**Образец**

**Название МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Таблица составлена на основании таблицы 5118 ф.30)**

**ФИО, кто заполнял таблицу Иванов Иван Иванович**

**Тел, того, кто заполнял таблицу +7 (111) 222 33 44**

**Эл. почта, того, кто заполнял таблицу: sverka@........**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аппараты и оборудование отделений (кабинетов) лучевой терапии** | | | | | | | |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **№ строки** | **Название аппарата** | **Модель**  **аппарата** | **Страна изготовитель, фирма** | **Год выпуска/ ввод в эксплуатацию**  **(\*)** | **Установлен:**  **стационар, поликлиника,**  **прочее (указать)** | **Рабочее состояние:**  **действующий,**  **недействующий (указать)** |
| **Название и модель аппарата указывать в соответствии с регистрационным удостоверением и паспортом на аппарат!** | |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Рентгенотерапевтические аппараты, всего: | **1** | 1. Аппарат рентгенотерапевтический модели: D3150, D3225, D3300 c принадлежностями | D3150 | Gulmay Medical, Великобритания | 2008/2010 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Аппарат рентгенотерапевтический модели: D3150, D3225, D3300 c принадлежностями | D3225 | Gulmay Medical, Великобритания | 1. 2008/2010 | Стационар | действующий |
| близкофокусные | 1.1 | № 1 |  |  |  |  |  |
| для глубокой рентгенотерапии | 1.2 | № 2 |  |  |  |  |  |
| Гамма-терапевтические аппараты для дистанционной лучевой терапии, всего | **2** | 1. Аппараты гамма-терапевтические для дистанционного облучения Theratron в составе основного блока моделей Elite 80, Elite 100, 780E, Equinox, Phoenix и системы планирования облучения, модель Theraplan Plus | Theratron Equinox | Best Theratronics Ltd., Канада | 2008/2010 | Стационар | действующий |
| Линейные ускорители электронов, всего | **3** | 1. Системы лучевой терапии "ONCOR Impression, ONCOR Impression Plus, ONCOR Avant-Garde" с принадлежностями | Oncor Avant-Garde | Siemens, Германия | 2008/2010 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Система лучевой терапии TrueBeam с принадлежностями | TrueBeam | «Вариан Медикал Системс, Инк.», США | 2020/2021 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Система лучевой терапии Halcyon с принадлежностями | Halcyon | «Вариан Медикал Системс, Инк.», США | 2020/2020 | Стационар | действующий |
| из них: для конвенциальной лучевой терапии без многопластинчатого   коллиматора | 3.1 |  |  |  |  |  |  |
| для конформной радиотерапии с многопластинчатым  коллиматором | 3.2 | № 1, 2,3 |  |  |  |  |  |
| из них:  с возможностью контроля укладки пациента по рентгеновским  изображениям | 3.2.1 | № 2 |  |  |  |  |  |
| с возможностью контроля  укладки пациента по изображениям, полученным из терапевтического пучка | 3.2.2 | № 1,2,3 |  |  |  |  |  |
| с возможностью лучевой  терапии с модуляцией интенсивности | 3.2.3 | № 1,2,3 |  |  |  |  |  |
| с возможностью ротационного облучения с  модуляцией интенсивности пучка излучения | 3.2.4 | № 2,3 |  |  |  |  |  |
| с возможностью синхронизации лучевой терапии с дыханием пациента | 3.2.5 | № 2 |  |  |  |  |  |
| с возможностью проведения стереотаксической  лучевой терапии | 3.2.6 | № 2 |  |  |  |  |  |
| с возможностью облучения энергиям 10+МэВ и электронами (высокоэнергетические) | 3.2.7 | № 1 |  |  |  |  |  |
| № 2 |  |  |  |  |  |
| Аппараты и комплекты оборудования для проведения контактной радиотерапии, всего | **4** | 1. Аппарат для контактной лучевой терапии «GammaMed Plus» с принадлежностями | Gamma Med plus | Varian Medical Systems, Inc., США | 2008/2010 | Стационар | Недействующий (подан на списание) |
|  |  | 1. Аппарат для контактной лучевой терапии «GammaMed Plus» с принадлежностями | Gamma Med plus | Varian Medical Systems, Inc., США | 2008/2010 | Стационар | Недействующий (подан на списание) |
|  |  | 1. Аппарат для контактной лучевой терапии «GammaMed Plus» с принадлежностями | GammaMed Plus iX | Varian Medical Systems, Inc., США | 2020/2021 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Аппарат для контактной лучевой терапии «GammaMed Plus» с принадлежностями | GammaMed Plus iX | Varian Medical Systems, Inc., США | 2020/2021 | Стационар | действующий |
| из них: внутриполостной радиотерапии | 4.1 | № 1,2,3,4 |  |  |  |  |  |
| внутритканевой с высокой мощностью дозы | 4.2 |  |  |  |  |  |  |
| внутритканевой микроисточниками с низкой мощностью дозы | 4.3 |  |  |  |  |  |  |
| аппликационной | 4.4 | № 1,2,3,4 |  |  |  |  |  |
| внутрисосудистой | 4.5 |  |  |  |  |  |  |
| Нестандартные специализированные аппараты для лучевой терапии | **5** | 1. 1.Система рентгенотерапевтическая интраоперационная INTRABEAM   варианты исполнения INTRABEAM PRS 500, INTRABEAM 600 | INTRABEAM PRS 500 | Carl Zeiss, ФРГ | 2010/2011 | Стационар | действующий |
| из них: гамма-нож | 5.1 |  |  |  |  |  |  |
| кибер-нож | 5.2 |  |  |  |  |  |  |
| томотерапии | 5.3 |  |  |  |  |  |  |
| для интраоперационной лучевой терапии | 5.4 | № 1 |  |  |  |  |  |
| Аппараты для адронной лучевой терапии | **6** |  |  |  |  |  |  |
| из них: протонная | 6.1 |  |  |  |  |  |  |
| ионная | 6.2 |  |  |  |  |  |  |
| нейтронная | 6.3 |  |  |  |  |  |  |
| нейтрон захватная | 6.4 |  |  |  |  |  |  |
| Системы дозиметрического планирования | **7** | 1. Система радиотерапевтическая медицинская Elekta с принадлежностями | Elekta | Elekta Limited.Великобритания. | 2019/2019 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Система радиотерапевтическая медицинская Elekta с принадлежностями | Elekta | Elekta Limited.Великобритания. | 2019/2019 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Система радиотерапевтическая медицинская Elekta с принадлежностями | Elekta | Elekta Limited.Великобритания. | 2014/2014 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Устройство для планирования лучевой терапии "XiO CE-3D" с принадлежностями | XIO CE-3D | Computerized Medical Systems Inc. США | 2010/2013 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Устройство для планирования лучевой терапии "XiO CE-3D" с принадлежностями | XIO CE-3D | Computerized Medical Systems Inc. США | 2010/2013 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Системы лучевой терапии "ONCOR Impression, ONCOR Impression Plus, ONCOR Avant-Garde" с принадлежностями | LANTIS | Siemens, Германия | 2008/2010 | Стационар | действующий |
|  |  | 1. Система радиотерапевтическая медицинская Elekta с принадлежностями | Elekta | Siemens, Германия | 2008/2010 | Стационар | действующий |
| Оборудование для клинической дозиметрии | **8** | 1. Дозиметр клинический Dose-1 в комплекте | Dose-1 | IBA Dosimetry GmbH, Германия | 2010/2013 | Стационар | действующий |
| 1. Дозиметр клинический Dose-1 в комплекте | Dose-1 | IBA Dosimetry GmbH, Германия | 2010/2013 | Стационар | действующий |
| Аппаратура для предлучевой подготовки: | **9** | 1. Томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16 с принадлежностями | Somatom Emotion 16 | Siemens, Германия | 2008/2010 | Стационар | действующий |
| 1. Система компьютерной томографии SOMATOM Confidence с принадлежностями | SOMATOM Confidence | Siemens, Германия | 2020/2020 | Стационар | действующий |
| из нее: рентгеновский симулятор | 9.1 |  |  |  |  |  |  |
| рентгеновский симулятор с функцией КТ в коническом пучке | 9.2 |  |  |  |  |  |  |
| компьютерный томограф, специализированный с широкой апертурой и пакетом программ для предлучевой подготовки | 9.3 | № 1,2 |  |  |  |  |  |
| системы лазерного позиционирования для предлучевой подготовки пациента | 9.4 |  |  |  |  |  |  |
| Оборудование для радиомодификации курса радиотерапии: | **10** |  |  |  |  |  |  |
| из него: для магнитотерапии | 10.1 |  |  |  |  |  |  |
| лазеротерапии | 10.2 |  |  |  |  |  |  |
| оксигенотерапии | 10.3 |  |  |  |  |  |  |
| гипертермии | 10.4 |  |  |  |  |  |  |
| Число каньонов (бункеров), всего | 11 | 5 |  |  |  |  |  |
| из них: с эксплуатируемым оборудованием | 11.1 | 5 |  |  |  |  |  |
| без установленного оборудования для лучевой терапии | 11.2 |  |  |  |  |  |  |
| с оборудованием и сроком без его эксплуатации более 3-х лет | 11.3 |  |  |  |  |  |  |