

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	3
2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ	3
2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг	3
2.2 Описание оказываемых услуг	3
2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	3
3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ	3
3.1 Общие требования	3
3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	3
3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	4
3.4 Требования к конфиденциальности	4
3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	4
3.6 Требования по обучению персонала заказчика	4
3.7 Требования к составу технического предложения участника	4
3.8 Специальные требования	7
4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	7
4.1 Описание конечного результата оказанных услуг	7
4.2 Требования по приемке и передаче услуг	7
5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	8
6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8
Приложение 1: "График экспертизы оборудования котлонадзора и газового надзора ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» на 2015 год" на 14 л.	9

1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Проведение работ в 2015 году по экспертизе промышленной безопасности оборудования котлонадзора и газового надзора ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор".

2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Перечень выполняемых работ согласно "Графику экспертизы оборудования котлонадзора и газового надзора ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" на 2015 год", приведённому в приложение 1 к данному Техническому заданию (далее по тексту "Графику...").

2.2 Описание оказываемых услуг

Работы выполняются в соответствии с действующими нормативными документами в области промышленной безопасности на основании лицензий на проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, выданных Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору России.

2.3 Объём оказываемых услуг согласно "Графику...", приведённому в приложение 1 к данному Техническому заданию

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

3.1 Общие требования

3.1.1 Работы выполняются в соответствии с "Графиком ..." Заказчика. Сроки выполнения каждого этапа работ согласовываются дополнительно, так как из-за возникших производственных проблем Заказчика сроки подготовки оборудования к экспертизе могут быть изменены в обе стороны. Изменение сроков готовности оборудования и сроков проведения экспертизы достигается по взаимному соглашению сторон без оформления Дополнительных соглашений.

О незапланированных "Графиком ..." работах (приобретение нового оборудования, ремонт оборудования с применением сварки и др.) Заказчик ставит в известность Исполнителя за один месяц до начала проведения работ. Дополнения к договору оформляются Дополнительными соглашениями, являющимися неотъемлемой частью настоящего договора.

3.1.2 Результатом выполненной работы являются:

а) при проведении экспертизы - 2 экземпляра зарегистрированного в территориальном органе Ростехнадзора Заключения экспертизы промышленной безопасности и запись в паспорте оборудования о техническом состоянии оборудования, режимах и сроках его дальнейшей эксплуатации;

б) при проведении технического освидетельствования - запись в паспорте оборудования о техническом состоянии оборудования, режимах и сроках его дальнейшей эксплуатации

3.1.3. Организация Исполнитель работ должна иметь аттестованных экспертов в области аттестации, соответствующей объекту экспертизы (согласно "Графику..."), и специалистов неразрушающего контроля, аттестованных по видам необходимых контролей в области аттестации, соответствующей объекту экспертизы, в количестве не менее 1 человека;

3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Исполнитель несет ответственность за качество проведенных работ.

Порядок, объёмы проведенных исследований состояния оборудования, качество проведенных работ, формы отчетной документации должны соответствовать требованиям: Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ, другим Федеральным законам и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации, а также федеральными законами и правилами в области промышленной безопасности.

3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Исполнитель гарантирует выполнение работ в соответствии с обязательными требованиями, изложенными в пункте 3.2. Работы по устранению замечаний территориального органа Ростехнадзора, возникшие при регистрации Заключений экспертизы промышленной безопасности, Исполнитель проводит за свой счёт.

3.4 Требования к конфиденциальности

Стороны соблюдают конфиденциальность в отношении полученной, созданной или ставшей известной в ходе выполнения работ информации, опыта и других научно-технических сведений, в т. ч. методике исполнения работ: их передача третьим лицам производится только по взаимному согласию сторон.

3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.

Исполнитель должен:

3.5.1. Соблюдать требования правил по охране труда, специальной безопасности и промышленной безопасности, действующих на ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор».

3.5.2. Обеспечить безопасное производство работ.

3.5.3. Разработать, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и выполнять их в процессе работы.

3.5.4. Выполнить мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, предусмотренных актом-допуском, нарядом-допуском.

3.5.5. Выполнять работы силами подготовленного и аттестованного персонала, назначить лиц, ответственных за обеспечение охраны труда; организовать допуск персонала к работам, в том числе зонах постоянно или потенциально опасных производственных факторов.

3.5.6. Обеспечить обучение персонала и контроль усвоения им информации по требованиям охраны труда, ПБ при выполнении работ по экспертизе технических устройств.

3.5.7. Обеспечить своих работников исправными средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой и спецобувью и контролировать правильное их применение.

3.5.8. Содержать производственные территории, участки работ и рабочие места, предоставляемые для производства договорных работ, в чистоте и порядке.

3.5.9. Обеспечить исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию оборудования.

3.5.10. Направлять персонал, привлекаемый к работам на оборудовании, территории и на объектах ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор», для прохождения вводного инструктажа с карточкой (листом) прохождения инструктажа.

3.5.11. Направлять персонал, привлекаемый к работам на оборудовании, территории и на объектах ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» в соответствующее подразделение для прохождения первичного инструктажа.

3.5.12. Проведённые исследования состояния оборудования должны выявить факторы, которые могут привести к аварийным ситуациям и останову оборудования. При выявлении оборудования не безопасного в эксплуатации в Заключении должны быть сделаны выводы о запрете его эксплуатации или возможности проведения ремонтных работ.

3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Обучение персонала заказчика не требуется.

3.7. Требования к составу технического предложения участника

Требования к составу предложения участника приведены в Документации на проведении запроса предложений.

3.7.1 Требования к участникам запроса предложений

Участник запроса предложений должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора по результатам запроса предложений, в том числе:

а) быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке;

б) быть зарегистрированным в качестве субъекта гражданского права и иметь все необходимые разрешения для ведения деятельности в соответствии с законодательством государства по месту нахождения, месту выполнения работ и законодательством Российской Федерации (для иностранных участников);

в) не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);

г) не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена;

д) не иметь задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов участника закупки, определяемой по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за истекший период (год, квартал/полугода/9 месяцев текущего года);

е) должен раскрывать в составе заявки на участие в запросе предложений информацию в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных);

В отношении участников запроса предложений, являющихся зарубежными публичными компаниями мирового уровня, занимающих лидирующие позиции в соответствующих отраслях, сведения будут считаться предоставленными в полном объеме, если они будут содержать информацию об акционерах, владеющих пакетами акций более 5%. Подтверждающие документы в отношении акционеров такой компании могут быть заменены прямой ссылкой на общедоступный источник, посредством которого в установленном законе порядке раскрыта соответствующая информация.

В отношении участников запроса предложений, являющихся публичными акционерными обществами, акции которых котируются на бирже, или число акционеров которых превышает 50, сведения будут считаться предоставленными в полном объеме, если они будут содержать информацию об акционерах и бенефициарах (в том числе конечных), владеющих пакетами акций более 5%. Подтверждающие документы в отношении акционеров (бенефициаров) такой компании могут быть заменены прямой ссылкой на общедоступный источник, посредством которого в установленном законе порядке раскрыта соответствующая информация.

В отношении акционеров (бенефициаров), владеющих пакетами акций менее 5%, допускается указание общей информации о количестве таких акционеров;

ж) должен иметь лицензии:

- на проведение экспертизы промышленной безопасности соответствующие объекту экспертизы (согласно "Графику..."), выданные органами Ростехнадзора;
- лицензию, выданную Управлением Федеральной службы безопасности, на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну (специальны, выполняющие работы на промышленных площадках предприятия, должны иметь 3 форму допуска);

з) должен иметь опыт проведения экспертиз оборудования котло и газового надзоров в рамках заключенных договоров завершённых в 2012, 2013, 2014гг.

и) должен иметь систему управления охраной труда;

к) должен иметь необходимое количество собственных или привлеченных аттестованных экспертов в области аттестации, соответствующей объекту экспертизы (согласно "Графику..."), и специалистов неразрушающего контроля, аттестованных по видам необходимых контролей в области аттестации, соответствующей объекту экспертизы в количестве не менее 1 человека;

л) должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов;

м) не должно быть сведений об участнике запроса предложений в Реестре недобросовестных поставщиков ФАС России *и/или* в реестре недобросовестных поставщиков атомной отрасли.

3.7.2 Документы, предоставляемые в составе заявки на участие в запросе предложений

Для подтверждения соответствия требованиям, указанным в пункте 3.7.1, участник запроса предложений в составе заявки на участие в запросе предложений должен приложить следующие документы:

а) отсканированные оригиналы полученной не ранее чем за 6 месяцев (а если были изменения – то не ранее внесения таких изменений в соответствующий реестр) до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении запроса предложений выписки из единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц) либо выписки из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц);

б) отсканированный оригинал документа, подтверждающий полномочия лица на подписание заявки на участие в запросе предложений от имени участника запроса предложений (документы, подтверждающие полномочия лица, выполняющего функции единоличного исполнительного органа и, при необходимости, доверенность, если заявка на участие в запросе предложений подписывается по доверенности);

в) отсканированные оригиналы учредительных документов в действующей редакции (для юридических лиц);

г) отсканированный оригинал уведомления о возможности применения участником запроса предложений упрощенной системы налогообложения (для участников запроса предложений, применяющих ее);

д) подтверждение о не нахождении участника в процессе ликвидации (для юридического лица), об отсутствии в отношении участника решения арбитражного суда о признании его несостоятельным (банкротом), об отсутствии ареста имущества участника, наложенного по решению суда, административного органа, о не приостановлении экономической деятельности участника, об отсутствии задолженности у участника запроса предложений по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, превышающей 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов участника запроса предложений;

е) отсканированный оригинал решения об одобрении или о совершении крупной сделки, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника запроса предложений заключение договора или предоставление обеспечения заявки на участие в запросе предложений, обеспечение договора являются крупной сделкой, либо письмо участника запроса предложений о том, что данная сделка для такого участника запроса предложений не является крупной;

ж) отсканированный оригинал решения об одобрении или о совершении сделки с заинтересованностью, если требование о наличии такого одобрения установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника запроса предложений выполнение договора или предоставление обеспечения заявки на участие в запросе предложений, обеспечение договора является сделкой с заинтересованностью, либо письмо участника запроса предложений о том, что данная сделка для такого участника запроса предложений не является сделкой с заинтересованностью;

з) информацию о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе конечных);

и) отсканированные оригиналы лицензий, выданных органами Ростехнадзора и ФСБ;

к) справка об опыте выполнения договоров по проведению экспертизы оборудования котло и газового надзоров завершённых в 2012, 2013 и 2014 гг;

л) документ, подтверждающий наличие системы управления охраной труда;

м) справка о кадровых ресурсах с приложением копий удостоверений собственных или привлекаемых аттестованных экспертов в области аттестации (согласно "Графику..."), соот-

ветствующей объекту экспертизы и специалистов неразрушающего контроля, аттестованных по видам необходимых контролей в области аттестации, соответствующей объекту экспертизы;

н) справка о собственных либо арендованных материально-технических ресурсах, необходимых для полного и своевременного выполнения договора

3.8 Специальные требования

3.8.1 Организация должна иметь лицензию ФСБ на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, а эксперты и специалисты неразрушающего контроля, которые будут проводить обследования оборудования на промышленных площадках, должны иметь третью форму допуска;

3.8.2 Победитель торговой процедуры (Исполнитель работ) в срок не позднее пятнадцати дней с даты заключения договора представляет Заказчику копию справки по уплате налогов, сборов пеней и штрафов, выданной налоговым органом не ранее чем за 60 дней до дня заключения договора, подтверждающей отсутствие за должности.

3.8.3 Оплата работ производится только при условии соответствия Исполнителя требованию подпункта "е" пункта 3.7.1 и пункта 3.8.2 об отсутствии налоговой задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов.

4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1 Результатом выполненной работы являются:

а) при проведении экспертизы - 2 экземпляра зарегистрированного в территориальном органе Ростехнадзора Заключения экспертизы промышленной безопасности и запись в паспорте оборудования о техническом состоянии оборудования, режимах и сроках его дальнейшей эксплуатации;

б) при проведении технического освидетельствования - запись в паспорте оборудования о техническом состоянии оборудования, режимах и сроках его дальнейшей эксплуатации.

4.2 Требования по приемке и передаче услуг

а) На выполненный объем работ Исполнитель составляет двухсторонний Акт сдачи-приёмки выполненных работ не менее чем в двух экземплярах. В Акте каждый объект указывается с инвентарным номером и стоимостью работ.

б) Исполнитель не позднее последнего дня текущего месяца, либо первого числа месяца следующего за отчётным, представляет в адрес Заказчика Акты сдачи-приёмки выполненных работ и счета-фактуры. Акты и счета-фактуры подписываются Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения их от Исполнителя. Счет-фактура оформляется Исполнителем в установленном порядке.

в) Вторые экземпляры подписанных Заказчиком Актов сдачи-приёмки направляются Исполнителю.

г) Полностью законченные работы Исполнитель передаёт Заказчику:

- через представителя Заказчика - инженера ФГУП "комбинат "Электрохимприбор" Сажаева Анатолия Ивановича (паспорт: 65 00 355054, выдан 10.02.2001г.);

- либо путем отсылки по почте, датой сдачи работ Исполнителем считается дата получения Заказчиком отчётной документации по почтовому штемпелю;

- либо иным согласованным сторонами способом.

д) В случае обоснованного отказа от подписания Акта выполненных работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала заказчика не требуется.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПБ	Промышленная безопасность
2	СБ	Специальная безопасность
3	ФАС	Федеральная антимонопольная служба
4	ФГУП	Федеральные государственные унитарные предприятия, в отношении которых Корпорация осуществляет от имени Российской Федерации права собственника имущества
5	ФСБ	Федеральная служба безопасности

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	"График экспертизы оборудования котлонадзора и газового надзора ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" на 2015 год" на 14 л. в 1 экз.	9

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" "


 И. А. Виноградов

"18" "08" 2014г.

График экспертизы оборудования котлонадзора и газового надзора

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор" на 2015 год.

от 29.08.2014г. № 063/588

Лист 1, листов 14.

Оборудование котлонадзора

Цех 005

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуата- цию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудова- ния	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
1	Воз.духооборник Рег. № 26942 Инв. № 8708003	1981 1987	P = 8 кгс/см ² V=10 м ³	Здание 445 Пл. 17	II кв. (до 30.04)	III кв. (до 13.07)	НО+ВО
2	Воз.духооборник Рег. № 26941 Инв. № 8708004	1981 1987	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	Воз.духооборник Рег. № 26940 Инв. № 8708005	1981 1987	-/-	-/-	II кв. (до 20.05)	III кв. (до 15.07)	НО+ВО+УЗТ диница
4	Воз.духооборник Рег. № 26938 Инв. № 8708011	1984 1987	P = 8 кгс/см ² V=6,3 м ³	-/-	-/-	-/-	НО+ВО
5	Воз.духооборник Рег. № 26940 Инв. № 8708002	1980 1984	Пропускная способность: O ₂ газ. = 85 м ³ /ч; O ₂ жид. = 80 кг/ч; N ₂ газ. = 600 м ³ /ч; N ₂ жид. = 60 кг/ч	Здание 129 Пл. 3	I кв. (до 30.03)	II кв. (до 21.04)	Экспертиза. (Эксперты должны быть ат- тестованы в области котло- надзора и химического надзора.)

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 005							
6	Адсорбер № 1 Рег. № 517 Инв. № 8511021	1985 1985	P=200 кгс/см ² V=160 л	Здание 153 Пл. 1	III кв. (до 01.07)	IV кв. (до 01.12)	Экспертиза
7	Адсорбер № 2 Рег. № 518 Инв. № 8511021	1985 1985	P=200 кгс/см ² V=160 л	Здание 153 Пл. 1	-/-	-/-	Экспертиза
8	Багажники для хранения азота, объединенные в левую рампу (7 шт.) Рег. №№: 26908, 26909, 26910, 26911, 26912, 26913, 26914 Инв. № 7110280 - (по длине)	1957 1968	P = 150 кгс/см ² V=400 л	Здание 153 Пл. 1	I кв. (до 15.05)	III кв. (до 24.09)	Экспертиза

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертиз (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 005							
9	Вагонетки для хранения азота, объединённые в правую рампу (9 шт.) Рег. №№: 26916, 26917, 26918, 26919, 26920, 26921, 26922, 26923, 26924 Инва. № 7110280 – (по зданию)	1957 1968	P = 150 кгс/см ² V=400 л	Здание 153 Пл. 1	II кв. (до 30.05)	III кв. (до 28.09)	Экспертиза
9.1	Вагон для хранения азота, объединённый в правую рампу (1 шт.) Рег. № 39764 Инва. № 8412026	1984 2003	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 005							
18	Баллон для хранения азота Рег. № 26898 Инв. № 8412024	1984 1985	P = 150 кгс/см ² V=400 л	Здание 129 Пл. 3	I кв. (до 30.02)	II кв. (до 09.04)	Экспертиза
19	Баллон для хранения азота Рег. № 26899 Инв. № 8412015	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
20	Баллон для хранения азота Рег. № 26900 Инв. № 8412014	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
21	Баллон для хранения азота Рег. № 26901 Инв. № 8412013	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22	Баллон для хранения азота Рег. № 26902 Инв. № 8412012	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
23	Баллон для хранения азота Рег. № 26903 Инв. № 8412011	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
24	Баллон для хранения азота Рег. № 26904 Инв. № 8412010	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 006							
32	Паропроводы от котлов ДКВР 20-13 до К.В.Д. Рег. № 1918 Инв. № 7412305	1974 1975	$P = 13 \text{ кгс/см}^2$ $T = 190 \text{ }^\circ\text{C}$	Здание 17а Пл. 8	II кв. (до 30.06)	III кв. (до 17.07)	НО
33	Паропроводы здания 17а Рег. № 1919 Инв. № 7412305	1974 1975	$P = (13-8) \text{ кгс/см}^2$ $T = 190 \text{ }^\circ\text{C}$	Здание 17 Пл. 8	I кв. (до 01.01)	II кв. (до 05.04)	Экспертиза
34	2 коллектора В.Д.(зд.17) и 2 паропровода блокировки (зд.17 и 17а) Рег. № 1920 Инв. № 5000031 - (по заданию)	1976 1976	$P = 13 \text{ кгс/см}^2$ $T = 240 \text{ }^\circ\text{C}$	Здания 17 и 17а Пл. 8	I кв. (до 01.01)	II кв. (до 05.04)	Экспертиза
35	Подогреватель воды ПП-1-35-2-2 рег. № 427с инв. № 9002144	1985 1990	$P_{\text{пар}} = 10 \text{ кгс/см}^2$ $P_{\text{вода}} = 16 \text{ кгс/см}^2$ $T = 200 \text{ }^\circ\text{C}$	Здание 17а Пл. 8	II кв. (до 20.05)	III кв. (до 30.08)	Экспертиза
36	Подогреватель воды ПП-1-35-2-2 рег. № 428с инв. № 9002145	1985 1990	$P_{\text{пар}} = 10 \text{ кгс/см}^2$ $P_{\text{вода}} = 16 \text{ кгс/см}^2$ $T = 200 \text{ }^\circ\text{C}$	-/-	-/-	-/-	Экспертиза
Цех 024							
37	Котёл ТП-20 ст. № 1 Рег. № 11491 Инв. № 5614004	1952 1956	$P = 16 \text{ кгс/см}^2$ $T = 248 \text{ }^\circ\text{C}$	Котельная Здание 33	II кв. (до 30.04)	III кв. (до 18.08)	Экспертиза
38	Котёл ДКВР 10-13 ст. № 1 Рег. № 11490 Инв. № 7910259	1977 1979	$P = 15 \text{ кгс/см}^2$ $T = 190 \text{ }^\circ\text{C}$	Котельная Здание 44	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 25.10)	Экспертиза

№ к/г	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 024							
39	Экономайзер БВЭС-IV-1 (котла ДКВР 10-13 ст. № 1) Рег. № 609 Инв. № 0111097	2001	P = 13 кгс/см ² T = 130 °C	Котельная Здание 44	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 25.10)	НО+ВО+ГИ
40	Котел ДКВР 4-13 ст. № 2 Рег. № 11493 Инв. № 8112642	1979 1982	P = 13 кгс/см ² T = 190 °C	Котельная Совхоза «Тажкиный»	I кв. (до 30.01)	II кв. (до 03.06)	Экспертиза
41	Экономайзер БВЭС-II-2, Рег. № 606 Инв. № 8112645	1979 1982	P = 13 кгс/см ² T = 130 °C	-/-	-/-	-/-	Экспертиза
42	Главный паропровод I Рег. № 1927 Инв. № 5600485 - (по давлению)	1956 1956	P = (16-7) кгс/см ² T = 240 °C	Котельная Здание 33	II кв. (до 30.06)	III кв. (до 17.09)	Экспертиза
43	Главный паропровод II Рег. № 1928 Инв. № 5600485 - (по давлению)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	Экспертиза
Цех 030							
44	Маслолагодотделитель Рег. № 497с Инв. № 6700048 - (по давлению)	1971 1972	P = 8 кгс/см ² V = 190 л	Здание 143 Ст. 1	I кв. (до 30.05)	III кв. (до 17.09)	Экспертиза

№ п/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 343							
45	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26989 Инв. № 8012686	$\frac{1973}{1981}$	P = 320 кг/см ² V=9900 л	Здание 377 Пл. 17	III кв. (до 30.06)	IV кв. (до 26.10)	Экспертиза
46	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26978 Инв. № 8012686	$\frac{1973}{1981}$	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
47	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26979 Инв. № 8012686	$\frac{1973}{1981}$	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
48	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26980 Инв. № 8012686	$\frac{1974}{1981}$	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
49	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26981 Инв. № 8012686	$\frac{1974}{1981}$	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
50	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26982 Инв. № 8012686	$\frac{1974}{1981}$	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
51	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26983 Инв. № 8012686	$\frac{1974}{1981}$	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
52	Сосуд НАС (баллонная № 4) Рег. № 26984 Инв. № 8012686	$\frac{1977}{1981}$	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

№ с/п	Обозначение Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год изготовления Год ввода в эксплуата- цию	Характеристики	Место установки	Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы (технического освидетельствования)	Вид проводимого обследования (Примечания)
Цех 393							
53	Ресивер (кислородный) Рег. № 26997 Инва. № 7612676	$\frac{1972}{1977}$	$P = 12 \text{ кгс/см}^2$ $V = 25 \text{ м}^3$	Здание 357а	III кв. (до 01.08)	III кв. (до 19.08)	НО+ВО+УЗК и МПД ре- монтного цеха
Производство 435							
54	Газфикатор УГ-200М Рег. № 21с Инва. № 84031970026	$\frac{1983}{1986}$	$P = 13 \text{ кгс/см}^2$ $V = 0,123 \text{ м}^3$	Здание 4 Пл. 4	II кв. (до 10.06)	IV кв. (до 10.10)	Экспертиза
55	Установка УПЖУ-1 Рег. № 22с Инва. № 84031970026	$\frac{1984}{1986}$	$P = 31 \text{ кгс/см}^2$ $V = 0,126 \text{ м}^3$	Здание 4 Пл. 4	-//-	-//-	-//-
56	Установка УДХ-10 Рег. № 39754 Инва. № 84031980026	$\frac{1999}{2000}$	$P = 25 \text{ кгс/см}^2$ $V = 10 \text{ м}^3$ Среда – жидкая двуокись угле- рода	Пр-во 435 Пл. 4	-//-	-//-	-//-

Оборудование газового надзора

№ п/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	P, кгс/см ² Лобшак, м	Место установки	Общая протяжённость, м		Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Протяжённость, м Ползёмная прокладка	Надземная прокладка			
Цех 005									
1	Газовое оборудование ГРП-2 (квартал 26), Рег. № 29-1 Инв. № 6712663 Паспорт №1	1972	P = 6/0,012 кгс/см ²	Городская черта			II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза
2	Газовое оборудование ГРП-9 (зд.357) Рег. № 29-40 Инв. № 7209134 Паспорт 26	1973	P = 6/0,8 кгс/см ²	Здание 357 Пл. 17			II кв. (до 30.05)	III кв. (до 14.09)	Экспертиза
3	Газовое оборудование ГРП-10 Рег. № 29-56 Инв. № 7412304 Паспорт 38	1975	P = 6/0,012 кгс/см ²	Городская черта			II кв. (до 10.03)	III кв. (до 12.07)	Экспертиза
4	Распределительный газопровод низкого давления – п. Горный Рег. № 29-63 Инв. № 6712004 Паспорт 41	1975	P = 0,012 кгс/см ² L = 1775 м	-/-	Линия = 750,05 м, Д - 219, 159, 108, 89, 57 мм	Линия = 1024,41 м, Д - 108, 89, 57 мм	II кв. (до 30.06)	I кв. (до 20.12)	Экспертиза

№ п/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Р, кгс/см ² Лобная, м	Место установки	Общая протяжённость, м		Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Протяжённость, м Подземная прокладка	Надземная прокладка			

Цех 005

5	Распределительный газопровод - вод низкого давления - Кв. 28, Паспорт № 3А Рег. № 29-65 Инв. № 6712004	1976	P=0,012 кгс/см ² L=279 м	-/-	Лподл. = 129 м, Д - 108, 89, 57 мм;	Лнадл. = 149 м, Д - 108, 57 мм;	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза
6	Распределительный газопровод - вод низкого давления - Кв. 28, Паспорт № 3А Рег. № 29-65 Инв. № 7512270	1976	P=0,012 кгс/см ² L=226 м	-/-	Лподл. = 226 м, Д - 108 мм;		II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза
7	Распределительный газопровод - вод низкого давления - Кв. 4, Паспорт № 42 Рег. № 29-64 Инв. № 6712004	1976	P=0,012 кгс/см ² L=1225 м	-/-	Лподл. = 985,97 м, Д - 219, 159, 89, 76, 57 мм;	Лнадл. = 239,16 м, Д - 76, 57 мм;	II кв. (до 30.06)	IV кв. (до 20.12)	Экспертиза

Цех 006

8	Газопровод от ГРУ до врезок на котлы ТП-20 Рег. № 42-23 Инв. № 5000031	1971	P=0,36 кгс/см ²	Здание 17 Пл. 8		ЛУ-426мм L-55,5м	II кв. (до 30.05)	III кв. (до 14.09)	Экспертиза
9	Газопровод от ГРУ до врезок на котлы ДКВР 20-13 Рег. № 42-61 Инв. № 7412305 - (по длине)	1975	P=0,21 кгс/см ²	Здание 17а Пл. 8		ЛУ-426мм L-34м	II кв. (до 20.05)	III кв. (до 14.07)	Экспертиза

№ п/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	P, кгс/см ² D, мм Лобная, м	Место установки	Общая протяженность, м		Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Подземная прокладка	Протяженность, м Наземная прокладка			
Цех 006									
10	Газопровод высокого давления от входной задвижки до ГРУ здания 17а Инд. № 7412305 - (по длине)	1975	P=6,0 кгс/см ²	Здание 17а Пл. 8	Ду-219мм L-28м	II кв. (до 20.05)	III кв. (до 14.07)	Экспертиза	
Цех 024									
11	Газопровод от ГРУ до запорной арматуры на котлы ТП-20 Рег. № 42-25 Инд. № 5600485 - (по длине)	1971	P=0,21 кгс/см ² D-350; 300,200мм Лоб.-79м	Котельная Здание 33	D-350мм L-45м D-300мм L-13м D-200мм L-21м	III кв. (до 01.09)	IV кв. (до 17.12)	Экспертиза	
12	Газопровод высокого давления (от вводной запорной арматуры до ГРУ котельной здание 33) Инд. № 5600485 - (по длине)	1971	P=6,0 кгс/см ² D-200 мм Лоб.-17м	Котельная Здание 33	D-200мм L-17м	III кв. (до 01.09)	IV кв. (до 17.12)	Экспертиза с составлением паспорта газопровода	

№ г/п	Обозначение трубопровода, Регистрационный номер, Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Р, кгс/см ² D, мм Лобная, м	Место установки	Общая протяженность, м		Срок готовности оборудования	Срок окончания проведения экспертизы	Примечание
					Диаметр, м * Подземная прокладка	Протяженность, м Надземная прокладка			
Цех 393 (005)									
13	Газопровод 1 от ГРП 9 до газопотребляющего оборудования Рег. № 42-77 Инд. № 7209902 - (по здании)	1974	P = 6/0,8 кгс/см ² Лоб.-250м	Здание 357 Пл. 17	-	Д-108, 89, 76, 57, 38мм L-250м	II кв. (до 30.05)	III кв. (до 16.09)	Экспертиза
14	Газопровод 2 от ГРП 9 до газопотребляющего оборудования Рег. № 29-42 Инд. № 7209902 - (по зданию)	1974	P = 6/0,8 кгс/см ² Лоб.-200м	-/-	-	Д-108, 89, 76, 57мм L-200м	-/-	-/-	Экспертиза

Зам. главного инженера по СБ, ПБ и ОТ  А.А. Гребцов

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик _____ Н.М. Козубенко

Начальник цеха 005 _____ В.В. Дерябин

Начальник цеха 006 _____ *С.В. Миролюкин* И.М. Меретяков

Начальник цеха 024 _____ *Г.А. Злызко* А.И. Бавицков

Начальник цеха 030 _____ А.А. Шапошников

Н.О. начальника цеха 343 _____ Ю.В. Волок

Начальник цеха 393 _____ Л.А. Зырянов

Начальник производства 435 _____ *15.08.74* Р.В. Замиратов

Начальник отдела 063 _____ *15.08.74* Е.А. Лебедев

Исполнитель Инженер по ПБ отдела 063 _____ А.И. Сажнев