**Порядок подготовки теплоисточников к работе в осенне-зимний период (формы актов и паспортов готовности)**

**Перечень документов\*, которые подлежат проверке инспектором Госэнергогазнадзора при подготовке к работе
в осенне-зимний период**

|  |
| --- |
|                                                                                                           **При проверке теплоисточника:**  |
|  **По теплотехнической части** |
| **1**  | **акт проверки готовности теплоисточника к работе в осенне-зимний период** [**(приложение 1)**](https://gosenergogaznadzor.by/upload/Poryadok_podgotovki_teploistochnikov_k_OZP/Prilog_1_teplo.docx)**;**  |
| **2**  | **заключение о готовности котельных мощностью более 200 киловатт независимо от мощности установленных в ней котлов поднадзорных Госпромнадзора, областного или Минского городского управления Госпромнадзора, иной организации, осуществляющей   государственный надзор в области промышленной безопасности;**  |
| **3**  | **распорядительный документ о создании комиссии по проверке готовности к работе в осенне-зимний период;**  |
| **4**  | **план организационно-технических мероприятий по подготовке к работе в предстоящий осенне-зимний период;**  |
| **5**  | **сведения об организации эксплуатации теплоустановок и (или) тепловых сетей** [**(рекомендуемая форма приложение 7)**](https://gosenergogaznadzor.by/administrativnye-protsedury/perechen-administrativnykh-protsedur-osushchestvlyaemykh-filialami-gosenergogaznadzora-v-otnoshenii-/3-25-vitebskaya-oblast/Prilog%20%20%207.docx) **с предоставлением документов, подтверждающих наличие в организации:** **- лица, ответственного за тепловое хозяйство (распорядительного документа о назначении лица, ответственного за тепловое хозяйство, документа, подтверждающего прохождение проверки знаний лица, ответственного за тепловое хозяйство); - обслуживающего персонала, эксплуатирующего теплоисточник, или договора со специализированной организацией на обслуживание теплоустановок и (или) тепловых сетей (в случае отсутствия обслуживающего персонала в организации);**  |
| **6**  | **положение о взаимоотношениях с потребителями и взаимодействии при аварийных ситуациях (при отпуске тепловой энергии сторонним потребителям);**  |
| **7**  | **документ, подтверждающий проверку плотности закрытия запорной, дренажной, воздухоспускной и регулирующей арматуры на тепловых сетях и тепловых пунктах (ревизия запорной арматуры);**  |
| **8**  | **свидетельство о поверке приборов учета тепловой энергии (средств расчетного учета);**  |
| **9**  | **акты, подтверждающих выполнение работ по испытаниям тепловых сетей, испытания и промывку трубопроводов и оборудования теплоисточников, тепловых пунктов содержащих сведения о параметрах испытаний, а также о рабочем давлении системы**[**(рекомендуемые формы приложения 4, 5)**](https://gosenergogaznadzor.by/administrativnye-protsedury/perechen-administrativnykh-protsedur-osushchestvlyaemykh-filialami-gosenergogaznadzora-v-otnoshenii-/3-25-vitebskaya-oblast/Prilog_%204%20%D0%B8%205.docx)**;**  |
| **10**  | **утвержденные температурные графики работы системы теплоснабжения на предстоящий осенне-зимний период.**  |
| **По электротехнической части** |
| **1**  | **документы, подтверждающие наличие электротехнического персонала или договор со специализированной организацией на эксплуатацию электроустановок, назначение лица, ответственного за электрохозяйство (распорядительный документ о его назначении и   выписка   из  журнала подтверждения (присвоения) группы по электробезопасности))** [**(рекомендуемые формы приложения 7)**](https://gosenergogaznadzor.by/administrativnye-protsedury/perechen-administrativnykh-protsedur-osushchestvlyaemykh-filialami-gosenergogaznadzora-v-otnoshenii-/3-25-vitebskaya-oblast/Prilog%20%20%207_.docx)**;**  |
| **2**  | **документы о наличии испытанных средств защиты, используемых в электроустановках;**  |
| **3**  | **положение о взаимоотношениях по единому оперативно-диспетчерскому управлению между энергоснабжающей организацией и потребителем при наличии у потребителя на балансе транзитных электрических сетей и (или) собственных электростанций или   автономных   источников электроэнергии, от которых может быть подано напряжение в сеть;**  |
| **4**  | **протоколы электрофизических испытаний и измерений;**  |
| **5**  | **акты проверки работоспособности АВР, АИЭ (для электроприемников I категории, в том числе особой группы)** [**(рекомендуемые формы приложения 6)**](https://gosenergogaznadzor.by/upload/Porzdok_podgotovki_potrebiteley_k_OZP/Prilog_6.docx)**;**  |
| **6**  | **утвержденную однолинейную схему электроснабжения;**  |
| **7**  | **акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей (электроустановок) и эксплуатационной ответственности сторон.**  |

**\* Перечень носит информационный (рекомендательный) характер, не является исчерпывающим и может быть дополнен иными документами.**

[**(Скачать форму акта готовности теплоисточника приложение 1).**](https://gosenergogaznadzor.by/upload/Poryadok_podgotovki_teploistochnikov_k_OZP/Prilog_1_teplo.docx)
[**(Скачать форму паспорта готовности теплоисточника приложение 2)**](https://gosenergogaznadzor.by/administrativnye-protsedury/perechen-administrativnykh-protsedur-osushchestvlyaemykh-filialami-gosenergogaznadzora-v-otnoshenii-/3-25-vitebskaya-oblast/Prilog_2_%20teplo%20%28pasport_T%20I%29.docx)**.**

Организации, имеющие в собственности (хозяйственном ведении, оперативном управлении или на ином законном основании) теплоисточники и (или) тепловые сети, на основе анализа функционирования в предыдущий осенне-зимний период систем теплоснабжения до 15 июня текущего года разрабатывают планы организационно-технических мероприятий по подготовке теплоисточников и (или) тепловых сетей к работе в осенне-зимний период.

В данных планах необходимо учитывать требования законодательства, предписания и рекомендации органа госэнергогазнадзора, Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям (далее – Госпромнадзор), органов государственного надзора за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов, локальных правовых актов соответствующих республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь.

В период подготовки теплоисточников и тепловых сетей к работе в осенне-зимний период 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;

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

провести испытания тепловых сетей, испытания и промывку трубопроводов и оборудования теплоисточников, тепловых пунктов с оформлением актов, содержащих сведения о параметрах испытаний, а также о рабочем давлении теплоносителя;

провести проверку плотности закрытия запорной, дренажной, воздухоспускной 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) и др.

Подготовка теплоисточников и тепловых сетей к работе в осенне-зимний период должна быть завершена для обеспечения работы систем:

горячего водоснабжения – в сроки в соответствии с планами – графиками отключения теплоисточников и тепловых сетей;

отопления − до 20 сентября текущего года.

Оформлению и регистрации паспортов готовности теплоисточника подлежат теплоисточники мощностью 50 киловатт и более независимо от мощности установленных в них котлов с принудительной циркуляцией теплоносителя, осуществляющие теплоснабжение объектов жилищного фонда, социального и культурно-бытового назначения, учреждений образования, а также теплоисточники мощностью 100 киловатт и более независимо от мощности установленных в них котлов, за исключением отпускающих тепловую энергию на технологические нужды.

Проверка готовности теплоисточников и тепловых сетей к работе в осенне-зимний период должна проводиться комиссией, созданной распорядительным документом владельца теплоисточника (далее - комиссия), не позднее чем за 10 дней до начала работы комиссии.

В состав комиссии в обязательном порядке включаются:

руководитель и другие ответственные должностные лица организации - владельца теплоисточника;

представители органа госэнергогазнадзора по согласованию;

представитель местного исполнительного и распорядительного органа или уполномоченной им организации по согласованию для теплоисточников, отапливающих жилищный фонд (кроме теплоисточников энергоснабжающих организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», и теплоисточников, находящихся на обслуживании организаций, входящих в систему Министерства жилищно-коммунального хозяйства).

При участии в работе комиссии ее члены в пределах своей компетенции подтверждают фактическую готовность теплоисточника.

Готовность теплоисточников и тепловых сетей к работе в осенне-зимний период признается единогласным решением всех членов комиссии, которое оформляется актом проверки готовности теплоисточника к работе в осенне-зимний период. Готовность котельной мощностью более 200 киловатт независимо от мощности установленных в ней котлов дополнительно подтверждается наличием заключения Госпромнадзора, областного или Минского городского управления Госпромнадзора, иной организации, осуществляющей государственный надзор в области промышленной безопасности, выдаваемого по результатам обследования котельной в части ее готовности к работе в осенне-зимний период, в том числе при проведении мероприятий технического (технологического, поверочного) характера в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 ноября 2012 г. N 1105 "Об утверждении перечня мероприятий технического (технологического, поверочного) характера".

Акт проверки готовности теплоисточника оформляется владельцем теплоисточника.

Оформление акта проверки готовности теплоисточника осуществляется до 20 сентября текущего года с учетом выполнения следующих мероприятий:

обеспечении готовности к несению заданной тепловой мощности с указанием ее максимума;

выполнении плановых ремонтов оборудования в необходимых объемах и с качеством, соответствующим установленным нормам;

обеспечении готовности теплоисточника и тепловых сетей к выполнению температурного графика;

обеспечении нормативного запаса топлива в количестве, обеспечивающем надежную работу теплоисточника;

наличии графика перевода теплоисточника на резервный вид топлива в дни значительных похолоданий или при сокращении поставок газа в Республику Беларусь;

выполнении запланированных мероприятий по предупреждению повреждений оборудования, сооружений и нарушений технологических схем в условиях низких температур наружного воздуха;

выполнении плановых ремонта и диагностики тепловых сетей;

наличии графика ограничения и отключения потребителей при дефиците топлива или возможных авариях и инцидентах;

наличии положения о взаимоотношениях с потребителями и взаимодействии при авариях и инцидентах;

обеспечении водного режима для работы тепломеханического оборудования согласно установленным нормам;

наличии устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики в технически исправном состоянии, введенных в эксплуатацию в соответствии с заданными уставками, и выполнении планов технического обслуживания таких устройств;

выполнении требований взрыво- и пожаробезопасности кабельного и топливного хозяйств;

соответствии схем внешнего электроснабжения требованиям по надежности электроснабжения;

утеплении и исправном техническом состоянии ограждающих строительных конструкций;

выполнении предписаний органа госэнергогазнадзора, Госпромнадзора, иной организации, осуществляющей государственный надзор в области промышленной безопасности, и органов государственного надзора за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов, касающихся подготовки к работе в осенне-зимний период;

наличии аварийного запаса материалов и запасных частей;

обеспечении исправного технического состояния дымовых труб, дымовых и вентиляционных каналов газифицированных теплоисточников;

отсутствии к 20 сентября текущего года длительных (более 30 суток) внеплановых (аварийных) ремонтов основного оборудования, если они могут привести к ограничению теплоснабжения потребителей в осенне-зимний период.

На основании акта проверки готовности теплоисточника и заключения Госпромнадзора до 30 сентября текущего года владелец теплоисточника оформляет паспорт готовности теплоисточника к работе в осенне-зимний период.

Паспорт готовности теплоисточника подписывается владельцем теплоисточника, регистрируется в органе госэнергогазнадзора и действителен только при наличии акта проверки готовности теплоисточника.

Не допускаются оформление и регистрация паспорта готовности теплоисточника после 30 сентября текущего года.

Регистрация паспортов готовности теплоисточников проводится в соответствии со сроками, установленными графиками регистрации, составленными органом госэнергогазнадзора и утвержденными местными исполнительными и распорядительными органами.