



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
по городу Москве**

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ **77.01.16.000.М.004611.09.21** от **22 сентября 2021 г.**

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения согласно приложению; медицинский центр ФИЛИАЛ КОМПАНИИ "ХАДАССА МЕДИКАЛ ЛТД"; г Москва, г. Сколково, территория инновационного центра, Большой бульвар, д. 46, стр. 2

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

ФИЛИАЛ КОМПАНИИ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХАДАССА МЕДИКАЛ ЛТД"

(ИНН:9909492395, ОГРН:10180001249)

Юридический адрес: г. Москва, г. Сколково инновационного центра территория, Большой бульвар, д. 46, стр. 1

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН № 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)" СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности" (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.1192-03 "Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований" СанПиН 2.6.1.2573-10 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации ускорителей электронов с энергией до 100 МэВ"

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Заявление в Управление Роспотребнадзора по г. Москве № 01-32876-2 от 26.08.2021г; Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы № 04/21/09/09 от 13.09.2021 ООО "КАНОН" (аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710114)



Заключение действительно до **21.09.2026**

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

по г. Москве



№ 3297266



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

77.01.16.000.М.004611.09.21

22 сентября 2021 г.

№

от

Наименование организации: ФИЛИАЛ КОМПАНИИ «ХАДАССА МЕДИКАЛ ЛТД»
Фактический адрес: г. Москва, г. Сколково, территория инновационного центра,
Большой бульвар, д.46, стр.2

Проводятся работы: эксплуатация источников ионизирующего излучения
(генерирующих)

Объект, используемый для осуществления работ:

Кабинет № 0.1-01 (1 этаж):

1. Система лучевой терапии «TrueBeam», зав. № 4664, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2020/2021, производство «Varian Medical Systems, Inc», США.

Ограничительные условия:

Максимальная энергия ускоренных электронов в режиме облучения фотонами – 15 МэВ,

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ в режиме облучения фотонами - 6 Гр/мин

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 10 МэВ в режиме облучения фотонами - 24 Гр/мин

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 6 МэВ в режиме облучения фотонами - 14 Гр/мин

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ в режиме облучения электронами - 10 Гр/мин

Кабинет № 0.1-02 (1 этаж):

2. Система лучевой терапии «TrueBeam», зав. № 4625, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2020/2021, производство «Varian Medical Systems, Inc», США.

Ограничительные условия:

Максимальная энергия ускоренных электронов в режиме облучения фотонами – 15 МэВ,

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ в режиме облучения фотонами - 6 Гр/мин

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 10 МэВ в режиме облучения фотонами - 24 Гр/мин

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

по г. Москве





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 77.01.16.000.М.004611.09.21 от 22 сентября 2021 г.

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 6 МэВ в режиме облучения фотонами-14 Гр/мин

Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ в режиме облучения электронами-10 Гр/мин

Кабинет рентгенодиагностический № 0.3-06 (1 этаж):

3. Аппарат рентгеновский «Connexity», зав. № 01321, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2020/2021, производство «General Medical Merate S.p.A», Италия.

Кабинет КТ № 0.3-14 (1 этаж):

4. Томограф компьютерный «Discovery RT», зав. № системы CBCVG2100002HM, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2021/2021, производство «GE Hangwei Medical Systems Co., Ltd», Китай.

Кабинет КТ № 0.3-15 (1 этаж):

5. Томограф компьютерный «Revolution EVO», зав. № системы RE36A2100020YC, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2021/2021, производство «GE HEALTHCARE JAPAN CORPORATION», Япония.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

по г. Москве





**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАНОН»
(ООО «КАНОН»)**

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626

Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;

http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Дата 13.09.2021

№ 04/21/09/09

Заявитель: ФИЛИАЛ КОМПАНИИ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ХАДАССА МЕДИКАЛ ЛТД» (ФИЛИАЛ КОМПАНИИ «ХАДАССА МЕДИКАЛ ЛТД»)

Юридический адрес: г. Москва, г. Сколково, территория инновационного центра, Большого бульвар, д.46, стр.1

ИНН / ОГРН: 9909492395/ НЗА10180001249

Объект инспекции: рентгенодиагностический кабинет № 0.3-06, кабинеты КТ № 0.3-14 и №0.3-15, кабинеты с системами лучевой терапии № 0.1-01 и № 0.1-02

Фактический адрес: г. Москва, г. Сколково, территория инновационного центра, Большого бульвар, д.46, стр.2

Заявленный вид деятельности: Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих).

Заключение: Объект инспекции, используемый для заявленного вида деятельности, **соответствует** требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010), СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований», СанПиН 2.6.1.2573-10 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации ускорителей электронов с энергией до 100 МэВ».

Без приложения недействительно. Приложение на 10 (десяти) листах.

Руководитель Органа инспекции



Аблакатова А.А.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАНОН»**

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626
Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;
http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза объекта проводилась в период с 26.07.2020г. по 13.09.2020г. путем документарной и выездной проверок, используя методы изучения документации и наблюдения за выполнением работ, проведения собеседований и дискуссий (с руководителями, лицами, ответственными за отдельные аспекты деятельности, работниками).

Заявитель: ФИЛИАЛ КОМПАНИИ «ХАДАССА МЕДИКАЛ ЛТД».

Юридический адрес: г. Москва, г. Сколково, территория инновационного центра, Большого бульвар, д.46, стр.1

Заявленный вид деятельности: Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения: эксплуатация источников ионизирующего излучения (генерирующих).

Фактический адрес: г. Москва, г. Сколково, территория инновационного центра, Большого бульвар, д.46, стр.2

Сведения о выполнении обязательных санитарно-эпидемиологических требований:

проект размещения рентгеновского оборудования (том 5.7.2.1) разработан в 2019г. ООО «КОТОДО» (ОГРН 5177746250853; лицензия Роспотребнадзора № 77.99.15.002.Л.000019.03.18 от 12.03.2018г., лицензия Ростехнадзора № ГН-10-205-3653 от 21.05.2019г.). Проект соответствует СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010). Проект разработан на основании медико-технического задания на проектирование и в соответствии с технической документацией на оборудование. Проект содержит технологические требования к защите от излучения, расстановке и параметрах оборудования. Проектная документация представлена в полном объеме; в проекте отражены вопросы обеспечения радиационной безопасности, производственного контроля за радиационными и нерадиационными факторами, утилизации ИИИ. Организация кабинетов и размещение аппаратов соответствуют проектным решениям.

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 1 из 10



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАНОН»**

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626
Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;
http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

Лицензия на право осуществления медицинской деятельности: № ЛО-77-01-020185 от 30.07.2020г., бессрочно.

СЭЗ на деятельность с ИИИ: ранее не оформлялось.

Размещение объекта:

помещения медицинского центра ФИЛИАЛ КОМПАНИИ «ХАДАССА МЕДИКАЛ ЛТД» располагаются в многоэтажном административном здании. Пользование помещениями осуществляется на основании договора субаренды терапевтического корпуса международного медицинского кластера № 210701 от 01.07.2021г. с Филиалом компании с ограниченной ответственностью «ГРОСОЛИМ ЛИМИТЕД» (ИЗА 10180001260; договор аренды № 5-2021/ММК от 25.06.2021г.; проект международного медицинского кластера № 1-2017/ММК от 14.09.2017г.), сроком до 01.06.2022г., с ежегодной пролонгацией. Общая площадь здания – 25804,8 м². Объект относится к IV категории по потенциальной опасности.

Характеристика помещений:

Кабинет № 0.1-01 (-1-й этаж): площадь каньона – 78,57 м², комнаты управления (общая для двух процедурных) – 47,42 м². Высота помещения до подвешеного потолка – 3,0м. Смежные помещения с процедурной: по горизонтали – комната управления, процедурная ускорителя, комната персонала, ординаторская; по вертикали: под кабинетом – грунт, над кабинетом – помещения медицинского центра. Внутренняя отделка: пол – линолеум, стены – влагостойкая краска/панели, потолок – подвесные панели. Освещение искусственное выполнено закрытыми светильниками с люминесцентными лампами. Отопление, горячее и холодное водоснабжение кабинета осуществляется от имеющихся централизованных сетей здания.

Кабинет № 0.1-02 (-1-й этаж): площадь каньона – 80,18 м², комнаты управления (общая для двух процедурных) – 47,42 м². Высота помещения до подвешеного потолка – 3,0м. Смежные помещения с процедурной: по горизонтали – комната управления, процедурная ускорителя, холл-ожидальная, техническое помещение, процедурная КТ, помещения подготовки пациентов, санузел для пациентов, процедурная рентгенодиагностики; по вертикали: под кабинетом – грунт, над кабинетом – помещения медицинского центра. Внутренняя отделка: пол – линолеум, стены – влагостойкая краска/панели, потолок – подвесные панели. Освещение искусственное выполнено закрытыми

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 2 из 10



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КАНОН»

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626

Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;

http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114

Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

светильниками с люминесцентными лампами. Отопление, горячее и холодное водоснабжение кабинета осуществляется от имеющихся централизованных сетей здания.

Кабинет рентгенодиагностический № 0.3-06 (-1-й этаж): площадь процедурной – 33,94 м², комнаты управления (общей для двух процедурных) – 11,02 м². Высота помещения до подвешенного потолка – 3,0м. Смежные помещения по горизонтали: комната персонала, процедурная ускорителя, коридор, санузел для пациентов, комната управления. Смежные помещения по вертикали: над процедурной – помещения медицинского центра; под процедурной - грунт. Внутренняя отделка: пол – линолеум, стены – панели, потолок – подвесные панели. Освещение искусственное, выполнено закрытыми светильниками с люминесцентными лампами. Отопление, горячее и холодное водоснабжение кабинета осуществляется от имеющихся централизованных сетей здания.

Кабинет КТ № 0.3-14 (-1-й этаж): площадь процедурной – 51,87 м², комнаты управления (общей для двух процедурных) – 18,13 м². Высота помещения до подвешенного потолка – 3,0м. Смежные помещения по горизонтали: процедурная ускорителя, технические помещения, процедурная КТ, комната управления, коридор. Смежные помещения по вертикали: над процедурной – помещения медицинского центра; под процедурной - грунт. Внутренняя отделка: пол – линолеум, стены – панели, потолок – подвесные панели. Освещение искусственное, выполнено закрытыми светильниками с люминесцентными лампами. Отопление, горячее и холодное водоснабжение кабинета осуществляется от имеющихся централизованных сетей здания.

Кабинет КТ № 0.3-15 (-1-й этаж): площадь процедурной – 45,07 м², комнаты управления (общей для двух процедурных) – 18,13 м². Высота помещения до подвешенного потолка – 3,0м. Смежные помещения по горизонтали: техническое помещение, процедурная КТ, коридор, комната управления. Смежные помещения по вертикали: над процедурной – помещения медицинского центра; под процедурной - грунт. Внутренняя отделка: пол – линолеум, стены – панели, потолок – подвесные панели. Освещение искусственное, выполнено закрытыми светильниками с люминесцентными лампами. Отопление, горячее и холодное водоснабжение кабинета осуществляется от имеющихся централизованных сетей здания.

Кабинеты обеспечены углекислотными огнетушителями типа ОУ-3. Согласно плану БТИ, расположение процедурных исключает возможность протекания воды из расположенных выше смежных помещений. Проведены работы по дополнительной защите стен кабинетов, согласно проекту. Достаточность защиты подтверждена дозиметрическими измерениями ИЛ ООО «НИИ

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 3 из 10



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАНОН»

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626
Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;
http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AT46), протоколы № 18-08/РИ, № 19-08/РИ, № 21-08/РИ, № 25-08/РИ и № 28-08/РИ от 03.09.2021г.

Характеристика ИИИ:

Кабинет № 0.1-01 (-1-й этаж):

1. Система лучевой терапии «TrueBeam», зав. № 4664, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2020/2021, производство «Varian Medical Systems, Inc», США. Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/07755.

Ограничительные условия:

- Максимальная энергия ускоренных электронов:
в режиме облучения фотонами – 15 МэВ;
- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ:
в режиме облучения фотонами 6 Гр/мин
- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 10 МэВ:
в режиме облучения фотонами 24 Гр/мин
- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 6 МэВ:
в режиме облучения фотонами 14 Гр/мин
- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ:
в режиме облучения электронами 10 Гр/мин

Кабинет № 0.1-02 (-1-й этаж):

2. Система лучевой терапии «TrueBeam», зав. № 4625, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2020/2021, производство «Varian Medical Systems, Inc», США. Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/07755.

Ограничительные условия:

- Максимальная энергия ускоренных электронов:
в режиме облучения фотонами – 15 МэВ;
- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ:
в режиме облучения фотонами 6 Гр/мин
- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 10 МэВ:
в режиме облучения фотонами 24 Гр/мин

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблактова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 4 из 10



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КАНОН»

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626

Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;

http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114

Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 6 МэВ:
в режиме облучения фотонами 14 Гр/мин
- Максимальная мощность дозы в изоцентре для 15 МэВ:
в режиме облучения электронами 10 Гр/мин

Кабинет рентгенодиагностический № 0.3-06 (-1-й этаж):

3. Аппарат рентгеновский «Connexity», зав. № 01321, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2020/2021, производство «General Medical Merate S.p.A», Италия. Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1068. Исходные данные аппарата: рабочая нагрузка $W = 1000 \text{ мА*мин/неделя}$, анодное напряжение $U = 100 \text{ кВ}$, радиационный выход $K_R = 9,0 \text{ мГр*м}^2/(\text{мА*мин})$.

Кабинет КТ № 0.3-14 (-1-й этаж):

4. Томограф компьютерный «Discovery RT», зав. № системы SVCVG2100002NM, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2021/2021, производство «GE Hangwei Medical Systems Co., Ltd», Китай. Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09224. Исходные данные аппарата: рабочая нагрузка $W = 400 \text{ мА*мин/неделя}$, анодное напряжение $U = 140 \text{ кВ}$, радиационный выход $K_R = 13,5 \text{ мГр*м}^2/(\text{мА*мин})$.

Кабинет КТ № 0.3-15 (-1-й этаж):

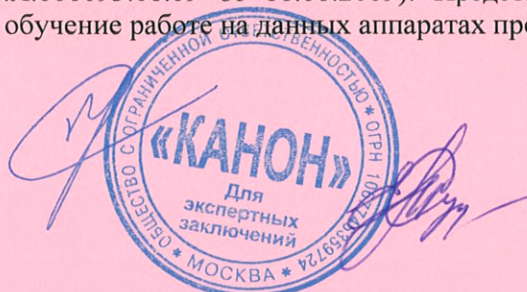
5. Томограф компьютерный «Revolution EVO», зав. № системы RE36A2100020YC, год выпуска/год ввода в эксплуатацию 2021/2021, производство «GE HEALTHCARE JAPAN CORPORATION», Япония. Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3425. Исходные данные аппарата: рабочая нагрузка $W = 400 \text{ мА*мин/неделя}$, анодное напряжение $U = 125 \text{ кВ}$, радиационный выход $K_R = 13,5 \text{ мГр*м}^2/(\text{мА*мин})$.

Гарантийное техническое обслуживание рентгеновского аппарата и компьютерных томографов будет осуществляться по договору купли-продажи № МА09/20 от 23.07.2020г. с ООО «ДжиИ Хэлскеа» (лицензия на техническое обслуживание ИИИ № 77.01.13.002.Л.000054.10.12 от 16.10.2012). Представлены акты ввода в эксплуатацию и гарантийные талоны, обучение работе на данных аппаратах проведено.

Гарантийное техническое обслуживание систем лучевой терапии будет осуществляться по контракту поставки № 20050701 IE от 23.07.2020г. с ООО «ВМС (РУС)» (лицензия на техническое обслуживание ИИИ № 77.99.15.002.Л.000093.06.09 от 11.06.2009). Представлены акты ввода в эксплуатацию и гарантийные талоны, обучение работе на данных аппаратах проведено.

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 5 из 10



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАНОН»

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626
Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;
http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

Состояние ИИИ: проверка эксплуатационных параметров рентгеновского оборудования проведена ИЛ ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46). Рентгеновские аппараты соответствуют СанПиН 2.6.1.1192-03. Протоколы № 20-08/РИ, № 24-08/РИ и № 27-08/РИ от 03.09.2021г. Оформлены контрольно-технические журналы и приходно-расходный журнал организации.

Дозиметрический контроль: на рабочем месте персонала и в смежных помещениях проведен ИЛ ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46). Мощность дозы в смежных помещениях и на рабочем месте соответствует СанПиН 2.6.1.1192 – 03. Протоколы № 18-08/РИ, № 19-08/РИ, № 21-08/РИ, № 25-08/РИ и № 28-08/РИ от 03.09.2021г.

Регистрация и учет доз пациентов:

организована. Регистрация рентгеновских процедур и дозовых нагрузок при рентгенологических исследованиях будет производиться в журнале рентгенологических исследований. Регистрация дозы на пациента предполагается в листах учета дозовых нагрузок в амбулаторных картах пациентов. Таблицы эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях разработаны по МУ 2.6.1.2944-11 ИЛ ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46). Протоколы № 22-08/РИ, № 26-08/РИ и № 29-08/РИ от 03.09.2021г. При проведении процедур лучевой терапии дозы будут определяться расчетным методом при дозиметрическом планировании, заноситься в журнал, в компьютерную базу данных, в амбулаторную карту пациента и в историю болезни.

Фотопроцесс: не производится, т.к. используется цифровой приемник изображения.

Производственный контроль нерадикационных факторов:

на рабочих местах персонала группы «А» проведены лабораторные исследования факторов производственной среды: микроклимата, температуры рабочих поверхностей, освещенности, ЭМП и шума от оборудования. Протоколы № 79-08/ИФФ, № 80-08/ИФФ, № 81-08/ИФФ, № 83-08/ИФФ, № 84-08/ИФФ и № 85-08/ИФФ от 03.09.2021г., ИЛ ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46).

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 6 из 10



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАНОН»**

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626
Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;
<http://www.kanon-corp.ru>

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

Уровни искусственной освещенности в обследуемом помещении соответствуют требованиям СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований».

Параметры микроклимата в обследуемом помещении соответствуют допустимым значениям, регламентируемым СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований».

Уровни шума от технического оснащения кабинетов не превышают при неработающей аппаратуре 50 дБА, при работающей – 60 дБа.

Заземление:

представлены технические отчеты о проверке электросетей и электрооборудования № 251/21 и №255/21 от 03.09.2021г. Отчеты выполнены ООО «КАНОН» (свидетельство о регистрации электролаборатории № 3044-5 до 20.03.2023г.). Устройство защитного заземления соответствует требованиям ПУЭ, ПТЭЭП и нормативной документации и пригодно для дальнейшей эксплуатации.

Вентиляция:

помещения медицинского центра оборудованы системой принудительной приточно-вытяжной вентиляции. Акты оценки эффективности вентиляции № 84/21 и № 85/21 от 03.09.2021г. выполнены ИЛ ООО «НИИ САНИТАРИИ И ЭКОЛОГИИ» (аттестат аккредитации №RA.RU.21AT46). Кратность воздухообмена соответствует нормативным требованиям. Организация воздухозабора и выброса отработанного воздуха, устройство вентиляционных решеток в процедурных соответствует п.3.28-3.29 СанПиН 2.6.1.1192-03. Центр оборудован кондиционерами.

Характеристика технических и технологических систем обеспечения радиационной безопасности:

1.Управление аппаратами (КТ и РДК) будет осуществляться из комнат управления. Входы в процедурные перекрывают рентгенозащитные двери, согласно проекту. Над дверями у входа в процедурные размещен сигнальный свет «Не входите!», исправен. Контроль за состоянием пациента будет осуществляться при помощи рентгенозащитных смотровых окон и переговорных устройств.

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 7 из 10



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАНОН»**

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626
Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;
http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114
Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

2. Управление ускорителями будет осуществляться дистанционно из пультной. Организована пультная на две смежные процедурные Двери в процедурные – защитные, согласно проекту. Над дверями у входа в процедурные установлена световая сигнализация (светофор). Контроль за состоянием пациента будет осуществляться посредством видеонаблюдения, изображения с камер выводится на видеомониторы, расположенные в пультных. Предусмотрены различные блокировки пучка по отклонению от заданных параметров излучения, индикация на пульте, сигнализация включенного пучка; обеспечение внешней и внутренней телефонной связью; локальная телевизионная сеть для наблюдения за процедурным помещением и переговорное устройство двусторонней связи оператора с пациентом. Знак радиационной опасности на дверях имеется. Процедурные и пультные оснащены кнопками аварийного отключения ускорителей.

Индивидуальный дозиметрический контроль:

ИДК персонала будет проводиться методом ТЛД на базе ООО «РАДЭК» (аттестат аккредитации № RA. RU.21PI29) с расшифровкой результатов ежеквартально по договору № ИДК-2127-21 от 10.08.2021. Оформлены карточки учета индивидуальных доз облучения персонала.

Численность персонала группы «А»: 19 человек. Приказом № 144 от 09.09.2021г. отнесены к персоналу группы А и по результатам медицинского осмотра допущены к работе с ИИИ.

Результаты медицинского обследования:

предварительный медосмотр пройден в ООО «Медкомиссия 1» (лицензия № ЛО-77-01-020234). Представлены заключения о прохождении медосмотра от мая 2021г. Медицинский осмотр пройден в полном объеме, противопоказаний к работе с ИИИ нет.

Документы, подтверждающие соответствующую профессиональную подготовку:

1. Сигал Р.Е. - заместитель главного врача по лечебной работе, удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» №3855 от 2021г., НОУ ДПО «Консалтинговый центр»

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 8 из 10



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КАНОН»

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626

Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;

<http://www.kanon-corp.ru>

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114

Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

2. Русецкий С.С. - заведующий отделением медицинской физики и радиационной безопасности, удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» №3852 от 2021г., НОУ ДПО «Консалтинговый центр»

3. Чумакова И.В. – инженер по радиационной безопасности, удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» №3870 от 2021г., НОУ ДПО «Консалтинговый центр»

4. Галочкина О.А. – старший рентгенолаборант, сертификат по рентгенологии № 5182 от 2020г., АНО ДПО «Санкт-Петербургский университет повышения квалификации и профессиональной переподготовки»; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» № 2530 от 2021г., ЧУ ДПО «Учебный центр Амплитуда»; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиоизотопная диагностика, лучевая терапия» №644/18 от 2018г., ФГБУ «ГНЦ РФ - ФМБЦ им. А.И. Бурназяна».

5. Хасанов М.М. – инженер по радиационной безопасности, удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» № 130-19/7 от 2017г., НОЧУ «Организация ДПО «ПРОФЦЕНТР».

6. Хритonenкова Е.В. – старшая медсестра отделения лучевой терапии, сертификат по рентгенологии № 10082.20 от 2020г., АНО ДПО «Академия медицинского образования»; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» №3865 от 2021г., НОУ ДПО «Консалтинговый центр»; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиоизотопная диагностика, лучевая терапия» №У001292.03/20 от 2020г., АНО ДПО «Академия медицинского образования».

7. Усычкин С.В. – заведующий отделением лучевой терапии, сертификат по специальности «Радиотерапия» № 19966 от 2017г., ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» №3861 от 2021г., НОУ ДПО «Консалтинговый центр»

8. Кузнецов М.А. – медицинский физик, удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» № 060 от 2021г., ЧУ ДПО «Учебный центр Амплитуда»

9. Неледов Д.В. – врач-рентгенолог, сертификат по курсу «Рентгенология» № 9629 от 2020г., ООО НПЦ ПКПС «Медицина и Качество»; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» № 2535 от 2021г., ЧУ ДПО «Учебный центр Амплитуда»

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 9 из 10



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«КАНОН»

Проспект Мира, д. 106, Москва, 129626

Тел. (495) 616-36-60 e-mail: info@kanon-corp.ru;

http://www.kanon-corp.ru

ОКПО 94436363; ОГРН 1067746359724; ИНН/КПП 7717552784/771701001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710114

Дата внесения записи в Реестр аккредитованных лиц 03 декабря 2015 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Дата 13.09.2021

№ 04/210/09/09

10.Ковалева С.А. - рентгенолаборант, сертификат по рентгенологии № 2183 от октября 2016г., ФГБУ ДПО «ЦГМА» УДПРФ; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» № 2531 от 2021г., ЧУ ДПО «Учебный центр Амплитуда».

11.Петрусенко Н.Н. - рентгенолаборант, сертификат по курсу «Рентгенология» № 2563 от декабря 2016г., ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УДП РФ; удостоверение о повышении квалификации по курсу «Радиационная безопасность» № 2534 от 2021г., ЧУ ДПО «Учебный центр Амплитуда».

Разработаны и утверждены руководителем Филиала - Инструкция по радиационной безопасности, План мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии. Копии документов находятся на рабочем месте персонала. Представлен журнал инструктажа персонала по радиационной безопасности на рабочем месте. Проведены необходимые инструктажи.

Приказ о назначении ответственного за радиационную безопасность и за проведение производственного контроля на объекте:

представлено приложение к программе (плану) производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эксплуатации ИИИ, утвержденное руководителем Филиала.

Приказом № 144 от 09.09.2021г. ответственным за руководство радиационной безопасностью назначен – заместитель главного врача по лечебной работе Сигал Р.Е.; ответственным за контроль радиационной безопасности назначен – заведующий отделением медицинской физики и радиационной безопасности Русецкий С.С.; ответственной за физическую защиту радиационных источников назначена инженер по радиационной безопасности Чумакова И.В.; ответственной за учет и хранение рентгеновских аппаратов назначена старший рентгенолаборант Галочкина О.А.; ответственным за организацию радиационного контроля назначен – инженер по радиационной безопасности Хасанов М.М.

Руководитель Органа инспекции

Эксперт



Аблакатова А.А.

Сущевская Е.В.

Страница 10 из 10