**Приложение №2**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г.Астрахань».**

Виды выполняемых работ по техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования: контроль технического состояния, периодическое и текущее техническое обслуживание, текущий ремонт.

1. Виды работ по техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования:

- контроль технического состояния;

- периодическое и текущее техническое обслуживание.

Виды, объемы и периодичность работ по техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования, особенности организации этих работ в зависимости от этапов, условий и сроков эксплуатации медицинского рентгеновского оборудования устанавливаются в соответствующей нормативной и эксплуатационной документации.

2. Контроль технического состояния

2.1. Периодичность, объем и технология контроля технического состояния медицинского рентгеновского оборудования, выбор методов и средств контроля определяются эксплуатационной (или соответствующей нормативной) документацией.

2.2. Результаты контроля технического состояния служат основой для принятия решения о необходимости проведения и объеме работ по техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования.

2.3. Техническое состояние изделия определяется:

- визуально и по органолептическим признакам (шумы, запахи и т.д.);

- проверкой в действии (функциональный контроль);

- средствами инструментального контроля.

2.4. Визуально и по органолептическим признакам контролируют изделия, узлы, детали, когда их исправность, надежность монтажа может быть определена без применения средств инструментального контроля (видимые повреждения покрытий, нарушения герметичности, течи трубопроводов, магистралей и т.п.).

2.5. При проверке изделия в действии устанавливают работоспособность и правильность функционирования изделий и механизмов, действие защитных устройств и блокировок.

2.6. При проведении инструментального контроля определяют значения основных эксплуатационных и технических характеристик изделия.

2.7. Предусмотрены следующие виды контроля технического состояния:

- контроль технического состояния перед использованием;

- периодический (плановый) контроль технического состояния;

- текущий (внеплановый) контроль технического состояния.

2.8. Периодический контроль технического состояния изделия медицинского рентгеновского оборудования проводится специалистами, выполняющими техническое обслуживание медицинского рентгеновского оборудования.

2.9. Периодический контроль технического состояния включает в себя:

- проверку целостности кабелей, соединительных проводников, коммутирующих устройств, магистралей;

- проверку органов управления, контроля, индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствия люфтов, срабатывания защитных устройств и блокировок;

- контроль состояния деталей, узлов, механизмов, подверженных повышенному износу;

- проверку функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных, регистрирующих и защитных устройств;

- проверку изделия на соответствие требованиям электробезопасности;

- инструментальный контроль основных технических характеристик;

- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий.

2.10. Текущий контроль технического состояния выполняется в порядке входного контроля при поступлении изделия в эксплуатацию или после продолжительного перерыва в работе изделия, а также при отказах систем изделия.

2.11. Результаты контроля технического состояния изделия отражаются в журнале технического обслуживания. Результаты инструментального контроля технического состояния изделия могут оформляться протоколом.

3. Периодическое и текущее техническое обслуживание.

3.1. Виды, объемы, технологическая последовательность работ по периодическому и текущему техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования определяются требованиями эксплуатационной документации, а также результатами контроля технического состояния изделий.

3.2. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

3.3. Примерный перечень работ по периодическому техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования:

- очистка от пыли, грязи изделия в целом и его составных частей (кроме поверхностей доступных для эксплуатирующего персонала);

- чистка, смазка, переборка (при необходимости) механизмов и узлов;

- устранение несоответствий плавности движения и фиксации движущихся частей аппарата, затяжка ослабленных крепежных элементов;

- заправка изделия расходными материалами, обеспечивающими техническую исправность медицинского изделия;

- замена отработавших ресурс составных частей (щетки электромашин, фильтры и т.п.);

- работы, специфические для данного изделия, установленные эксплуатационной документацией;

- восстановление герметичности ёмкостей, устранение течей масла, воды, пара и расходных материалов (не требующее операций ремонта);

- наладка, настройка, регулировка значений основных параметров и характеристик изделия в соответствии с эксплуатационной документацией.

3.4. Текущее техническое обслуживание проводится в необходимых объемах по результатам текущего контроля технического состояния медицинского рентгеновского оборудования.

3.5. Документами, подтверждающими объем и качество выполненных работ по техническому обслуживанию медицинского рентгеновского оборудования, являются журнал технического обслуживания и акт-наряд на выполненные работы. Документы и материалы перед сдачей должны быть согласованы с Заказчиком.

В случае неисправности медицинского рентгеновского оборудования Исполнитель обязан обеспечить выезд специалиста для проведения технической диагностики и составления дефектного акта в срок не более 3 рабочих дней с момента получения заявки от Заказчика в электронном виде посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер».

Результат работ: эффективное и безопасное применение медицинского рентгеновского оборудования по назначению.

* **Сроки выполнения работ:** в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента заключения Договорасогласно календарного плана выполнения работ.

**Место выполнения работ:** 414041, город Астрахань, улица Сун Ят-Сена, дом 62, 416530, Астраханская область, Ахтубинский район, п. Верхний Баскунчак, ул. Карла Маркса, д. 10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перечень медицинского рентгеновского оборудования, предназначенного для технического обслуживания  ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г.Астрахань» | | | |
| № п/п | Наименование оборудования | Кол-во | Периодичность проведения технического обслуживания |
| 1 | Комплекс для цифровой рентгенографии на основе фотостимулирующих экранов «Оптискан – «Амико». Производитель: ЗАО «АЗРТ» №А14-06.019 2014г. | 1 | 10-15 число каждого месяца 1 раз в месяц |
| 2 | Аппарат рентгеновский палатный «9Л5». Производитель: Актюбрентген №576 1992г. | 1 | 10-15 число каждого месяца 1 раз в месяц |
| 3 | Аппарат-приставка для цифровой флюорографии  АПЦФ-01 Амико» (ПроМатрикс).  Производитель: ЗАО «Рентгенпром»  №08-17110 2008г. | 1 | 10-15 число каждого месяца 1 раз в месяц |
| 4 | Комплекс рентгеновский диагностический «Диаком». Производитель: «Севкаврентген-Д» №314 2016г. | 1 | 10-15 число каждого месяца 1 раз в месяц |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перечень медицинского оборудования, предназначенного для технического обслуживания ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г.Астрахань» Поликлиника №2 пос. Верхний Баскунчак | | | |
| № п/п | Наименование оборудования | Кол-во | Периодичность проведения технического обслуживания |
| 1 | Аппарат-приставка для цифровой флюорографии АПЦ ор-01 «Амико» 2014 | 1 | 16-21 число каждого месяца 1 раз в месяц |
| 2 | Установка для фотохимической обработки рентгенограмм УФРН-1 2007 | 1 | 16-21 число каждого месяца 1 раз в месяц |
| 3 | Аппарат рентгеновский дентальный стоматологический стационарный 5 Д2 1984 | 1 | 16-21 число каждого месяца 1 раз в месяц |