

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической и
тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»
(Балаковская АЭС)**

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заместителя директора
по управлению персоналом
филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция»



2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту
медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов)
санатория - профилактория и ЛПФО филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция».

от 30.09.2021 N 9/Ф010603/864-ТЗ

Техническое задание
на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов)
санатория-профилактория и ЛПФО филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция».

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 безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.5 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.6 Требования к составу технического предложения участника

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Техническое обслуживание и текущий ремонт медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов) санатория-профилактория и ЛПФО филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» согласно «Перечня медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов), подлежащих техническому обслуживанию в 2022 году» (приложение №1), по адресу: г. Балаково, Набережная Леонова, д.90

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1. Выполнение комплекса услуг, мероприятий и операций по техническому обслуживанию медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов) (далее - изделия медицинской техники, изделие), регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией по поддержанию, восстановлению исправности и работоспособности медицинских изделий, при их использовании по назначению в санатории-профилактории при осуществлении медицинской деятельности, а также при их хранении и транспортировании.

Услуги по техническому обслуживанию включают в себя:

1) контроль технического состояния (периодический и текущий):

а) периодический контроль технического состояния изделий медицинской техники, входящих в перечень (приложение 1), проводится **ежемесячно** и включает:

- внешний осмотр рабочего места и изделия: проверка наличия экранов, ограждений, защитных устройств, средств предупредительной сигнализации;
- проверку соответствия изделия требованиям электробезопасности и надежности;
- проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей, соединительных проводников, приборных вилок, других коммутирующих устройств, питающих магистралей;
- проверка органов управления и контроля на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание защитных устройств и защитных блокировок;
- контроль состояния устройств индикации и сигнализации;
- контроль состояния деталей, узлов, механизмов, в том числе подверженных повышенному износу;
- проверку наличия расходных материалов изделия;
- проверку готовности изделия к использованию: проверка исходных положений органов управления;
- включение и проверку работоспособности изделия;
- проверку функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных и регистрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных блокировок;
- инструментальный контроль основных технических характеристик;
- контроль выполнения операций, специфических для конкретного типа изделий;
- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий.

б) текущий контроль технического состояния выполняется в порядке контроля при первичном подключении и после перерыва в работе изделия, а также при отказах систем изделия;

2) периодическое техническое обслуживание, проводится **согласно графику** (приложение 2 к договору), согласованному Исполнителем с Заказчиком, в сроки, установленными эксплуатационной документацией, и в объеме, определенным результатом контроля технического состояния медицинского изделия. В том числе:

- очистка от пыли, грязи и т.п. изделия в целом или его составных частей.
- чистка, смазка и, при необходимости, переборка механизмов и узлов.
- затяжка ослабленных крепежных элементов.
- замена отработавших ресурс составных частей (предоставляются Заказчиком).
- работы, специфические для данного изделия, установленные эксплуатационной документацией.
- настройка и регулировка изделия.

3) текущий (не плановый) ремонт, необходимость которого определяется по результатам контроля технического состояния в объеме работ по замене отдельных деталей и сменных комплектующих

4) первичное подключение нового оборудования:

- комплекс работ по распаковке (расконсервации) оборудования;
- установка; - настройка и регулировка;
- сдача-прием в эксплуатацию;
- инструктаж медицинского персонала правилам технической эксплуатации оборудования.

Принимает участие в работах при первичном подключении оборудования с представителем Изготовителем или официальным дилером.

2.1.2. Результаты контроля технического состояния изделия отражаются в журнале технического обслуживания.

2.1.3. Решение о необходимости проведения текущего ремонта принимается совместно с владельцем медицинской техники по результатам контроля технического состояния ИМТ.

2.1.4. Работы (услуги) по техническому обслуживанию должны выполняться ежемесячно (контроль технического состояния), периодичность технического обслуживания проводится согласно графику, согласованного с Заказчиком.

2.1.5. Работы (услуги) по текущему ремонту выполняются по мере необходимости.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

2.2.1. Поддержание в исправном и работоспособном состоянии медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов) санатория-профилактория, ЛПФО для проведения оздоровительных мероприятий в соответствии с утвержденными графиками и программами. Содержание работ, порядок и правила проведения технического обслуживания устанавливаются в эксплуатационной документации на изделие.

2.2.2. Контроль технического состояния медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов), проверка соответствия значений параметров и характе-

ристик изделия медицинской техники требованиям эксплуатационной документации, выявление изношенных и поврежденных частей (деталей), проверка действия всех защитных устройств и блокировок, наличие и ведение отчетной документации.

2.2.3. Восстановление исправности и работоспособности техническое обслуживание медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов)

2.2.4. Текущий ремонт изделий медицинской техники, замена и (или) восстановление отдельных деталей или сменных комплектующих частей с послеремонтным контролем технического состояния изделия в объеме, установленном в эксплуатационной документации.

2.2.5 Обучение медицинских специалистов Заказчика работе с медицинской техникой.

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

| Наименование услуг по договору и основных этапов его выполнения | Срок выполнения: начало, окончание (Число, Месяц, Год) | | Перечень документации, передаваемой Заказчику | Стоимость этапа в % |
|---|--|------------|--|----------------------------|
| | начало | окончание | | |
| Оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов) санатория-профилактория и ЛПФО филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция». | 01.01.2022 | 31.12.2022 | акт сдачи - приемки выполненных работ (2 экземпляра) с приложением к нему счета-фактуры (в случае если Исполнитель является плательщиком НДС) ежемесячно | 100 в год; 8,34 в месяц |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

- 1) оказание данных видов услуг должно проводиться в соответствии с Методическими рекомендациями «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденными Минздравом РФ 24 сентября 2003 г.;
- 2) при оказании услуг с применением собственных материалов Исполнитель обязан представить Заказчику сертификат соответствия (декларацию о соответствии) на эти материалы в соответствии с «Единым перечнем продукции, подлежащей сертификации» и «Единым перечнем продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденных постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982. Необходимость замены материалов должна подтверждаться актами.
- 3) Исполнитель должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных и привлеченных кадровых ресурсов соответствующей квалификации. Требования квалификации персонала должны соответствовать Методическим рекомендациям «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденными Минздравом РФ 24 сентября 2003 г.;
- 4) Исполнитель должен иметь достаточное количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов (машин и механизмов,

специальных приспособлений и инструментов) для оказания услуг. Технологическое и испытательное оборудование, инструменты, средства измерений должны обеспечивать выполнение всей номенклатуры услуг по техническому обслуживанию изделий медицинской техники.

5) требуется наличие у работников исполнителя опыта выполнения аналогичных услуг.

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

3.4.1. Мероприятия и операции по техническому обслуживанию определенных видов или наименований изделий медицинской техники должны осуществляться в соответствии с положениями соответствующих нормативных правовых актов, требованиями национальных, международных стандартов, правил и норм, а также в соответствии с указаниями эксплуатационной документации.

3.4.4. Исполнитель планирует и осуществляет мероприятия по приведению системы управления качеством в соответствие с требованиями действующих национальных и международных стандартов системы управления качеством; осуществляет контроль качества оказываемых услуг по техническому обслуживанию медицинской техники и несет ответственность за качество этих услуг.

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

3.3.1. Качество оказания услуг подтверждается гарантийными обязательствами на последующий срок эксплуатации отремонтированного изделия медицинской техники.

3.3.2. В случае некачественного оказания, услуг, Исполнитель производит устранение недостатков в течение 5 календарных дней, с момента обращения Заказчика

Подраздел 3.4. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

3.4.1. Испытательное оборудование должно быть аттестовано, а средства измерений поверены.

3.4.2. Журнал технического обслуживания медицинской техники должен содержать раздел: сведения о проведении инструктажа медперсонала по правилам эксплуатации электроустановок потребителей (ПЭЭП) и правилам техники безопасности (ПТБ).

3.4.3. При оказании услуг исполнитель несёт ответственность, в соответствии с действующим законодательством, за не соблюдение требований Федеральных законов «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ и «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ и других законодательных актов и нормативных документов, действующих в области охраны окружающей среды, при выполнении работ по договору и при эксплуатации занимаемых помещений и зданий, закрепленных за ним территории и коммуникаций.

3.4.4. Персонал Исполнителя должен руководствоваться планами эвакуации из здания подразделения заказчика - СП.

3.4.5. Персонал исполнителя обязан выполнять требования «Положения о порядке допуска к выполнению работ на АС персонала подрядных (командирую-

щих) организаций» П.ООТ/04.

Подраздел 3.5. Требования по обучению персонала заказчика

Работы при первичном подключении новых изделий медицинской техники должны завершаться обучением медицинских специалистов Заказчика правилам технической эксплуатации изделия с оформлением соответствующей записи в акте сдачи-приемке работ.

Подраздел 3.6. Требования к составу технического предложения участника

3.6.1. Техническое предложение должно содержать расчет стоимости услуг по техническому обслуживанию каждой единицы медицинской техники (в месяц, в год), входящей в Перечень медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов), подлежащих техническому обслуживанию в 2022 году» (приложение 1).

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Обеспечение безотказной и безопасной работы медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов), для выполнения производственных задач Заказчика по предоставлению качественных и эффективных медицинских услуг. Документами, подтверждающими объем и качество оказанных услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту медицинской техники, являются журнал технического обслуживания и акт сдачи-приемки оказанных услуг с приложением счета-фактуры (в случае если исполнитель является плательщиком НДС).

Подраздел 4.2. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Прием-передача оказанных услуг осуществляется на основании акта сдачи-приемки оказанных услуг с приложением счета-фактуры (в случае если исполнитель является плательщиком НДС). Отчетные документы предоставляются исполнителем не позднее 01 числа месяца, следующего за отчетным. От Заказчика услуги принимает директор СП, после подтверждения выполнения работ, ответственным лицом за эксплуатацию медицинского изделия.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

В соответствии с подразделом 3.5

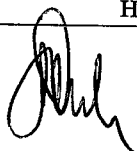
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|-------------------------|
| 1 | СП | Санаторий-профилакторий |

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № приложения | Наименование приложения |
|--------------|---|
| 1 | Перечень медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов), подлежащих техническому обслуживанию в 2022 году» |

Директора СП



А.В. Соколов

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция»
(Балаковская АЭС)
Санаторий-профилакторий

Перечень медицинских изделий (оборудования, аппаратов, приборов)
санатория - профилактория и ЛПФО филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция», подлежащих техническому обслуживанию на 2022 год.

| № п/п | Наименование, тип, марка изделия | Страна производитель | Заводской номер | Год выпуска | Номер регистрацион- ного удостоверения | Год установки в СП |
|-------|--|-------------------------|-----------------|----------------|---|--------------------------|
| | Физиотерапевтическое оборудование | | | | | |
| 1. | Аппарат для магнитотерапии Поллюс-2 | Россия | 2874 | 2001 | 2906020302/3836-02 | 2002 |
| 2. | Аппарат для магнитотерапии Поллюс-2 | Россия | 2510 | 2001 | 2906020302/3836-02 | 2005 |
| 3. | Аппарат для низкоинтенсивной лазерной терапии ЛАЗ Эксперт | Германия | 0809910 | 2003 | ФС №2004/1519 | 2009 |
| 4. | Аппарат для электростимуляции лимфатической и венозной систем, вакуум терапии и сочетанного воздействия Body Drain | Германия | 0805611 | 2004 | ФС №2004/1521 | 2009 |
| 5. | Гальванизатор Поток-1 | Россия | 105383 | 2006 | №ФСР 2010/09713 | 2007 |
| 6. | Аппарат для гальванизации и лекарственного электрофореза ЭЛФОР-ПРОФ | Россия | 21542 | 2014 | № ФСР 2010/08893 | 2014 |
| 7. | Аппарат для ультразвуковой терапии УЗТ-1.07Ф | Россия | 9767 | 2006 | №РЗН 2014/1624 | 2006 |
| 8. | Аппарат для ультразвуковой терапии УЗТ-1.07Ф | Россия | 12096 | 2015 | №РЗН 2014/1624 | 2015 |

| | | | | | | |
|-----|--|------------|---------------|------|----------------------|------|
| 9. | Аппарат низкочастотной терапии Амплипульс-7 | Россия | 1227 | 2007 | №ФСР 2008/03490 | 2007 |
| 10. | Аппарат низкочастотной терапии Амплипульс-7 | Россия | 2767 | 2015 | №ФСР 2008/03490 | 2015 |
| 11. | Аппарат физиотерапевтический Psorigamed | Германия | PSO-11500111 | 2015 | №РЗН 2017/5556 | 2015 |
| 12. | Аппарат электротерапии Endomed 482 | Нидерланды | SN32.022 | 2015 | ФС №2006/1686 | 2015 |
| 13. | Аппарат для электротерапии Endomed 682id | Нидерланды | SN 15211 | 2015 | ФС № 2006/1686 | 2015 |
| 14. | Электростимулятор транскраниальный импульсный биполярный с акустическим воздействием «Трансаир-07» | Россия | 6678 | 2015 | №ФСР 2010/09523 | 2015 |
| 15. | Аппарат для ультразвуковой, электро и комбинированной терапии с принадлежностями Sonopuls 692idv | Нидерланды | 6670 | 2007 | № РЗН 2016/4196 | 2007 |
| 16. | Аппарат для электроультразвуковой терапии Sonopuls-492 | Нидерланды | 29-443 | 2015 | ФС № 2006/1685 | 2015 |
| 17. | Аппарат для микроволновой терапии Radarmed 950+ | Нидерланды | NS05121 REF | 2007 | № РЗН 2013/602 | 2007 |
| 18. | Ингалятор ультразвуковой стационарный «Альбедо ИН7» | Россия | 05823 | 2014 | № ФСР 2010/07079 | 2015 |
| 19. | Аппарат для магнитотерапии, с принадлежностями Magnetomed модели 8400 | Италия | 7280\807 | 2007 | ФС №2006/471 | 2007 |
| 20. | Аппарат магнитотерапии Диамаг АЛМАГ-03 | Россия | 00615 | 2013 | № ФСР 2012/13599 | 2014 |
| 21. | Установка для общей магнитотерапии ЭОЛ Магнитотурботрон Люкс | Россия | 341 | 2013 | №ФС 022a2004/0613-04 | 2018 |
| 22. | Аппарат для местной дарсонвализации и гальванизации АмДг «Искра-4» | Россия | 063 | 2009 | №ФСР 2011/10279 | 2009 |
| 23. | Оборудование медицинское для косметологии и дерматологии с принадлежностями Ionto-HF | Германия | 07074360 | 2007 | № РЗН 2013/300 | 2007 |
| 24. | Оборудование медицинское для косметологии и дерматологии с принадлежностями Ionto-HF | Германия | 031506211 | 2015 | № РЗН 2013/300 | 2015 |
| 25. | Аппарат для ультрафиолетовой терапии Saalmann-BC с принадлежностями | Германия | 3010180000101 | 2017 | № ФС 2005/1276 | 2018 |
| 26. | Облучатель ультрафиолетовый кварцевый ОУФК-09-1 | Россия | 506561 | 2015 | № ФСР 2009/04668 | 2015 |
| 27. | Прибор Биоптрон Про 1 РАG-990 для светотерапии 50Вт, 240В, Zepter | Швейцария | б/н | 2014 | №РЗН 2016/4392 | 2018 |

| | | | | | | |
|-----|---|----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 28. | Криотерапевтическая установка КристоДжет С600 Criojet С600 | Германия | 91110278 | 2009 | МЗ РФ №2003/1258 | 2010 |
| 29. | Аппарат импульсный низкочастотный физиотерапевтический с приставкой «Инфита-М» «Инфита-Комби» | Россия | 198 ИМ10 0107 | 2010 2010 | № ФСР 2010/09331 | 2010 2010 |
| 30. | Устройство для теплового лечения придаточных пазух носа и гортани Фея (УТЛ-01-«ЕЛАТ») | Россия | 02869 | 2011 | № ФСР 2011/11015 | 2012 |
| 31. | Устройство для теплового лечения придаточных пазух носа и гортани Фея (УТЛ-01-«ЕЛАТ») | Россия | 58439 | 2013 | № ФСР 2011/11015 | 2014 |
| 32. | Устройство для теплового лечения придаточных пазух носа и гортани Фея (УТЛ-01-«ЕЛАТ») | Россия | 88258 | 2014 | № ФСР 2011/11015 | 2014 |
| 33. | Устройство для теплового лечения придаточных пазух носа и гортани ФЕЯ (УТЛ-01-«ЕЛАТ») | Россия | 88244 | 2014 | № ФСР 2011/11015 | 2014 |
| 34. | Аппарат для ИК лазерной терапии Endolaser 422 | Нидерланды | 02.869 | 2015 | № ФСЗ 2012/13042 | 2015 |
| 35. | Аппарат лазерной терапии Lasertmed HR 999 | Италия | ЕМ 130510155 | 2015 | ФС № 2006/2998 | 2015 |
| 36. | Кушетка для прессотерапии и лимфодренажа BTL-1300 (Массажные столы BTL -1300) | Великобритания | б\н | 2014 | № ФСЗ 2007/00271 | 2015 |
| 37. | Кушетка для прессотерапии и лимфодренажа BTL-1300 | Великобритания | б\н | 2014 | № ФСЗ 2007/00271 | 2015 |
| 38. | Аппарат ударно-волновой терапии BTL-5000SWT POWER | Великобритания | 038-D-05375 | 2014 | № ФСЗ 2009/03807 | 2015 |
| 39. | Установка для гипокситерапии «БИО-НОВА» 204G8 | Россия | 777 | 2014 | № ФСР 2009/05700 | 2015 |
| 40. | Аппарат физиотерапевтический Хивамат 200 | Германия | H2E-1404E11 | 2014 | № РЗН 2017/5597 | 2015 |
| 41. | Аппарат физиотерапевтический для лечения вакуумом и лимфодренажа «Starvac SPOriginal» | Франция | 410756 | 2013 | № ФСЗ 2011/10829 | 2015 |
| 42. | Аппарат физиотерапевтический для лечения вакуумом и лимфодренажа «Starvac SPOriginal» | Франция | 410759 | 2013 | № ФСЗ 2011/10829 | 2015 |
| 43. | Аппарат для прессотерапии с регулируемой компрессией Pulstar S2 | Франция | 401088 | 2014 | № ФСЗ 2011/10830 | 2015 |
| 44. | Аппарат для прессотерапии с принадлежностями Pulstar S2 | Франция | 401283 | 2015 | № ФСЗ 2011/10830 | 2015 |
| 45. | Аппарат динамического электросна Магнот- ДКС | Россия | 055 | 2014 | № ФС 2011/11238 | 2015 |
| 46. | Электростимулятор противоболевой с внутритканевым и накожным способами наложения Магнот-ПРБ | Россия | 070 | 2015 | № ФС 2012/13202 | 2015 |

| | | | | | | |
|-----|--|--------|---------------|------|-----------------|---------|
| 47. | Синтезатор озона А-с-ГОКСФ-5-04-«ОЗОН» | Россия | 152028 | 2015 | №ФСР 2010/09225 | 2015 |
| 48. | Синтезатор озона А-с-ГОКСФ-5-04-«ОЗОН» | Россия | 152030 | 2015 | №ФСР 2010/09225 | 2015 |
| 49. | Озонатор терапевтический с регулируемым расходом воздушно-озоновой смеси и концентрацией озона в ней, для лечения трофических язв конечностей и ожогов, портативный ОТ-15/155-«ОРИОН-СИ» | Россия | 2214 | 2009 | №РЗН 2014/1744 | 2009 |
| 50. | Аппарат озонотерапии с низкой концентрацией и деструктором озона АОТ-Н-01-Арз-01 | Россия | 7060120 | 2017 | №ФСР 2012/13102 | 2017 |
| 51. | Аппарат озонотерапии с низкой концентрацией и деструктором озона АОТ-Н-01-Арз-01 | Россия | 7090141 | 2017 | №ФСР 2012/13102 | 2017 |
| 52. | Аппарат озонотерапии с низкой концентрацией и деструктором озона АОТ-Н-01-Арз-01 | Россия | 7090145 | 2017 | №ФСР 2012/13102 | 2017 |
| 53. | Аппарат озонотерапии с низкой концентрацией и деструктором озона АОТ-Н-01-Арз-01 | Россия | 7080138 | 2017 | №ФСР 2012/13102 | 2017 |
| 54. | Аппарат озонотерапии с низкой концентрацией и деструктором озона АОТ-Н-01-Арз-01 | Россия | 7060110 | 2017 | №ФСР 2012/13102 | 2017 |
| 55. | Аппарат для электроотерапии серии Tegaric 2000 | Италия | ЕМ 12160915 | 2015 | №ФСЗ 2009/03695 | 2015 |
| 56. | Концентратор медицинский кислородный «Ньюлайф Элит Сингл» | США | 5128804 | 2011 | МЗ РФ 2002/522 | 2011 |
| 57. | Концентратор медицинский кислородный «Ньюлайф Элит Сингл» | США | 5155324 | 2013 | МЗ РФ 2002/522 | 2013 |
| 58. | Концентратор медицинский кислородный серии «Ньюлайф» (NewLife) | США | 5169655 | 2014 | №ФСЗ 2011/10546 | 2015 |
| 59. | Концентратор медицинский кислородный серии «Ньюлайф» (NewLife) | США | 115310856 | 2015 | №ФСЗ 2011/10546 | 2015 |
| 60. | Концентратор кислорода Ньюлайф 10л/мин AirSer | США | СВВ0121020147 | 2021 | №ФСЗ 2011/10546 | 2022 |
| 61. | Концентратор кислорода Ньюлайф 10л/мин AirSer | США | СВВ0121020090 | 2021 | №ФСЗ 2011/10546 | 2022 |
| 62. | Концентратор кислорода Ньюлайф 10л/мин AirSer | США | СВВ0121020145 | 2021 | №ФСЗ 2011/10546 | 2022 |
| 63. | Концентратор кислорода Ньюлайф 10л/мин AirSer | США | СВВ0121020130 | 2021 | №ФСЗ 2011/10546 | 2022 |
| 64. | Установка механотерапевтическая Ормед-профессионал | Россия | б/н | 2013 | №ФСР 2010/07241 | 04.2018 |
| 65. | Установка механотерапевтическая Ормед-профессионал | Россия | б/н | 2013 | №ФСР 2010/07241 | 04.2018 |
| 66. | Аппарат аэрозоль-терапии комбинированный АЗГ-01 | Россия | 2015843 | 2015 | №ФСР 2010/08085 | 2015 |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|------------------|------|----------------------|---------|
| 67. | Аппарат аэрозольтерапии комбинированный АЗТ-01 | Россия | 2015844 | 2015 | №ФСР 2010/08085 | 2015 |
| 68. | Ванна Гольфстрим (подводный душ массаж) | Россия | 418/ш-1/1 | 2017 | №ФСР 2011/11833 | 2018 |
| 69. | Ванна Гольфстрим (подводный душ массаж) | Россия | 379/г | 2017 | №ФСР 2011/11833 | 2018 |
| 70. | Ванна Ладога (для жемчужных ванн) | Россия | 418/ш-2/1 | 2017 | №РЗН 2017/5701 | 2018 |
| 71. | Ванна Ладога (для жемчужных ванн) | Россия | 418/ш-2/2 | 2017 | №РЗН 2017/5701 | 2018 |
| 72. | Установка комплексная реабилитационная типа Альфа-капсула «Alpha LED Oxy Light SPA» | США | 2110328 | 2014 | № РЗН 2017/5421 | 04.2018 |
| 73. | Шкаф опрыскивающий (пульт разбрызгивания) Niagara | Словакия | 277 | 2007 | МЗ РФ №2003/137 | 2007 |
| 74. | Установка для тепловодолечения Collagn O2 POD | США | CG 4170945036 | 2012 | № ФСЗ 2012/12308 | 2019 |
| 75. | Вихревые ванны для рук модель 0,8-3 | Германия | 31933 | 2015 | №ФС 2007/00219 | 2019 |
| 76. | Вихревые ванны для ног модель 0,8-5 | Германия | 31934 | 2015 | №ФС 2007/00219 | 2019 |
| | Оборудование для стерилизационной и процедурных кабинетов | | | | | |
| 77. | Электрошкаф сушильный СНОЛ-4,5 | Россия | 01225 | 1997 | б/н | 2001 |
| 78. | Камера УФ - бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов КБ-02-«Я»-ФП | Россия | 13678 | 2006 | №ФС 02262004/0854-04 | 2006 |
| 79. | Стерилизатор автоклав паровой настольный серии Е | Израиль | б/н | 2007 | №ФС №2006/2780 | 2007 |
| 80. | Установка для ультразвуковой предстерилизационной очистки медицинских инструментов со световой и звуковой индикацией процесса УЗО 3-01 «МЕДЭЛ» | Россия | 00013 | 2008 | № ФСР 2011/10977 | 2008 |
| 81. | Установка для ультразвуковой предстерилизационной очистки медицинских инструментов со световой и звуковой индикацией процесса УЗО-10-01 «МЕДЭЛ» | Россия | 02900 | 2012 | № ФСР 2011/10977 | 2012 |
| 82. | Аквадистиллятор электрический ДЭ-25 «СПБ» | Россия | 1030 | 2013 | ФСР2011/11814 | 2013 |
| 83. | Автоклав Euroklav 23VS+, 22л, 3.000Вт, диаметр | Германия | 201523V-S1160 | 2015 | № ФСЗ 2012/12739 | 2015 |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|--------------------------|---------|-----------------|------|--|
| | камеры 250 мм, глубина камеры 450мм | | | (FTOW8) | | | |
| 84. | Автоклав Eurokav 23VS+, 22л, 3.000Вт, диаметр камеры 250 мм, глубина камеры 450мм | Германия | 201523V-S1160 (FTOW3) | 2015 | № ФС 2012/12739 | 2015 | |
| 85. | Осветитель диагностический бестеновой с принадлежностями Велич Эллин | США | 344 | 2015 | №ФСС 2011/09574 | 2015 | |
| 86. | Трансиллюминатор с принадлежностями Veinlite Ledx | США | VLEDX 20141209 | 2015 | №РЗН 2013/659 | 2015 | |
| | Оборудования кабинета функциональной диагностики и ультразвуковых исследований | | | | | | |
| 87. | Электрокардиограф Fukuda FCR-4101U | Япония | 02030186 | 1998 | ФС №2006/1398 | 2005 | |
| 88. | Электрокардиограф Fukuda FCR-4101U | Япония | 02030203 | 1998 | ФС №2006/1398 | 2005 | |
| 89. | Электрокардиограф Fukuda Denshi CardiMaxFX-7102 | Япония | б/н | 2017 | №РЗН 2016/4703 | 2018 | |
| 90. | Комплекс аппаратно-программный ЭКГ КАП-01-«Кардиотехника -ЭКГ» | Россия | 294 | 2019 | № РЗН 2013/1355 | 2020 | |
| 91. | Регистратор носимый «Кардиотехника -07-АД-1» | Россия | 1087 1088 | 2019 | №ФСР 2008/01748 | 2020 | |
| 92. | Регистратор носимый «Кардиотехника-07-3/12Р» | Россия | 267 270 | 2019 | №ФСР 2008/01748 | 2020 | |
| 93. | Дефибрилятор Philips HeartStart FRx 861304 | Япония | б/н | 2014 | №ФСС 2008/02312 | 2014 | |
| 94. | Система ультразвуковая диагностическая Philips EPIQ 5 | США | б/н | 2013 | № РЗН 2014/2234 | 2017 | |
| | Оборудование кабинета массажа | | | | | | |
| 95. | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б/н | 2007 | ФС №2004/882 | 2007 | |
| 96. | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б/н | 2007 | ФС №2004/882 | 2007 | |
| 97. | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б/н | 2007 | ФС №2004/882 | 2007 | |
| 98. | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б/н | 2007 | ФС №2004/882 | 2007 | |
| 99. | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б/н | 2007 | ФС №2004/882 | 2017 | |

| | | | | | | |
|-----|--|----------------|------------------------|--------------|------------------|------|
| 100 | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б\н | 2007 | ФС №2004/882 | 2017 |
| 101 | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б\н | 2007 | ФС №2004/882 | 2017 |
| 102 | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б\н | 2007 | ФС №2004/882 | 2018 |
| 103 | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б\н | 2007 | ФС №2004/882 | 2018 |
| 104 | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б\н | 2007 | ФС №2004/882 | 2018 |
| 105 | Массажная кушетка с принадлежностями Manumed «Optimal» | Нидерланды | б\н | 2007 | ФС №2004/882 | 2018 |
| | Оборудование кабинета колоногидротерапии | | | | | |
| 106 | Аппарат для колоногидротерапии в комплекте с устройством водоподготовки Nabamat Aquaclean и кушеткой для кишечных орошений Colon Hydromat II | Германия | 155072104 155074136 | 2007 2007 | № ФС3 2010/07386 | 2007 |
| | Прочее оборудование | | | | | |
| 107 | Прибор для измерения паров этанола в выдыхаемом воздухе Alcotest 6810 | Германия | ARAA-0745 | 2009 | №ФС3 2008/01290 | 2009 |
| 108 | Прибор для измерения паров этанола в выдыхаемом воздухе Alcotest 6810 | Германия | ARAA-0741 | 2009 | №ФС3 2008/01290 | 2009 |
| 109 | Прибор для измерения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе «Анализатор паров этанола Lion Alcometer SD-400 (SD-400P)» | Великобритания | б\н | 2009 | ФС №2006/2976 | 2009 |
| 110 | Пульсоксиметр КАРДЕКС ПО-2 СП | Россия | 1611788 | 2017 | №ФСР 2008/02293 | 2018 |
| 111 | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 41214 | 2014 | №ФСР 2011/11194 | 2014 |
| 112 | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 41242 | 2015 | № ФСР2011/11194 | 2015 |
| 113 | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 41250 | 2015 | №ФСР2011/11194 | 2015 |
| 114 | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 41249 | 2015 | № ФСР2011/11194 | 2015 |
| 115 | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 41216 | 2015 | № ФСР2011/11194 | 2015 |

| | | | | | | |
|------|---|--------|-------|------|-----------------|------|
| 116. | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 41244 | 2015 | №ФСР2011/11194 | 2015 |
| 117. | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 38886 | 2015 | №ФСР2011/11194 | 2015 |
| 118. | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 38906 | 2015 | №ФСР2011/11194 | 2015 |
| 119. | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 38577 | 2015 | №ФСР2011/11194 | 2015 |
| 120. | Рециркулятор освежитель воздуха Аэролайф –L-10024M | Россия | 38915 | 2015 | №ФСР2011/11194 | 2015 |
| 121. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4100 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 122. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4101 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 123. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4102 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 124. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4103 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 125. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4104 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 126. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4105 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 127. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4107 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 128. | Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая «Амбилайф» Н | Россия | 4108 | 2019 | №ФСР 2010/07811 | 2019 |
| 129. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амбилайф модель L-10024M настенная | Россия | 4910 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 130. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амбилайф модель L-10024M настенная | Россия | 4913 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 131. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амбилайф модель L-10024M настенная | Россия | 4914 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 132. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амбилайф модель L-10024M настенная | Россия | 4915 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 133. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амбилайф модель L-10024M настенная | Россия | 4916 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |

| | | | | | | |
|------|---|--------|--------|------|-----------------|------|
| 134. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амблайф модель L-10024М настенная | Россия | 4917 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 135. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амблайф модель L-10024М настенная | Россия | 4918 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 136. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амблайф модель L-10024М настенная | Россия | 5063 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 137. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амблайф модель L-10024М настенная | Россия | 5064 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 138. | Установка обеззараживания и очистки воздуха Амблайф модель L-10024М настенная | Россия | 5070 | 2021 | №ФСР 2010/07811 | 2021 |
| 139. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 7530 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 140. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 7018 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 141. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 7431 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 142. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 902 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 143. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 814 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 144. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 802 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 145. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 794 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 146. | Облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБн-3-3-«КРОНТ» | Россия | 839 | 2015 | №ФСР2011/11388 | 2015 |
| 147. | Облучатель бактерицидный ОРУБл-3-5-КРОНТ | Россия | 17768 | 2019 | №ФСР2011/11388 | 2019 |
| 148. | Облучатель бактерицидный ОРУБл-3-5-КРОНТ | Россия | 25716 | 2019 | №ФСР2011/11388 | 2019 |
| 149. | Облучатель бактерицидный ОРУБл-3-5-КРОНТ | Россия | 024202 | 2021 | №ФСР2009/04140 | 2021 |
| 150. | Облучатель бактерицидный ОРУБл-3-5-КРОНТ | Россия | 024203 | 2021 | №ФСР2009/04140 | 2021 |
| 151. | Облучатель бактерицидный ОРУБл-3-5-КРОНТ | Россия | 024206 | 2021 | №ФСР2009/04140 | 2021 |
| 152. | Облучатель бактерицидный ОРУБл-3-5-КРОНТ | Россия | 024046 | 2021 | №ФСР2009/04140 | 2021 |
| 153. | Облучатель бактерицидный ОРУБл-3-5-КРОНТ | Россия | 024093 | 2021 | №ФСР2009/04140 | 2021 |
| 154. | Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-120 | Россия | 00898 | 2014 | №ФСР 2008/02492 | 2015 |
| 155. | Динамометр медицинский электронный ручной | Россия | 00901 | 2014 | №ФСР 2008/02492 | 2015 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--------|-----------|--|--|------|-----------------------|------|
| | ДМЭР-120 | | | | | | | |
| 156 | Динамометр становой ДС-500 | Россия | 02673 | | | 2015 | №ФСР 2009/05029 | 2015 |
| 157 | Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 | Россия | 00429 | | | 2014 | №ФСР 2008/02491 | 2015 |
| 158 | Калипер электронный цифровой КЭЦ-100 | Россия | 00158 | | | 2014 | №ФСР 2008/02491 | 2015 |
| 159 | Утилизатор медицинских отходов Балтнер-30 | Россия | 167 | | | 2013 | №ФСР 2011/10215 | 2015 |
| 160 | Весы электронные медицинские ВЭМ-150-«Масса-К» | Россия | 11748 | | | 2006 | №ФС 04011998/10266-04 | 2006 |
| 161 | Ростомер с весами ВМЭН -150-50/100-Д1-А | Россия | 00024 | | | 2016 | №ФСР 2011/09964 | 2017 |
| 162 | Анализатор оценки баланса водных секторов организма МЕДАСС АВС-01 | Россия | б/н | | | 2013 | №ФСР 2007/01219 | 2015 |
| 163 | Анализатор оценки баланса водных секторов организма МЕДАСС АВС-01 | Россия | б/н | | | 2013 | №ФСР 2007/01219 | 2015 |
| 164 | Негатоскоп Armed | Россия | б/н | | | 2013 | №ФСЗ 2012/11999 | 2020 |
| 165 | Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический цифровой | Япония | 2A4218706 | | | 2020 | №ФСЗ 2013/283 | 2021 |

Директор СП



А.В. Соколов

**Перечень изделий медицинской техники ЛПФО филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция», подлежащих техническому обслуживанию в 2022 году.**

| №п/п | Наименование, тип, марка изделия | Страна изготовите ль | Заводской номер | Год выпуска | Год установки в ЛПФО | Плановая периодичность технического обслуживания |
|------|--|----------------------------|---|----------------|-------------------------|---|
| 1. | Кресло массажное Лидер-2 с эластичным псевдокопнящим слоем КМ ЭПС | Россия | 304 | 2011 | 2011 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 2. | Кресло массажное Лидер-2 с эластичным псевдокопнящим слоем КМ ЭПС | Россия | 305 | 2011 | 2011 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 3. | Кресло массажное Comfort-Z05/PUB | Китай | 232-1203000219 | 2012 | 2012 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 4. | Кресло массажное Comfort-Z05/PUB | Китай | 232-1203000307 | 2012 | 2012 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 5. | Кресло массажное Comfort-Z05/PUB | Китай | 232-1203000308 | 2012 | 2012 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 6. | Кресло массажное Shelter | Китай | 238-1304002141 | 2013 | 2013 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 7. | Кресло массажное Shelter | Китай | 238-1304002157 | 2013 | 2013 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 8. | Кресло массажное Shelter | Китай | 238-1304002137 | 2013 | 2013 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 9. | Кресло массажное US MEDICA Infinity 3D | США | ZXH1409010599 | 2014 | 2014 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 10. | Кресло массажное US MEDICA Infinity 3D | США | ZXH1409010554 | 2014 | 2014 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 11. | Кресло массажное US MEDICA Infinity 3D | США | ZXH1409010539 | 2014 | 2014 | 1 раз в год (сентябрь) |
| 12. | Регулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха с металлическим корпусом «Мегидез» | Россия | 29432 (№ рег.удост. ФСР 2012/14177) | 2020 | 2020 | 1 раз в год(сентябрь) |
| 13. | Облучатель-рециркулятор медицинский «Armed» CH111-115 | Китай | б/н (№ рег.удост. ФСЗ 2010/07193) | 2020 | 2020 | 1 раз в год (сентябрь) |

Начальник ЛПФО



О.В. Лосова