

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева


И.А. Ласкина
«30» августа 2022г.

Акт

о готовности котельной к отопительному сезону 2022г.-2023г., проверке на герметичность вводов и выводов инженерно-технических коммуникаций: котлоагрегатов №2, №3, №4, теплотрассы, трубопроводов ГВС, ХВС, проведения осмотра котельного оборудования, запорной арматуры на предмет работоспособности в газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – Главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н- начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Волков С.Т. – слесарь котельного оборудования ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Разгулов О.В. – слесарь котельного оборудования ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что **30.08.2022г.** был проведен осмотр рабочего оборудования газовой котельной, трубопроводов теплотрассы, ГВС, ХВС, запорной арматуры на предмет работоспособности, проведены гидравлические испытания давлением 7,5 кгс/см² в течение 30 минут. Падение давления не наблюдалось, проведена проверка на герметичность вводов и выводов инженерно-технических коммуникаций: котлоагрегатов №3, №4, №6, теплотрассы, трубопроводов ГВС, ХВС.

Комиссия сделала заключение: все вводы и выводы инженерно-технических коммуникаций заделаны герметично и находятся в исправном состоянии, на техническом оборудовании котельной проведено ТО, ремонт оборудования, проведены гидравлические испытания, оборудование котельной исправно и работоспособно. Котельная готова к проведению отопительного сезона 2022г.-2023г.

Приложение к акту.

Члены комиссии


И.А. Емельянов

А.Н. Немакин

О.В. Разгулов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
«30» августа 2022г.

Акт

проведения осмотра топочного пространства, профилактических работ и гидравлических испытаний котлоагрегатов №3, №4, №6, в газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – Главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Разгулов О.В. – слесарь котельного оборудования ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что с **05.08.2022г.** по **12.08.2022г.**, проведены профилактические работы на котлоагрегатах №3, №4, №6, осмотрено топочное пространства котлов, осмотрены коллекторы и экранные трубы, проведена ревизия запорной арматуры, очищены стабилизаторы горения, проведены гидравлические испытания давлением 10кГс/кв см в течение 10 минут.

Падения давления не наблюдалось. Внутренний осмотр котлоагрегатов №3, №4, №6, не выявил течей и нарушения трубопроводов, запорная арматура котла герметична.

Заключение: котлоагрегаты №3, №4, №6, исправны и пригодны к дальнейшей эксплуатации сроком до 01.09.2022г.

Члены комиссии:

 И.А. Емельянов
 А.Н. Немакин
 О.В. Разгулов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
«17» августа 2022г.

Акт

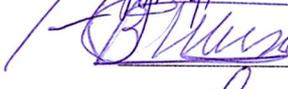
технического осмотра баков ГВС на предмет работоспособности
(Газовая котельная ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»).

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – Главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Волков С.Т. – слесарь котельного оборудования ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Разгулов О.В. – слесарь котельного оборудования ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что с **15.08.2022г.** по **17.08.2022г.** были проведены работы по обследованию и очистке внутреннего пространства баков ГВС, обследовано основание дна, вертикальные стенки, потолочные перекрытия двух баков ГВС, запорная арматура кранов и задвижек слива и наполнения баков.

Заключение: баки ГВС находятся в удовлетворительном состоянии, критичная коррозия металла отсутствует, при гидравлических испытаниях течи не обнаружены, запорная арматура исправна, теплоизоляция труб и баков в удовлетворительном состоянии, сооружение признано комиссией работоспособным на срок 1 (один) год.

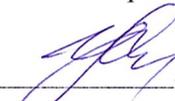
Члены комиссии:


И.А. Емельянов

А.Н. Немакин

С.Т. Волков

О.В. Разгулов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
«28» июля 2022г.

Акт

о техническом состоянии дымовой трубы и дымоотводящих устройств от котлов №3, №4, №6 ЗИО-60 в газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум» имени С.П. Королева

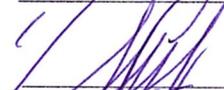
Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – Главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Волков С.Т. – слесарь котельного оборудования ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Разгулов О.В. – слесарь котельного оборудования ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева» составили настоящий акт о том, что **28.07.2022 года** произвели осмотр технического состояния дымовой трубы, топочного пространства, газоходов и дымоотводящих устройств котлов №3, №4, №6.

Установлено:

1. Диаметр дымовой трубы: внешний - 850 мм; внутренний – 842 мм;
2. Высота дымовой трубы - 30 м;
3. Состояние дымовой трубы - работоспособное;
4. Труба выполнена в виде ствола из листовой черной стали с толщиной 8,0 мм стенки
5. Марка котлов ЗИО- 60
6. Газоходы имеют взрывные клапана в исправном состоянии;
7. Труба находится вне зоны ветрового подпора.
8. Повреждений и обвалов обмуровки внутри котлов и газоходов не обнаружено, дымоотводящие устройства в исправном состоянии.

Заключение: дымовая труба работоспособна, газоходы работоспособные, взрывные клапаны на котлах и газоходах исправны.

Члены комиссии:


И.А. Емельянов

А.Н. Немакин

С.Т. Волков

О.В. Разгулов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
«03» августа 2022г.

Акт
технического осмотра системы ХВП на предмет работоспособности
(газовая котельная ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»).

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Разгулов О.В. – слесарь котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что с **01.08.2022г.** по **03.08.2022г.** были проведены работы по вскрытию баков ХВП №1, №2. В баках произведено обследование на предмет количества содержания катионита, обследование показало, что количество катионита в баке достаточно (граница засыпки – нижняя часть верхнего люка, катионит менялся (бак №2 в 2017г., бак №1 2021г.), сделана ревизия запорной арматуры, проведена чистка солевой ямы. После окончания работ проведены гидравлические испытания системы ХВО, запорная арматура исправна и герметична, в люках для загрузки и выгрузки катионита течь отсутствует.

Комиссия сделала заключение: признать фильтры №1, №2 и систему ХВО работоспособной сроком на 1 (один) год.

Члены комиссии:


И.А. Емельянов

А.Н. Немакин

О.В. Разгулов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»

 И.А. Ласкина
«25» августа 2022г.

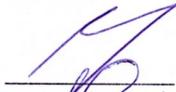
Акт
испытания электрической автоматики безопасности
АМКО установленная на котлах ЗИО-60 №3, №4, №6, газовой котельной
ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Козин А.С. – слесарь КИПиА ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что **25.08.2022** года провели испытания на пригодность работоспособности автоматики регулирования и безопасности АМКО котлов №3, №4, №6

- Понижение давления газа перед котлом 0,05кГс/м² (мгновенно);
- Повышение давления газа перед котлом 0,3кГс/м² (мгновенно);
- Погасание пламени (мгновенно);
- Повышение давления воды за котлом 5,5 кГс/см² (мгновенно);
- Понижение давления воды за котлом 2,5 кГс/см² (мгновенно);
- Разрежение в топке котла мало +0,5 мм.вод.ст. (10 сек.);
- Повышение температуры воды за котлом 95С (мгновенно);
- Отключение электроэнергии (мгновенно).

Заключение: автоматика безопасности и регулирования АМКО котлов ЗИО-60 №3, №4, №6 выдержала испытания и пригодна к эксплуатации.

Члены комиссии:

 И.А. Емельянов
 А.Н. Немакин
 А.С. Козин

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 20 » Июня 2022г.

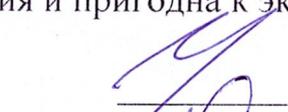
Акт
испытания электрической автоматики безопасности
АМКО установленная на котлах ЗИО-60 №3, №4, №6, газовой котельной
ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Козин А.С. – слесарь КИПиА ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что **20.06.2022 года** провели испытания на пригодность работоспособности автоматики регулирования и безопасности АМКО котлов №3, №4, №6

- Понижение давления газа перед котлом 0,05кГс/м² (мгновенно);
- Повышение давления газа перед котлом 0,3кГс/м² (мгновенно);
- Погасание пламени (мгновенно);
- Повышение давления воды за котлом 5,5 кГс/см² (мгновенно);
- Понижение давления воды за котлом 2,5 кГс/см² (мгновенно);
- Разрежение в топке котла мало +0,5 мм.вод.ст. (10 сек.);
- Повышение температуры воды за котлом 95С (мгновенно);
- Отключение электроэнергии (мгновенно).

Заключение: автоматика безопасности и регулирования АМКО котлов ЗИО-60 №3, №4, №6 выдержала испытания и пригодна к эксплуатации.

Члены комиссии:


И.А. Емельянов

А.Н. Немакин

А.С. Козин

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 12 » мая 2022г.

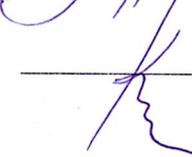
Акт
испытания электрической автоматики безопасности
АМКО установленная на котлах ЗИО-60 №3, №4, №6, газовой котельной
ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Козин А.С. – слесарь КИПиА ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что **12.05.2022** года провели испытания на пригодность работоспособности автоматики регулирования и безопасности АМКО котлов №3, №4, №6

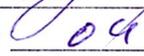
- Понижение давления газа перед котлом 0,05кГс/м² (мгновенно);
- Повышение давления газа перед котлом 0,3кГс/м² (мгновенно);
- Погасание пламени (мгновенно);
- Повышение давления воды за котлом 5,5 кГс/см² (мгновенно);
- Понижение давления воды за котлом 2,5 кГс/см² (мгновенно);
- Разрежение в топке котла мало +0,5 мм.вод.ст. (10 сек.);
- Повышение температуры воды за котлом 95С (мгновенно);
- Отключение электроэнергии (мгновенно).

Заключение: автоматика безопасности и регулирования АМКО котлов ЗИО-60 №3, №4, №6 выдержала испытания и пригодна к эксплуатации.

Члены комиссии:

 И.А. Емельянов
 А.Н. Немакин
 А.С. Козин

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»

 И.А. Ласкина
«04»  2022г.

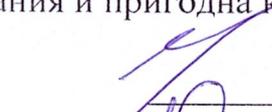
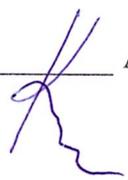
Акт
испытания электрической автоматики безопасности
АМКО установленная на котлах ЗИО-60 №3, №4, №6, газовой котельной
ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»

Мы нижеподписавшиеся: члены комиссии Емельянов И.А. – главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Козин А.С. – слесарь КИПиА ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что **04.04.2022** года провели испытания на пригодность работоспособности автоматики регулирования и безопасности АМКО котлов №3, №4, №6

- Понижение давления газа перед котлом 0,05кГс/м2 (мгновенно);
- Повышение давления газа перед котлом 0,3кГс/м2 (мгновенно);
- Погасание пламени (мгновенно);
- Повышение давления воды за котлом 5,5 кГс/см2 (мгновенно);
- Понижение давления воды за котлом 2,5 кГс/см2 (мгновенно);
- Разрежение в топке котла мало +0,5 мм.вод.ст. (10 сек.);
- Повышение температуры воды за котлом 95С (мгновенно);
- Отключение электроэнергии (мгновенно).

Заключение: автоматика безопасности и регулирования АМКО котлов ЗИО-60 №3, №4, №6 выдержала испытания и пригодна к эксплуатации.

Члены комиссии:

 _____ И.А. Емельянов
 _____ А.Н. Немакин
_____ А.С. Козин


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
МО «МЦК-Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 29 » 06 2022г.

Акт

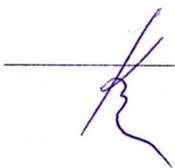
проверки на срабатывания двух предохранительных рычажно-грузовых сбросных клапанов, установленных на трубопроводном коллекторе котлов №1, №2, №3, №4, №5, №6, в газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева»

Мы, нижеподписавшиеся, члены комиссии: Емельянов И.А. – главный инженер ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Немакин А.Н. – начальник газовой котельной ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», Козин А.С. – слесарь КИПиА ГАПОУ МО «МЦК-Техникум имени С.П. Королева», составили настоящий акт о том, что **29.06.2022 года** были проведены работы по испытанию на срабатывание предохранительных рычажно-грузовых сбросных клапанов. В ходе проверки ПСК находящиеся на трубопроводном коллекторе котлов №1, №2, №3, №4, №5, №6, сработали при повышении давления $> 0,7$ МПа, и закрылись при понижении давления $< 0,5$ МПа. После закрытия клапана, герметичность сохранена, течь отсутствует.

Комиссия сделала вывод: предохранительно рычажно-грузовые сбросные клапана находятся в рабочем состоянии без протечек, срабатывают на открытие и закрываются согласно заводским настройкам. ($>0,7$ МПа; $<0,5$ МПа).

Члены комиссии:


И.А. Емельянов

А.Н. Немакин

А.С. Козин

- Т01** – осмотр оборудования КИП: шкафов управления котлом, соединительных кабельных линий, импульсных линий, первичных преобразователей, показывающих приборов, исполнительных механизмов, проверка установки нулевого значения выходного сигнала первичных преобразователей, соответствующее нулевому значению измеряемой физической величины, проверка и необходимая регулировка параметров системы автоматического регулирования, проверка и корректировка температурного графика на регуляторах температуры сетевой воды и ГВС, проверка и необходимая регулировка параметров автоматического пуска и останова котлов.
- Т02** – ревизия пусковых устройств, измерение сопротивления изоляции и заземления, проверка герметичности фланцевых и резьбовых соединений, проверка работы и необходимый ремонт обратных клапанов, осмотр о очистки внутренних поверхностей баков ГВС, проверка работы и необходимый ремонт запорной арматуры, проверка параметров срабатывания подпиточных клапанов, проверка герметичности и необходимый ремонт подпиточных клапанов, проверка параметров срабатывания предохранительных клапанов, проверка герметичности и необходимый ремонт предохранительных клапанов, проверка параметров срабатывания клапана, ревизия и прочистка фильтров – грязевиков.
- Т03** – внешний осмотр оборудования КИП: шкафов сигнализации загазованности, соединительных линий, датчиков СН₄ и СО, проверка установки заданного значения выходного сигнала датчиков СО и СН₄ с применением поверочных смесей, проверка настройки параметров работы системы светозвуковой сигнализации аварийного останова котлов, проведение необходимой настройки параметров работы системы светозвуковой сигнализации аварийного останова котлов.
- Т04** – механическая промывка рабочих поверхностей теплообменника, проверка целостности уплотнителей, с необходимой заменой повреждённых уплотнителей и труб теплообменника, проверка герметичности фланцевых и резьбовых соединений обвязки теплообменника, проверка запорной арматуры теплообменника, проверка тепловой изоляции теплообменника.
- Т05** – вскрытие топочного пространства котлоагрегата, осмотр и очистка газосходов котла, очистка стабилизаторов горения, восстановление внутренней и наружной обмуровки котла, очистка и смазка трасов привода движения шибера, гидравлическая опрессовка котлоагрегата.

Разработал:

Начальник ЛПУ «Санаторий «Правда»»

А.Н. Немакин



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 06 » июля 2022г

АКТ

Проверки тепловых сетей

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о том, что в июне 2022 года была произведена опрессовка тепловых сетей, расположенных на территории структурного подразделения №5 ГАПОУ МО «МЦК Техникум имени С.П. Королева», с помощью сетевого насоса давлением в 7кг/см², при этом были проверены все тепловые камеры и колодцы. Утечек теплоносителя не обнаружено.

Комиссия пришла к выводу, что отопительные сети структурного подразделения №5 ГАПОУ МО «МЦК Техникум имени С.П. Королева» пригодны для эксплуатации в отопительном сезоне 2022-2023 гг.

Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 06 » июня 2022г

АКТ

Проверки аварийного освещения

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о том, что аварийное освещение выполнено проводом проложенным в стальных трубах.

Комиссия считает, что аварийное освещение котельной находится в исправном состоянии и пригодно к эксплуатации отопительном сезоне 2022-2023 гг.

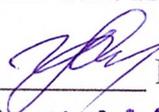
Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 06 » июня 2022г.

АКТ

Проверки вентиляции

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волкова С.Т. составила настоящий Акт о том, что в котельной, согласно проекту 9к/90-1ТМ по чертежу № 10, установлен один приточно-вытяжной вентилятор и четыре естественных вытяжных устройства.

Комиссия пришла к выводу, что приточно-вытяжная вентиляция исправна и обеспечивает 3-х кратный обмен воздуха в течение часа.

Приточно-вытяжная вентиляция пригодна к дальнейшей эксплуатации в отопительном сезоне 2022-2023 гг.

Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 06 » июля 2022г

АКТ

Пригодности котлов к эксплуатации

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о пригодности котлов ЗИО-60 к дальнейшей эксплуатации.

За период проведения ремонта в котельной были произведены следующие работы:

1. Ремонтные работы по оборудованию котлов.
2. Ремонт обмуровки котлов.
3. Ревизия газоходов и боронов.
4. Ревизия и ремонт запорной арматуры.
5. Ревизия и ремонт насосных агрегатов.

Комиссия считает, что котлы и оборудование котельной готовы к эксплуатации в отопительном сезоне 2022-2023 гг.

Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»

 И.А. Ласкина
« 06 » июня 2022г

АКТ

Проверки взрывных клапанов

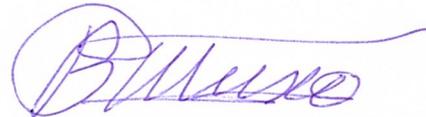
Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о том, что в котельной на котлах в верхней части котла, согласно проекту 9к/90-1ТМ, установлены взрывные клапаны прорывного типа 400 x 400 мм в количестве шести штук.

Комиссия пришла к выводу, что взрывные клапаны соответствуют проекту, находятся в исправном состоянии и пригодны к эксплуатации в отопительном сезоне 2022-2023 гг.

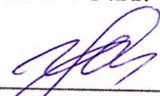
Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 06 » июля 2022г

АКТ

Проверки инженерных коммуникаций котельной

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о том, что все инженерные коммуникации, вводы и выводы газовой котельной, выполнены согласно проекту 9к/90-1ТМ и соответствуют требованиям «Правил техники безопасности» и «СНиП».

Заделки всех инженерных коммуникаций, вводы и выводы из помещений котельной – герметичны.

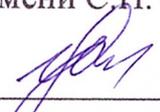
Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»

 И.А. Ласкина
« 06 » июня 2022г

АКТ

Проверки КИП

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о том, что во втором квартале 2022 года была произведена поверка контрольно-измерительных приборов газовой котельной.

Приборы исправны, установлены на котлах и в системе ГРУ и пригодны к эксплуатации в отопительном сезоне 2022-2023 гг.

Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 06 » июля 2022г

АКТ Проверки параметров АБ.

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о том, что автоматика типа БУРС и КСУМ находится в исправном состоянии и настроена согласно режимной карте по следующим параметрам:

| №п п | Наименование параметра АБ | По режимной карте | | Фактически | |
|---------|--|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| | | Время | Значение | Время | Значение |
| 1. | Повышение давления воды | Мгнов. | 6кг/см? | Мгнов. | 6кг/см? |
| 2. | Понижение давления воды | Мгнов. | 2кг/см? | Мгнов. | 2кг/см? |
| 3. | Повышение температуры воды | мгнов | 100?С | Мгнов. | 100?С |
| 4. | Понижение разряжения | 15с | 5 Па | 15с | 5 Па |
| 5. | Понижение давления газа перед горелкой | Мгнов. | 0,05 кг/см? | Мгнов. | 0,05 кг/см? |
| 6. | Погасание пламени | Мгнов. | Погасан. | Мгноа. | Погасан. |
| 7. | Звуковая сигнализация | Мгнов. | | Мгнов. | |
| 8. | Повышение давления газа перед горелкой | Мгнов. | 0,43 кг/см? | Мгнов. | 0,43 кг/см? |
| 9. | Световая сигнализация | Мгнов. | Световое табло | Мгнов. | Световое табло |
| 10. | Отключение электроэнергии | мгнов | - | Мгнов. | - |

Главный инженер
И.А Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ МО «МЦК Техникум
имени С.П. Королева»


И.А. Ласкина
« 06 июля 2022г »

АКТ

По состоянию баков-аккумуляторов

Комиссия в составе: главный инженер – Емельянов И.А., начальник котельной – Немакин А.Н. и слесарь по ремонту котельного оборудования – Волков С.Т. составила настоящий Акт о том, что при ежегодном визуальном осмотре конструкций и оснований баков-аккумуляторов, компенсирующих устройств трубопроводов, а также вестовых труб не выявлено никаких недостатков.

Комиссия считает, что баки-аккумуляторы пригодны для дальнейшей эксплуатации в период 2022-2023 гг.

Главный инженер
И.А.Емельянов

Начальник котельной
А.Н.Немакин

Слесарь по ремонту котельного оборудования
С.Т.Волков