

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)

И.о заместителя руководителя
Приокского Управления
Ростехнадзора
Латешеву И.Н.

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

27.10.2021 № 01/17-2683
На № _____

О выполнении предписания

Уважаемый Илья Николаевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» сообщает о выполнении предписания №38-ОМИ от 30.08.2021.

Приложение: отчет о выполнении предписания № №38-ОМИ от 30.08.2021 в 1 экз. на 7 листах.

В. Шемякин
Врио ректора

А.В. Шемякин

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

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



УТВЕРЖДАЮ
 Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ
 А.В.Шемякин

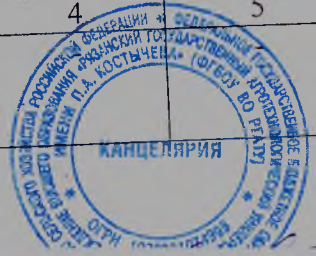
20 г.

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	



Копия в архив

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

А.В.Шемякин

20 г.

Акт испытания тепловых сетей на максимальную
температуру теплоносителя.

При подаче на участок тепловой сети диаметром 159 мм, протяженностью 1300 м, параметры $t_{\text{под}} = 95^{\circ}$, $P_{\text{под}} = 10$ кг/см в течении 30 минут гидравлических и тепловых потерь не зафиксировано.

Проректор по АХР

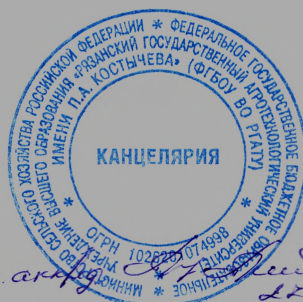
Начальник котельной

Начальник КЭС

С.В.Корнилов

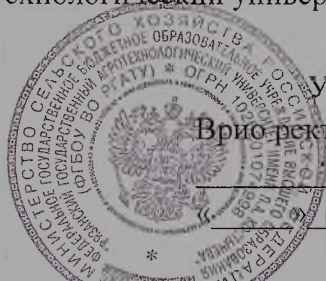
С.Ю.Гречихин

Н.В.Кабанова



Копии в архив
специалист по УЭП
управление инженер. мос. акад.

27.10.2021



УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

А.В.Шемякин

20 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
Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены кирпича, коэффициент остекления 0,15-0,18)	средние	100-65
	угловые	25-14



*Юлия Верина
специалист по ИТР
инженер-механик и т.д.*

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

А.В.Шемякин

20 г.

Перечень необходимой арматуры и материалов аварийного запаса.

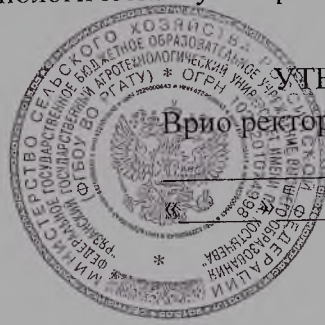
1. Комплект датчиков клапанов АБ котлов КВГ-14.
2. Ремонтный комплект сетевых насосов.
3. Запорная арматура (задвижки, краны).
4. Ремонтные вставки трубы диаметром 159 мм, 210 мм, 89 мм, 76 мм.
5. Сантехническая фасонина.
6. Комплект манометров и термодатчиков.

Проректор по АХР
Начальник котельной
Начальник КЭС

С.В.Корнилов
С.Ю.Гречихин
Н.В.Кабанова



Копия Сериа
специалист по УИИР
Иванов И.И. и др.



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ

А.В.Шемякин

20 г.

**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.

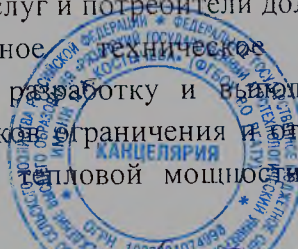
3. Ответственность за предоставление коммунальных услуг устанавливается в соответствии с федеральным законодательством и областным законодательством.

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 включения теплотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения,



Копия передана по указу
специалист по...

Исполнитель: И.И. Шибанова

И.о заместителя руководителя
Приокского Управления
Ростехнадзора
Латешеву И.Н.

Справка

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» информирует, что в 2021г. был выполнен капитальный ремонт тепловых сетей в общем объеме 300 погонных метра в двух трубном исполнении диаметром 159мм согласно графика плановых ремонтов тепловых сетей в 2021г.

Ио проректора по АХР
Начальник котельной

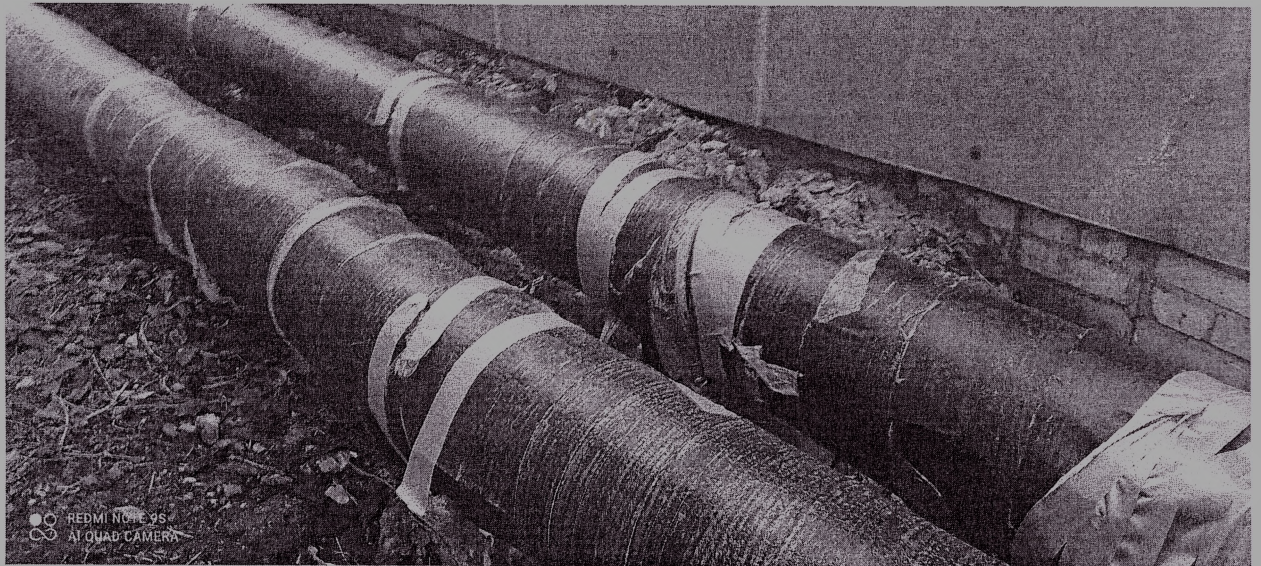
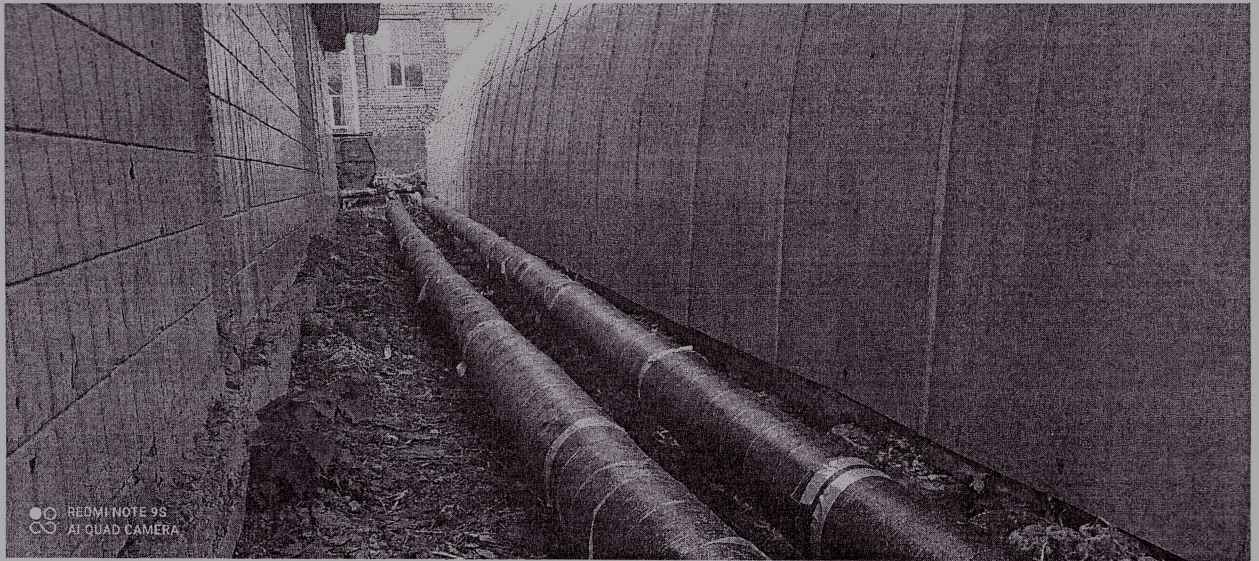
С.В. Корнилов

С.Ю. Гречихин



Копия Сервис
специалист по АХР
и гос. архиву

Приложение: фото теплотрассы



Копия верна
спущается по ЗИР
впл. Копия инженер. и ис. акт
И.О. Блода И.О.
19.10.2021