

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
П.А. КОСТЫЧЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАТУ)

В Приокское Управление
Ростехнадзора

ул. Костычева, 1, г. Рязань, Рязанская область, 390044
тел.: (4912) 35-35-01, 35-88-31
факс: (4912) 34-30-96, 34-08-42
E-mail: University@rgatu.ru, http://www.rgatu.ru
ОКПО 00493480, ОГРН 1026201074998,
ИНН 6229000643 КПП 622901001

12.09.2024 № 01/17-1960
На № _____

О выполнении предписания

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» сообщает о выполнении предписания о контроле объектов теплоснабжения котельной в осенне-зимний период 2024-2025 годов.

Приложение:

1. Перечень выполненных предписаний.
2. Отчет о выполнении предписания.

И.о. ректора

С.Н. Борычев

Гречихин Сергей Юрьевич, начальник котельной
+7(910)908-28-56, axc@rgatu.ru

070034

Информация о выполнении предписаний о контроле объектов теплоснабжения к работе в осенне-зимний 2024-2025 годов котельной, тепловых сетей, принадлежащих ФГБОУВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»

№№ пп	Конкретное описание (существо) выявленного нарушения	Выполнение предписания
1.	Частично отсутствует тепловая изоляция трубопроводов тепловых сетей.	Выполнено
2.	Отсутствует перечень необходимых арматуры и материалов аварийного запаса.	Выполнено
3.	Не продлен расчет допустимого времени устранения аварийных нарушений теплоснабжения жилых домов.	Выполнено
4.	Не продлен порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо-, и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии,	Выполнено
5.	Не продлен график ограничения теплоснабжения при дефиците тепловой мощности тепловых источников и пропускной способности тепловых сетей.	Выполнено
6.	В электрощитовой отсутствует утвержденная схема электроснабжения котельной.	Выполнено
7.	Не предъявлен приказ на заместителя ответственного за электрохозяйство.	Выполнено
8.	Должностные инструкции на электротехнический персонал не пересматриваются в установленные сроки.	Выполнено
9.	Не предъявлены протоколы профилактических испытаний электрооборудования котельной.	Выполнено
10.	Отсутствуют схемы распределения вторичных электрических цепей в распределительных шкафах котельной.	Выполнено
11.	В распределительном шкафу ШР-4 не проводилось техническое обслуживание.	Выполнено

12.	На распределительных шкафах котельной отсутствуют замки закрываемые под ключ.	Выполнено
13.	Не предъявлены индивидуальные средства защиты для обслуживания электрооборудования котельной.	Выполнено



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А.КОСТЫЧЕВА (ФГБОУ ВО РГАТУ)

П Р И К А З

18.10.2017 № 193

г. Рязань

*О назначении лица,
ответственного за электрохозяйство*

На основании Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6, Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00, утвержденных постановлением Минтруда России от 5 января 2001 г. № 3 и приказом Минэнерго России от 27 декабря 2000 г. № 163, и в целях организации должного технического надзора за безопасной эксплуатацией объектов

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Назначить ответственным за электрохозяйство мастера участка Курбатова Дениса Васильевича прошедшего проверку знаний норм и правил работы в электроустановках, протокол проверки знаний №634 от 04.08.2017 с присвоением группы IV по электробезопасности в электроустановках до 1000 В (в комиссии Приокского управления Ростехнадзора)
2. На периоды отсутствия (отпуск, командировки, болезнь) обязанности лица, замещающего ответственного за электрохозяйство, возложить на начальника котельной Гречихина Сергея Юрьевича (группа IV по электробезопасности, протокол проверки знаний № 1791 от 19.10.2016).
3. Предоставить право выдающего наряд, отдающего распоряжение, допускающего, ответственного руководителя работ, наблюдающего, на производство работ в электроустановках напряжением до 1000 В., Курбатову Д.В.
4. Предоставить право единоличного осмотра электроустановок и электротехнической части технологического оборудования напряжением до 1000В Курбатову Д.В., Гречихину С.Ю.

Исполнено _____
(исх. №, дата)

В дело _____
(подпись)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕДТЕХНИКАСЕРВИС»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Регистрационное удостоверение электролаборатории № 230-5696-15363-0823 от 09.08.2023г.
Действительно до 08.08.2026 г. Выдано: «Приокское управление федеральной службы по
экологическому, техническому и атомному надзору» Адрес: 390026, г. Рязань, 9-ая линия, д. 32,
корп. 2. Телефон: (4912) 31-37-00, 31-38-00

Начальник электролаборатории

А.А. Волков

« 30 » ноября 2023 г.

ПРОТОКОЛ

о проведении испытаний электроустановок

от « 30 » ноября 2023 г.

Тип объекта ФГБОУ ВО РГАТУ. г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35 (котельная №1).

По элементам Электроустановки

1. Листов всего 16 (шестнадцать)

2. Протокол испытаний распространяется только на электроустановки, подвергнутые испытаниям.

3. На каждом листе протокола ставится печать испытательной лаборатории.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

А.В.Шемякин

2024г.

Перечень необходимой арматуры и материалов аварийного запаса.

1. Комплект датчиков клапанов АБ котлов КВГ-14.
2. Ремонтный комплект сетевых насосов.
3. Запорная арматура (задвижки, краны).
4. Ремонтные вставки труды диаметром 159 мм, 210 мм, 89 мм, 76 мм.
5. Сантехническая фасонина.
6. Комплект манометров и термодатчиков.

Проректор по АХР

Начальник котельной

Начальник КЭС

С.В.Корнилов

С.Ю.Гречихин

Н.В.Кабанова



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

А.В.Шемякин

2024г.

Порядок

ликвидации аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности

1. Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах электро- водо- и теплоснабжения с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности (далее - Порядок) разработан в целях координации деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ), ресурсоснабжающих организаций и ТСЖ при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения ФГБОУ ВО РГАТУ. Настоящий Порядок обязателен для выполнения исполнителями и потребителями коммунальных услуг тепло- и ресурсоснабжающими организациями строительно - монтажными, ремонтными и наладочными организациями, выполняющими строительство, монтаж, наладку и ремонт объектов жилищно - коммунального хозяйства ФГБОУ ВО РГАТУ.

2. Основной задачей ФГБОУ ВО РГАТУ, организаций жилищно-коммунального и топливно- энергетического комплекса является обеспечение устойчивого тепло- водо-, электро- и топливоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

3. Ответственность за предоставление коммунальных услуг устанавливается в соответствии с федеральным законодательством и областным законодательством.

4. Взаимодействие диспетчерских служб организаций жилищно - коммунального комплекса, тепло- и ресурсоснабжающих организаций и ФГБОУ ВО РГАТУ, определяется в соответствии с действующим законодательством.

5. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным законодательством и областным законодательством. Ответственность исполнителей коммунальных услуг потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору.

6. Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт теплотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения,



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

А.В.Шемякин

2024 г.

Расчет допустимого времени устранения аварии и восстановления теплоснабжения

Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8 °С. Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице 1.

Таблица 1.

Коэффициент аккумуляции	Темп падения температуры, °С/ч при температуре наружного воздуха, °С			
	+/- 0	- 10	- 20	-30
20	0,8	1,4	1,8	2,4
40	0,5	0,8	1,1	1,5
60	0,4	0,6	0,8	1,0

Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Характеристика зданий	Помещения	Коэффициент аккумуляции
Крупнопанельный дом серии 1-605А с 3-слойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями толщины 21 см, из них толщина утеплителя 12 см	угловые:	
	верхнего этажа	42
	среднего и первого этажа	46
Крупнопанельный жилой дом серии К7-3 (конструкции инженера Лагутенко) с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями	угловые:	
	верхнего этажа	32
	среднего и первого этажа	40
Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30-40 мм	угловые:	
	верхнего этажа	40
Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25	угловые	65-60
	средние	100-65
Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича, коэффициент остекления 0,15-0,3)		25-14

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»



УТВЕРЖДАЮ
 Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ
 А.В.Шемякин

2024г.

ГРАФИК

ограничения теплоснабжения при дефиците тепловой мощности источников и пропускной способностью тепловых сетей по зоне котельной №1 ФГБОУ ВО РГАТУ

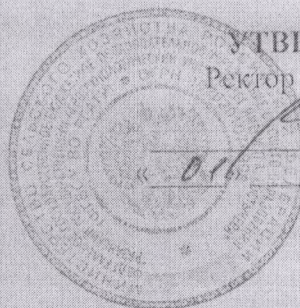
Теплоноситель – вода

№ п/п	Наименование предприятия	Макс. договорной расход сетевой воды в отоп. период G, т/ч	Аварийная бронь, Гкал/ч, т/ч	Технологическая бронь, Гкал/ч, т/ч	Время необходимое для завершения процесса, час	Количество отключаемого расхода теплоносителя т/ч			Лицо ответственное за выполнение графика ограничения Ф.И.О., должность, телефон	Место ограничения	Примечание
						1эт	2эт	3эт			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Учеб. корпус №1	0,5	-	-	-	0,5	-	-	Нач.котельной Гречихин С.Ю. 36-02-16	Учеб. корпус №1	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ

Н.В. Бышов
« 01.12.2016 » 12 2016 г.

ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ
слесаря-электрика по ремонту электрооборудования
коммунально-эксплуатационной службы

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработчик	Старший прораб	Н.В. Кабанова	01.12.2016
Согласовано	Начальник юридической службы	Н.Ю. Харламова	01.12.2016
Согласовано	Начальник управления кадров	Г.В. Сиротина	01.12.2016

г. Рязань, 2016

Приложение: фото теплотрассы

