


УТВЕРЖДАЮ
Начальник ОМР, ГОиЧС


« _____ » Ю.Д. Кабиков
2017 года

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем
объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

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

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по техническому обслуживанию (ТО), планово-предупредительному ремонту (ППР) и аварийно-восстановительным работам (АВР) информационно-измерительной системы контроля радиационной и химической обстановки (ИИСКРХО), локальной системы оповещения (ЛСО) и автоматических систем пожарной безопасности (АУПС, СОУЭ, АУПТ) зданий и сооружений ПАО «Ковровский механический завод»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
Организационные мероприятия. ТО и ППР в соответствии с Приложением №4 к Техническому заданию. Аварийно-восстановительные работы (АВР) согласно утвержденного плана.
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
Разработка, согласование и ведение документации, требуемой для выполнения работ по ТО и ППР. Проведение планового ТО и ППР в соответствии с Приложением №4 к Техническому заданию. Проведение АВР при возникновении сбоев в работе устройств и элементов систем, при поступлении ложных срабатываний, а также в случаях ликвидации последствий воздействия неблагоприятных климатических или производственных условий. Перечень обслуживаемого оборудования и систем в соответствии с Приложением №3 к Техническому заданию .
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
Нет.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
Федеральный закон от 21.12.94 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Закон Российской Федерации от 10.06.93 г. № 5154-1 «О стандартизации»; СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности; ППБ-08-85 Правила пожарной безопасности для жилых домов, гостиниц, общежитий, зданий административных учреждений и индивидуальных гаражей; ВНИИПО и МВД РФ. Методические рекомендации. «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля»; ГОСТ Р 53325–2009 Технические средства пожарной автоматики; СП 5.13130.2009 Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования; СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности; ГОСТ Р 51558-2008 - Средства и системы охраняемые телевизионные; НПБ 58-97. Системы пожарной сигнализации адресные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 65-97. Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 66-97. Извещатели пожарные автономные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 72-98. Извещатели пламени пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 75-98. Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 76-98. Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 77-98. Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 81-99. Извещатели пожарные дымовые радиоизотопные. Общие технические требования. Методы испытаний; НПБ 82-99. Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные. Общие технические

требования. Методы испытаний;
 НПБ 85-2000. Извещатели пожарные тепловые. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний;
 НПБ 86-2000. Источники электропитания постоянного тока средств противопожарной защиты. Общие технические требования. Методы испытаний;
 НПБ 101-95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны;
 НПБ 104-03. Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях;
 НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией;
 Р 78.36.007-99. Выбор и применение средств охранно-пожарной сигнализации и средств технической укреплённости для оборудования объектов (рекомендации);
 РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.
 Указ Президента РФ от 13.11.2012г. «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».
 Приказ Госкорпорации «Росатом» от 12.03.2013 №1/245-П.
 ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (ИИСКРХО),
 ГОСТ 12.1.005-88 Санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (ИИСКРХО),
 ГН 2.2.5.685-98 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы (ИИСКРХО).

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Оборудование, кабельная продукция и материалы, применяемые исполнителем, должны иметь сертификаты соответствия по пожарной безопасности.
 Технология, качество и объем выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил, в т.ч.: СП 3.13130.2009, СП 5.13130.2009, СП 6.13130.2009, ПУЭ, ГОСТ Р 50775-95, РД 78.145-93 МВД России, ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.685-98, ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.685-98 и иным нормативным документам.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Срок гарантий качества на результаты работ не менее 1-го года с момента подписания Акта выполненных работ. Гарантийный срок на поставленное для замены оборудование и материалы в соответствии с гарантией производителя.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Стороны обязуются соблюдать требования Федерального закона от 29.07.2004г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» и Постановления Правительства РФ от 03.11.1994г. №1233 «Об утверждении положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти», при получении сведений, являющихся коммерческой тайной сторон или служебной информации ограниченного распространения, принимать меры по охране их конфиденциальности и нести ответственность в случае их разглашения в соответствии с законодательством РФ.

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

При проведении работ исполнитель обязан соблюдать требования по обеспечению безопасности монтажных и пуско-наладочных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
- ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок».

В период проведения работ работники организации Исполнителя руководствуются общими требованиями пожарной безопасности и техники безопасности, установленными на предприятии Заказчика.

При исполнении обязанностей по настоящему Договору на территории Заказчика работники Исполнителя обязаны соблюдать требования законодательства, иных правовых актов, а также локальных нормативных актов Заказчика об охране окружающей среды, охране труда и промышленной

безопасности, не допускать нарушений, которые могут повлечь причинение имущественного ущерба Заказчику, а также привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к предусмотренной законодательством ответственности.

Персонал Заказчика, привлекаемый к проведению работ по Договору, обязан ознакомиться с действующими у Заказчика локальными нормативными актами по охране окружающей среды, охране труда, пожарной и промышленной безопасности, информировать Заказчика обо всех нештатных ситуациях на площадке проведения работ на территории Заказчика (авариях, возгораниях, пожарах, несчастных случаях и т.д.) и принимаемых решениях в срок, не позднее 1 (одного) часа с момента возникновения нештатной ситуации.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Обучение оперативного персонала отдела МР, ГО и ЧС по согласованию с Заказчиком.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Наличие Лицензии на осуществление «Деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений». Наличие лицензии на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, а в случае её отсутствия оформление Лицензии в течение 60 календарных дней со дня подписания Договора за счёт собственных средств.

Подраздел 3.8 Специальные требования

Прибытие специалиста в течение 1(одного) часа с момента обнаружения неисправностей ИИСКРХО, АУПС, СОУЭ, АУПТ для выявления причин неисправностей и их устранения в кратчайшие сроки.

Объем сведений, составляющих государственную тайну, к которым Исполнитель неизбежно будет иметь доступ в процессе выполнения услуг, и носители, содержащие эти сведения, указаны в приложении №1 к Техническому заданию.

Подраздел 3.9 Основные требования по защите сведений, составляющих государственную тайну

Исполнитель обязуется:

Перед началом работ предоставить Заказчику копию лицензии на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, соответствующей степени секретности, заверенную подписью уполномоченного лица и скрепленную печатью Исполнителя.

Соблюдать требования нормативных актов о государственной тайне, указанных в приложении № 2 к Техническому заданию, при выполнении работ в режимных помещениях.

Обеспечить сохранность сведений, составляющих государственную тайну, в соответствии с законодательством РФ о государственной тайне, как в процессе работ, так и по их завершению, в том числе при досрочном расторжении Договора.

Обеспечить соблюдение требований режима секретности проводимых работ, пропускного и внутри объектового режима, установленных Заказчиком.

Заказчик обязуется:

Перед началом работ запросить у Исполнителя копию лицензии на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, соответствующей степени секретности.

Обеспечить Исполнителя выпиской из Перечня в объеме, необходимом для выполнения работ.

Обеспечить выполнение требований режима секретности в объеме требований пункта 8 Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 05.01.2004 № 3-1.

Организовать контроль эффективности защиты государственной тайны, в процессе выполнения работ в соответствии с требованиями нормативных актов о государственной тайне (Приложение № 2 к Техническому заданию).

Обеспечить сохранность сведений, составляющих государственную тайну, в соответствии с законодательством РФ о государственной

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Результатом оказания услуг должны являться полностью исправные и работоспособные системы противопожарной безопасности, информационно-измерительная система контроля радиационной и химической обстановки, локальная система оповещения. Ожидаемые результаты оказания услуг не содержат сведений, составляющих государственную тайну.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Обслуживание считается выполненным после обязательной проверки объекта и регистрации проделанной работы в журнале ведения регламентных и ремонтных работ установленного нормативными документами образца и подписания акта выполненных работ Заказчиком.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Акт проверки и/или испытаний систем в соответствии с регламентом работ.
Акт сдачи-приемки выполненных работ.
План устранения выявленных дефектов (при наличии).
Акт проверки работоспособности информационно-измерительной системы контроля радиационной и химической обстановки (ИИСКРХО), локальной системы оповещения (ЛСО) и автоматических систем пожарной безопасности (АУПС, СОУЭ, АУПТ) зданий и сооружений ПАО «Ковровский механический завод».
Справка о стоимости выполненных работ.
Месячный план-отчет о выполненных работах.
Счет-фактура, Счет.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Техническое обучение проводится с целью повышения навыков оперативного персонала отдела МР, ГО и ЧС при использовании программно-аппаратных средств контроля и управления системами по согласованию с Заказчиком.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АУПС	Автоматическая установка пожарной сигнализации
2	СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией
3	ПГ	Пожарный гидрант
4	АУПТ	Автоматическая установка пожаротушения
5	ПК	Пожарный кран
6	ИИСКРХО	Информационно-измерительная система контроля радиационной и химической обстановки
7	ЛСО	Локальная система оповещения
8	ТСПЗ	Технические средства противопожарной защиты

Начальник ПСЧ



В.В.Мотявин

Объем и носители сведений, составляющих государственную тайну,
к которым Исполнитель неизбежно будет иметь доступ при выполнении работ (услуг)

№ п.п.	Вид выполняемых работ	Вид носителя	Степень секретности	Пункт Перечня
1	Техническое обслуживание (ТО) и планово-предупредительный ремонт (ППР) и аварийно-восстановительные работы (АВР) информационно-измерительной системы контроля радиационной и химической обстановки (ИИСКРХО), локальной системы оповещения (ЛСО) и автоматических систем пожарной безопасности (АУПС, СОУЭ, АУПТ) зданий и сооружений ПАО «Ковровский механический завод», в том числе в цехе № 1 производства ГЦ.	Сборочная единица изделия	Секретно	6.7.17.4

Перечень нормативных актов о государственной тайне,
используемых при организации и выполнении совместных работ

№ п.п.	Наименование нормативных документов
1	Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»
2	Перечень сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержден Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203
3	Правила отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 04.09.1995 № 870
4	Положение о лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны, утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.1995 № 333
5	Инструкция по обеспечению режима секретности в Российской Федерации, утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 05.01.2004 № 3-1
6	Инструкция о порядке допуска должностных лиц и граждан Российской Федерации к государственной тайне, утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2010 № 63
7	Выписка из Перечня сведений, подлежащих засекречиванию Госкорпорации «Росатом», утверждена приказом Госкорпорации «Росатом» от 30.03.2012 № 0026, в части содержания п.6.7.17.4
8	Единый отраслевой порядок по подтверждению степени секретности сведений, с которыми организации-соискатели лицензии на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, предполагают осуществлять свою деятельность, утвержден приказом Госкорпорации «Росатом» от 28.06.2013 № 1/695-П-дсп
9	Единый отраслевой порядок передачи сведений, составляющих государственную тайну, при проведении организациями Госкорпорации «Росатом» совместных и других работ, утвержден приказом Госкорпорации «Росатом» от 09.07.2013 № 1/730-П-дсп

Начальник ПСЧ



В.В.Мотявин

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО ОБСЛУЖИВАНИЮ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Системы пожарной безопасности			
1.	Извещатель дымовой пожарный	1 извещатель	2282
2.	Извещатель пожарный тепловой	1 извещатель	395
3.	Извещатель пожарный пламени	1 извещатель	35
4.	Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль	1 извещатель	338
5.	Адресный расширитель, блок разветвительно-изолирующий, модули контроля состояния РИП, адресное реле	1 извещатель	64
6.	Извещатель охранный магнитоконтактный	1 извещатель	29
7.	Прибор приемно-контрольный кол-во шлейфов до 20	1 прибор	8
8.	Оборудование активное, кроссовое	1 шт.	25
9.	Контроллер телеметрии, преобразователь интерфейсов	1 шт.	24
10.	Пульт управления	1 пульт	19
11.	Прибор приемно-контрольный	1 прибор	139
12.	Блоки бесперебойного электропитания (12, 24, 220 В) постоянного или переменного напряжения	1 блок	69
13.	Аккумулятор	1 аккумулятор	110
14.	Модуль пожаротушения (порошковый, газовый)	1 извещатель	80
15.	Автоматизированное рабочее место (АРМ) без учета монитора	1 АРМ	1
16.	Сервер с ОС и СУБД	1 сервер	1
17.	Система управления базами данных	1 АРМ	1
18.	Программное обеспечение	1 АРМ	1
19.	Стойка, формат 19 дюймов	1 шт.	1
20.	Оповещатель	1 оповещатель	808
21.	Доводчик дверной	1 шт.	9
22.	Шкаф	1 шт.	39
23.	Пожарный кран	1 шт.	384
24.	Пожарный гидрант	1 шт.	35
25.	Шкаф управления пожарной насосной станцией	1 шт.	1
26.	Пожарный водяной насос	1 шт.	2
27.	Узел управления секцией пожаротушения	1 шт.	1
28.	Ороситель дренчерный	1 шт.	40
29.	Манометр	1 шт.	6
30.	Затвор, задвижка (на воду)	1 шт.	11
31.	Блок управления клапанами вентиляции	1 шт.	18
Информационно-измерительная система контроля радиационной и химической обстановки			
32.	Газоанализатор	1 шт.	4
33.	Метеостанция	1 шт.	1
34.	Дозиметр	1 шт.	2
35.	Сборщик информации	1 шт.	1
36.	Радиомодем	1 шт.	7
37.	Блок бесперебойного питания	1 шт.	6

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
38.	Шкаф	1 шт.	3
39.	Система управления базами данных	1 АРМ	1
40.	Программное обеспечение	1 АРМ	1
41.	Персональный компьютер (АРМ)	1 АРМ	1
Локальная система оповещения			
42	Блок управления	1 шт.	2
43	Блок переключения	1 шт.	2
44	Модуль речевого оповещения	1 шт.	2
45	Устройство оконечное	1 шт.	1
46	Громкоговорители с аппаратурой включения	1 шт.	2
47	Блок оповещения универсальный П-166 БОУ-01 в комплекте с ТЭЗ	1 шт.	1
48	Блок бесперебойного питания	1 шт.	4
49	Шкаф	1 шт.	2
50	Сервер	1 сервер	1
51	Персональный компьютер (АРМ)	1 АРМ	2
52	Система управления базами данных	1 АРМ	3
53	Программное обеспечение	1 АРМ	3
54	Принтер	1 АРМ	1
55	Оборудование активное, кроссовое	1 шт.	3

Работы по обслуживанию оборудования, перечисленного в пунктах: 1-12, 25-31, 42 – 55 проводятся ежемесячно (12 раз в год); 13-22 и 32-41, раз в квартал (4 раза в год); по пожарным кранам и гидрантам п.23, п.24 - раз в полгода (2 раза в год).

Начальник ПСЧ



В.В.Мотявин

Объем регламентных работ на 2018-2019года

Наименование системы / краткий перечень работы	I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			2019
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
1 и 2. Автоматические установки пожарной сигнализации (АУПС) и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)													
Внешний осмотр составных частей, элементов, устройств, световой индикации, положения выключателей системы (приёмно-контрольный прибор, извещатели, шлейфы, оповещатели, модули, источники питания, световые указатели, панели управления и т.д.) на предмет повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и других дефектов и неисправностей. План мероприятий по устранению дефектов. Устранение выявленных дефектов.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Профилактические работы (очистка, продувка, покраска, укрепление, настройка, замена и др.) на составных частях и элементах системы, установленные внешним осмотром.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Проверка работоспособности отдельных составных частей и элементов системы (приёмно-контрольный прибор, извещатели, оповещатели, шлейфы, источники питания (автоматическое переключение), световая индикация, реле. Имитация срабатываний (без пуска и запуска остановки АСПТ, системы вентиляции и дымоудаления). Устранение выявленных дефектов				о			о			о			о
Проверка работоспособности периферийных устройств (контрольно - мониторинговых модулей) и замена неисправных периферийных устройств на работоспособные в случае необходимости;				о			о			о			о
Проведение комплекса индивидуальных испытаний работоспособности системы, т.е. проверка срабатывания системы в случае задымления датчиков, проверка передачи сигнала "Пожар" на компьютер и внешнюю индикаторную панель, проверка срабатывания запрограммированного алгоритма по log файлам; Устранение выявленных дефектов				о			о			о			о
Полная проверка работоспособности пожарной сигнализации в комплексе с системой дымоудаления, противопожарных ворот и установленных защитных отключений (отключение вентиляции). Устранение выявленных дефектов				о			о			о			о
Проведение комплекса индивидуальных испытаний работоспособности системы, т.е. передача звуковых сообщений в заданные зоны с микрофонной панели и выдача записанных сообщений при подаче команды на релейные входы;				о			о			о			о
Проведение комплексных испытаний работоспособности систем, т.е. проведение индивидуальных испытаний и проверка срабатывания системы при срабатывании пожарной сигнализации;				о			о			о			о
Активирование результатов проверки. Запись в журнале технического обслуживания результатов проверок. Устранение выявленных дефектов				о			о			о			о
Измерение сопротивления заземляющей шины от приёмно-контрольных приборов и шлейфов до общеобъектовых контуров заземления.							о						
Проверка аппаратной части сервера и персонального компьютера рабочего места оператора на наличие сбоев,				о			о			о			о

Наименование системы / краткий перечень работы	I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			201
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
параметров выходящих за пределы допустимых значений. Проведение тестов аппаратной части на производительность и отсутствие сбоев при нагрузке близкой к максимальной. Проверка операционной системы. Проверка антивирусной программой. Проверка связи с ЛВС. Проверка поверхности диска.													
Проверка СУБД на наличие сбоев и ошибок. Резервирование (в ручном режиме) базы данных на внешний носитель. Реиндексация базы данных. Удаление устаревших данных				о			о			о			о
Проверка программного обеспечения АРМ и сервера на наличие сбоев и ошибок. Резервное копирование данных. Проверка конфигураций. Обновление ПО. Внесение изменений в ПО, либо установка ПО.				о			о			о			о
Обслуживание стойки с оборудованием СПА и ИИСКРХО: Проведение внешнего осмотра. Проверка надежности креплений. Удаление пыли и загрязнений. Проведение техобслуживания блоков вентиляторов. Проверка шин заземления				о			о			о			о
2. Автоматические установки пожаротушения (АУПТ)													
АУПТ (Водяное)													
Внешний осмотр составных частей установки на отсутствие механических повреждений, грязи, прочность крепления, сохранности пломб, ориентации в пространстве модулей импульсного пожаротушения или насадков.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Контроль давления воды на вводах		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Профилактические работы.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Проверка работоспособности установки в ручном (дистанционном) и автоматическом режимах (без выпуска ОТВ)			о			о			о				о
Проверка насосов на производительность			о			о			о				о
Проверка полного хода задвижек и клапанов			о						о				
Замена элементов АУП, выработавших ресурс.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Проверка наличия изменений в составе и расположении пожарной нагрузки в отличии от проектной документации, а также её "затенения".						о							
АУПТ (порошковое)													
Внешний осмотр составных частей установки на отсутствие механических повреждений, грязи, прочность крепления, сохранности пломб, ориентации в пространстве модулей импульсного пожаротушения или насадков.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Контроль давления газа-вытеснителя в модулях или массы (давления) в отдельных баллонах.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Профилактические работы.		о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о
Проверка работоспособности установки в ручном (дистанционном) и автоматическом режимах (без выпуска ОТВ)			о			о			о				о
Замена элементов АУП, выработавших ресурс.			о			о			о				о
Проверка наличия изменений в составе и расположении пожарной нагрузки в отличии от проектной документации, а также её "затенения".			о			о			о				о
Гидравлические (пневматические) испытания трубопроводов на герметичность и прочность.			о						о				

Наименование системы / краткий перечень работы	I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			2019
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
Техническое освидетельствование АУП.										о			
АУПТ (газовое)													
Внешний осмотр составных частей и элементов системы: трубопровода, оросителей, пусковой аппаратуры (ручной и автоматической), узел управления, запорных элементов, манометры, вспомогательное оборудование, баллоны с ОТВ, т.д.; шкафы электро-автоматики и т.п.; шлейфы, сирены, световые и звуковые датчики, сигнализаторы и т.д., на предмет повреждений, коррозии, грязи, негерметичности, прочности креплений и других отклонений от нормы.			о		о			о				о	
Контроль давления в баллонах и побудительной сети, рабочего положения запорной арматуры, аппаратов ручного пуска.			о		о			о				о	
Профилактические работы (очистка, продувка, смазка, покраска, укрепление, регулировка, пайка, сварка, герметизация, заполнение и др.) на составных частях и элементах системы, установленные внешним осмотром.			о		о			о				о	
Проверка работоспособности без пуска ОГВ. Проверка работоспособности электрической и сигнализационных частей. Проверяется ручной и автоматический пуск.			о			о			о				о
3. Внутренний пожарный водопровод (ПК)													
Осмотр пожарных кранов (питающих трубопроводов, шкафы, корпус, манометры, регуляторы давления, клапаны снижающие давление, маховики, соединения, запорные устройства, и прочих составляющих находящиеся в пожарных шкафах) на наличие повреждений, коррозии, грязи, течи, прочности креплений и т.п. Устранение выявленных дефектов.			о			о			о				о
Перемотка рукавов на новую скатку.					о								
Регулировка давления на выходе.			о						о				
Проверка работоспособности. Замер водоотдачи. Активирование результатов проверки.			о						о				
Промывка трубопроводов и смена воды в системе.			о						о				
5. Наружный пожарный водопровод (ПГ)						о							
Внешний осмотр составных частей ПГ (состояние колодца, корпуса гидранта с ниппелем, патрубков с седлом, клапан с кольцом уплотнительным, штанга с хвостовиками и шпинделем, резьба для установки колонки и т.п.) на предмет повреждений, коррозии, грязи, течи, прочности креплений и других отклонений от нормы.			о						о				
Проведение проверки на предмет: исправности люка и крышки водопроводного колодца, крышки гидранта, резьбы ниппеля, верхнего квадрата штанги и корпуса гидранта; наличие воды в корпусе гидранта и в колодце; герметичности клапана гидранта; лёгкости открытия и закрытия клапана; слив воды.			о						о				
Проверка работоспособности. Смазка. Замер водоотдачи и выходного давления. Активирование результатов проверки.			о						о				
Очистка от снега и льда, откачка подземных и дождевых вод. Очистка от снега подъездов к ПГ			о							о	о		о
6. Информационно-измерительная система радиационной и химической обстановки (ИИСКРХО)													
Внешний осмотр составных частей, элементов, устройств, световой индикации, положения выключателей системы (приёмно-контрольный прибор, извещатели, шлейфы, оповещатели, модули, источники питания, световые указатели,	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	

Наименование системы / краткий перечень работы	I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			2019
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
панели управления и т.д.) на предмет повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и других дефектов и неисправностей.													0
Устранение выявленных дефектов.													
Профилактические работы (очистка, продувка, покраска, укрепление, настройка, замена и др.) на составных частях и элементах системы, установленные внешним осмотром.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка работоспособности газоанализаторов, дозиметров				0						0			
Протирка дозиметров дезактивирующим раствором				0						0			
Поверка дозиметров и газоанализаторов				0						0			
7. Локальная система оповещения (ЛСО)													
Проверка наличия и состояния основных комплектующих блоков, приборов и запасного имущества		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка исправности источников электроснабжения и готовности их к применению		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка надежности крепления блоков и соединения электрических разъемов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка наличия и правильности ведения эксплуатационно-технической документации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка работоспособности и проведения необходимых регулировок технических		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка средств оповещения по встроенным приборам и протоколам тестов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка детальный осмотр и чистку технических средств оповещения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка проверку работоспособности технических средств оповещения с использованием встроенных систем контроля и автономных средств измерений		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка проведение при необходимости электрических и механических регулировок, а также чистку и смазку трущихся частей		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка доукомплектование одиночного комплекта ЗИП и израсходованных эксплуатационно-технических материалов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Измерение параметров и характеристик технических средств оповещения, предусмотренных эксплуатационной документацией, и доведение их до установленных норм		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка и замена некачественных (неработоспособных) элементов технических средств оповещения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проверка правильности ведения формуляров (паспортов) и другой эксплуатационной документации и порядка их хранения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Начальник ПСЧ



В.В.Мотявин