

КАЧЕСТВЕННАЯ ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД – ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ В ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Органами госэнергонадзора осуществлялся постоянный контроль за надежностью энергоснабжения потребителей при работе в осенне-зимнем периоде 2019/2020 года, который показал, что в результате проведенной работы по подготовке к осенне-зимнему периоду 2019/2020 года, в целом, было обеспечено надежное энергоснабжение тепловой энергией объектов промышленности, жилищно-социальной и других сфер города Минска. Анализируя работу систем теплоснабжения и теплопотребления объектов города Минска, следует отметить их устойчивое и надежное функционирование в условиях пониженных температур наружного воздуха. Имевшие место немногочисленные нарушения оперативно устранялись.

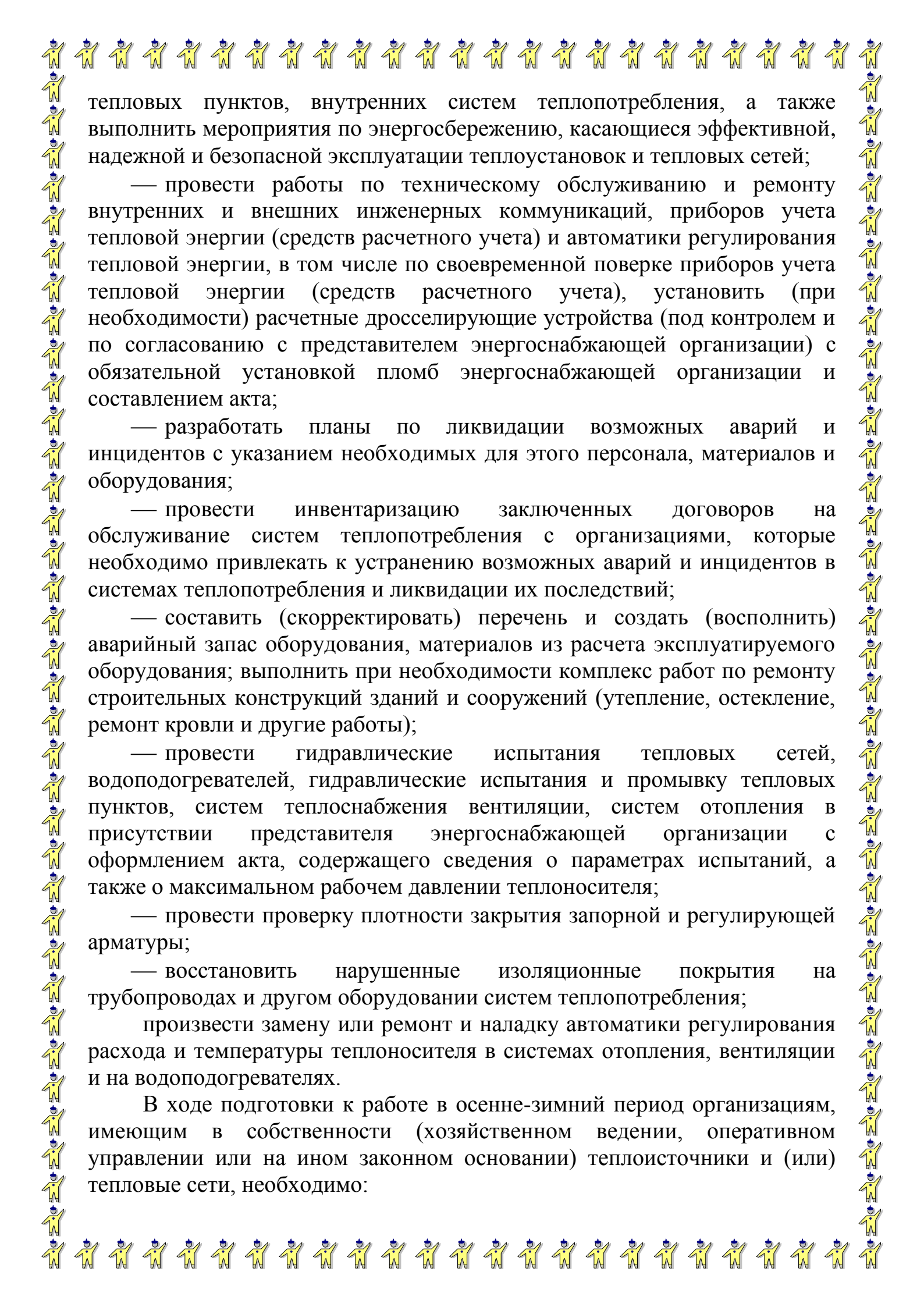
В соответствии с решением Минского городского исполнительного комитета от 04.06.2020 №1625 «Об итогах работы в осенне-зимний период 2019/2020 года и задачах по подготовке городского хозяйства к работе в осенне-зимний период 2020/2021 года» принято решение в срок до 20.09.2020 реализовать организационно-технические мероприятия, обеспечивающие устойчивое и надежное энергоснабжение городского хозяйства, населения и иных объектов города Минска в осенне-зимний период 2020/2021 года, и до 30.09.2020 обеспечить оформление паспортов готовности потребителей тепловой энергии и теплоисточников к работе в осенне-зимний период 2020/2021 года.

Подготовка к работе в осенне-зимний период 2020/2021 года регламентирована требованиями «Правил подготовки организаций к отопительному сезону, его проведения и завершения», утвержденных Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.05.2020 №286

На основе анализа функционирования работы систем теплоснабжения и теплопотребления в осенне-зимний период 2019/2020 в организациях должна быть начата разработка планов организационно-технических мероприятий по подготовке к работе к осенне-зимний период 2020/2021 года.

В ходе подготовки к работе в осенне-зимний период организациям, имеющим в собственности (хозяйственном ведении, оперативном управлении или на ином законном основании) системы теплопотребления, необходимо:

— провести работы по техническому обслуживанию, ремонту, замене оборудования теплоустановок, трубопроводов и (или) тепловых сетей,



тепловых пунктов, внутренних систем теплоснабжения, а также выполнить мероприятия по энергосбережению, касающиеся эффективной, надежной и безопасной эксплуатации тепловых установок и тепловых сетей;

— провести работы по техническому обслуживанию и ремонту внутренних и внешних инженерных коммуникаций, приборов учета тепловой энергии (средств расчетного учета) и автоматики регулирования тепловой энергии, в том числе по своевременной поверке приборов учета тепловой энергии (средств расчетного учета), установить (при необходимости) расчетные дросселирующие устройства (под контролем и по согласованию с представителем энергоснабжающей организации) с обязательной установкой пломб энергоснабжающей организации и составлением акта;

— разработать планы по ликвидации возможных аварий и инцидентов с указанием необходимых для этого персонала, материалов и оборудования;

— провести инвентаризацию заключенных договоров на обслуживание систем теплоснабжения с организациями, которые необходимо привлекать к устранению возможных аварий и инцидентов в системах теплоснабжения и ликвидации их последствий;

— составить (скорректировать) перечень и создать (восполнить) аварийный запас оборудования, материалов из расчета эксплуатируемого оборудования; выполнить при необходимости комплекс работ по ремонту строительных конструкций зданий и сооружений (утепление, остекление, ремонт кровли и другие работы);


— провести гидравлические испытания тепловых сетей, водоподогревателей, гидравлические испытания и промывку тепловых пунктов, систем теплоснабжения вентиляции, систем отопления в присутствии представителя энергоснабжающей организации с оформлением акта, содержащего сведения о параметрах испытаний, а также о максимальном рабочем давлении теплоносителя;

— провести проверку плотности закрытия запорной и регулирующей арматуры;

— восстановить нарушенные изоляционные покрытия на трубопроводах и другом оборудовании систем теплоснабжения;

произвести замену или ремонт и наладку автоматики регулирования расхода и температуры теплоносителя в системах отопления, вентиляции и на водоподогревателях.

В ходе подготовки к работе в осенне-зимний период организациям, имеющим в собственности (хозяйственном ведении, оперативном управлении или на ином законном основании) теплоисточники и (или) тепловые сети, необходимо:



— провести работы на теплоисточниках, тепловых сетях, насосных тепловых пунктах (по балансовой принадлежности) по техническому обслуживанию, ремонту и замене оборудования, трубопроводов, систем регулирования и учета тепловой энергии;

— создать необходимый запас материальных ресурсов, укомплектовать ремонтные подразделения требуемыми машинами и механизмами;

— провести работы по техническому обслуживанию и ремонту внешних и внутренних инженерных коммуникаций, а также источников электро- и водоснабжения;

— провести промывки, испытания и наладку оборудования теплоисточников, тепловых сетей и тепловых пунктов;

— провести контроль наличия дроссельных диафрагм на трубопроводах тепловых сетей и тепловых пунктов, выполнить перерасчет гидравлического режима (при необходимости);

— провести проверку плотности закрытия запорной, дренажной, воздухопускной и регулирующей арматуры на тепловых сетях и тепловых пунктах;

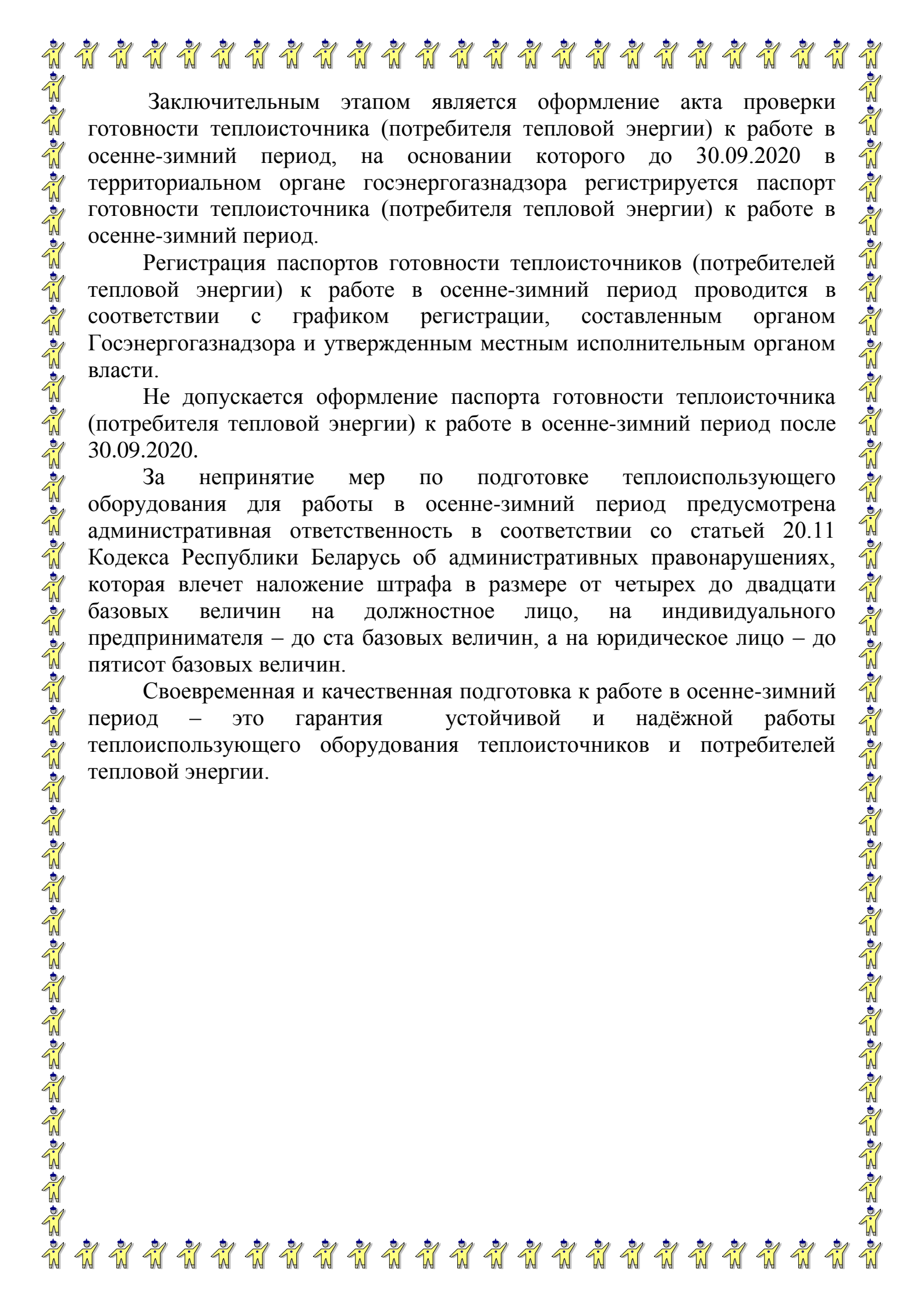
— провести поверку приборов учета тепловой энергии (средств расчетного учета), техническое обслуживание приборов учета тепловой энергии (средств расчетного учета) и систем автоматического регулирования тепловой энергии, произвести дооснащение указанными приборами (при необходимости);

— провести ремонт строительных конструкций здания теплоисточника (при необходимости);

— провести обследование технического состояния дымовых труб, дымовых и вентиляционных каналов газифицированных теплоисточников с привлечением специализированной организации;

— оснастить теплоисточники, использующие местные топливозапасные ресурсы, площадками и навесами (крытыми складами) для сушки и хранения твердого топлива (дров) с созданием его семидневного запаса;

— в случае изменения параметров теплоносителя на границах имущественного раздела тепловых сетей (теплоустановок) между энергоснабжающей организацией и потребителями, требующих выполнения потребителями технических мероприятий, предоставить им: температурные графики работы системы теплоснабжения на предстоящий осенне-зимний период; рабочие параметры теплоносителя (давление, температура, расход) на вводе в тепловой пункт потребителя; расчетные данные диаметров дросселирующих устройств.



Заключительным этапом является оформление акта проверки готовности теплоисточника (потребителя тепловой энергии) к работе в осенне-зимний период, на основании которого до 30.09.2020 в территориальном органе госэнергонадзора регистрируется паспорт готовности теплоисточника (потребителя тепловой энергии) к работе в осенне-зимний период.

Регистрация паспортов готовности теплоисточников (потребителей тепловой энергии) к работе в осенне-зимний период проводится в соответствии с графиком регистрации, составленным органом Госэнергонадзора и утвержденным местным исполнительным органом власти.

Не допускается оформление паспорта готовности теплоисточника (потребителя тепловой энергии) к работе в осенне-зимний период после 30.09.2020.

За непринятие мер по подготовке теплоиспользующего оборудования для работы в осенне-зимний период предусмотрена административная ответственность в соответствии со статьей 20.11 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях, которая влечет наложение штрафа в размере от четырех до двадцати базовых величин на должностное лицо, на индивидуального предпринимателя – до ста базовых величин, а на юридическое лицо – до пятисот базовых величин.

Своевременная и качественная подготовка к работе в осенне-зимний период – это гарантия устойчивой и надёжной работы теплоиспользующего оборудования теплоисточников и потребителей тепловой энергии.