ериоду 2019-2020 го, |                         | ии» провела проверку   |  |  |  |
|  | -                                     | паропровода к отопите:                      | льному периоду)         | илась проверка готовности  О годов проводилась               |  |  |  |
|  |                                       | ующих мероприятий                           |                         | ,, <u>*</u> ,,   |  |  |  |
|  |                                       |   | и паропровода           | ;  |  |  |  |
| 2. Наличие потребите.                  | гехнического о                        | свидетельствования                          | паропровода, нахо       | дящегося на балансе  |  |  |  |
| схемам пај                             | ропровода                             |   |                         | сно технологическим  |  |  |  |
| 4. Состояние                           | и исправность и                       | неподвижных и скол                          | ьзящих опор             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                        |  |  |  |
| 5. Состояние                           | и исправность д                       | дренажной запорной                          | арматуры                |  |  |  |  |
| 6. Наличие а                           | акта допуска в                        | эксплуатацию узла                           | . учета тепловой эн     | нергии у потребителя   |  |  |  |
| -                                      | L4                                    |   |                         |  |  |  |  |
| /. Состояние                           | тепловой изоля                        | ции   |                         | •  |  |  |  |
| представитель                          | энергоснаожаю                         | щеи организации                             | (подпись, фамилия и из  |  |  |  |  |
| Предстаритель                          | . потребителя те                      | пловой энергии                              | (подпись, фамилия и ин  | ициалы)  |  |  |  |
| продотавители                          | norpeoment ic                         | пловой экоргии                              | (подпись, фамилия и ин  |  |  |  |  |
| Вывод комисс<br>период 2019-20         |                                       | проведения проверн                          |                         | боте в отопительный  |  |  |  |
| В ходе проведе установила:             | ения проверки го                      | этовности к отопите.                        | льному периоду 2019     | 9-2020 годов комиссия  |  |  |  |
| ************************************** | (готовност                            | ъ/неготовность к работе                     | в отопительном периоде  | )  |  |  |  |
| Председатель                           | комиссии:                             |   |                         |  |  |  |  |
| T.T.                                   |                                       | (подпі                                      | ись, фамилия и инициаль | I)   |  |  |  |
| Члены комисс                           | ии:                                   | (подпись, фамилия и инициалы)               |                         |  |  |  |  |
|  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (подп                                       | ись, фамилия и инициалн | )<br>(Io   |  |  |  |
|  |                                       |   | ись, фамилия и инициаль |  |  |  |  |
| С актом провеј «»                      | рки готовности о<br>20 г.             | энакомлен, один экз                         | вемпляр акта получи     | п:   |  |  |  |
|  |                                       |   |                         | я (его уполномоченного                                       |  |  |  |

566W665

проводилась проверка готовности паропровода к отопительному периоду)

### Акт

### проверки готовности

МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов

|   | « » 20   | 0г.                                     |
|---|--|---|
| (место составления акта)  | «»20<br>(дата составления акта)  |   |
| от «»20г. №, в  | влением администрации города I соответствии с программой проверки готог делительные электрические сети» к                    |   |
| в отопительный период 2019-2020 годо<br>города Рязани от «»2                      | ов, утвержденной постановлением админист<br>20_г. №, с «»  | грации<br>20г.                          |
|   | вии с Положением об оценке готовности эл<br>те в осенне-зимний период СО 153-34.08.10.<br>гопительный период 2019-2020 годов |   |
| (полное наименование организации, в отноше  | ении которой проводилась проверка готовности период  | <u>ay)</u>                              |
| В ходе проведения проверки готовности комиссия установила:                        | к работе в отопительный период 2019-2020   | годов                                   |
| -   | полнение условий готовности к работе в ОЗП)<br>роверки готовности к отопительному периоду                                    | ·<br>/ 2019-                            |
| Приложение к акту проверки готовноста<br>электрические сети» к работе в отопителы | и МУП «Рязанские городские распределите<br>ный период 2019-2020 годов:   | <br>:льные                              |
| Председатель комиссии:  |  |   |
| Заместитель председателя комиссии:  | (подпись, расшифровка подписи)   |   |
| Члены комиссии:   | (подпись, расшифровка подписи)   | *************************************** |
| Члены комиссии:   | (подпись, расшифровка подписи)   |   |
|   | (подпись, расшифровка подписи)   |   |
| С актом проверки готовности ознакомлен, «» 20 г                                   | , один экземпляр акта получил:   |   |
| (подпись, расп  | иифровка подписи руководителя (его уполномоч<br>организации, в отношении которой проводилась п                               |   |

готовности).

SKANOLIS

## Паспорт готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов

| Выдан  |
|--|
| (полное наименование теплоснабжающей организации, теплосетевой организации, в отношении которой проводилась проверка готовности к отопительному периоду) |
| В отношении следующих объектов, по которым проводилась проверка готовности к работе в отопительный период 2019-2020 годов:                               |
| 1.   |
| 1;<br>2;   |
| 3  |
|  |
| Основание выдачи паспорта готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов:                          |
| Акт проверки готовности теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019-2020 годов от №                                   |
| подпись, расшифровка подписи и печать уполномоченного органа, образовавшего комиссию по проведению   |
| проверки готовности к отопительному периоду)   |

Sholand 4.5

## Паспорт готовности потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период 2019-2020 годов

| agpec  |
|--|
| принадлежность объекта   |
| « <u>»</u> 20г.  |
| I. Общие сведения  |
| 1. Назначение объекта (жилое, промышленное, ремонтно-эксплуатационное,             |
| административное)  |
| 2. Год постройки   |
| 3. Характеристика объекта:   |
| износ в % этажность подъездов  |
| наличие подвалов, цокольных этажей, м2, общей площади                              |
| количество квартир (шт.)   |
| общая полезная площадь объекта (кв. м)   |
| жилая площадь (кв. м)  |
| нежилая площадь, в том числе   |
| под производственные нужды(кв. м)  |
| 4. Характеристика инженерного оборудования, механизмов (их количество)             |
| 5. Источники:  |
| теплоснабжения   |
| газоснабжения  |
| энергоснабжения  |
| системы АПЗ и дымоудаления   |
|  |
| II. Результаты проверки готовности объекта к отопительному периоду 2019-2020 годов |
| Комиссия, утвержденная постановлением администрации города Рязани                  |
| от «»20_г. № произвела проверку вышеуказанного объекта                             |
| и подтверждает, что данный объект к эксплуатации в зимних условиях подготовлен.    |
| Председатель комиссии:   |
| (подпись, фамилия и инициалы)  |
| Члены комиссии:  |
| (подпись, фамилия и инициалы)  |
| (подпись, фамилия и инициалы)  |
| (полпись, фамилия и инициалы)  |

Shall 6163

# Паспорт готовности МУП «Рязанские городские распределительные электрические сети» к работе в отопительный период 2019-2020 годов

| Выдан                               | ANTIA ANDAYIII ANTI | I D OTHOUGH              | coronoli H | monogramos, En      | ODODICO PODONI | o omit)                  | ,                |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|------------|---------------------|----------------|--------------------------|------------------|
| (полное наименов                    | ание организаци.    | і, в отношении к         | которои п  | роводилась пр       | оверка готовн  | ости)                    |                  |
| на основании<br>электрические<br>от | <del>-</del>        | и готовности<br>работе в |            |                     | _              | распределит<br>2019-2020 | гельные<br>годов |
| (HORHWCL T                          | асшифровка пол      | WCH II HAUSTI N          | WODO TUTA  | and opposition that | L voronna voor | IONNES FOMEON            |                  |

Shelsell.h

### Перечень потребителей предприятий, подлежащих оценке готовности к отопительному периоду 2019-2020 годов

| №<br>п/п | Адрес и наименование потребителя | Контактная информация |
|----------|----------------------------------|-----------------------|
| 1        |                                  |                       |
| 2        |                                  |                       |
| 3        |                                  |                       |
| • • •    |                                  |                       |

(подпись, расшифровка подписи руководителя (его уполномоченного представителя)

Sh lan 66.5