



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 Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№

78.01.13.000.M.000010.01.23

от

12.01.2023 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 фактического затеса);
Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения согласно приложению

Акционерное общество "РИТВЕРЦ", 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова д. 10, лит. К, ком. 2(Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)
Акционерное общество "РИТВЕРЦ", 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова д. 10, лит. К, ком. 2(Российская Федерация)

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)".

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

Акт санитарно-эпидемиологического обследования Управления Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу № 78-00-11/170-1394-2022 от 01.12.2022 г.



Заключение действительно до 12.01.2028 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Башкетова Наталия Семеновна

№ 3473372





**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 Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 78.01.13.000.M.000010.01.23 ОТ 12.01.2023 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения

1. Организация: Акционерное Общество "РИТВЕРЦ" (АО "РИТВЕРЦ"), юридический и фактический адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. К, комната 2, т. 297-44-63; ф. 297-58-87. ИНН 7802001185, ОГРН 1027801536377
2. Министерство, ведомство: нет.
3. Вышестоящая (непосредственно над организацией) организация: нет.
4. Подразделения организации, работающие с источниками ионизирующего излучения: технологическая группа, сектор производственных технологий, транспортная группа, группа измерений, сектор оформления и контроля качества продукции, испытательная лаборатория, служба радиационной безопасности, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. К, комната 2, т. 297-44-63, ф. 297-58-87.
5. Должностное лицо, ответственное за радиационную безопасность на объекте: заместитель генерального директора АО "РИТВЕРЦ" по радиационной безопасности и технике безопасности Ромачевский К.Е., приказ генерального директора АО "РИТВЕРЦ" № 07/ТБ от 01.03.2022 г., т. 297-44-63 доб. 131.
6. Виды работ с ИИИ:
 - 6.1. Работы с открытыми ИИИ (ОРИ):

Используемые радионуклиды (максимальная активность на рабочем месте, Бк / годовое потребление, Бк): Водород-3 ($1,0E+9/1,0E+9$), углерод-14 ($1,11E+11/1,11E+11$), натрий-22 ($3,7E+9/3,7E+9$), хлор-36 ($3,7E+6/3,7E+6$), калий-40 ($3,7E+6/3,7E+6$), титан-44 ($3,7E+8/3,7E+8$), марганец-54 ($1,85E+9/1,85E+9$), железо-55 ($1,0E+11/3,7E+11$), кобальт-57 ($1,0E+11/1,11E+12$), кобальт-60 ($3,7E+9/3,7E+9$), никель-63 ($5,55E+12/5,55E+12$), цинк-65 ($3,7E+9/3,7E+9$), германий-68 ($3,7E+9/3,7E+9$), селен-75 ($3,7E+8/3,7E+8$), стронций-85 ($1,1E+9/1,1E+9$), криптон-85 ($1,0E+9/3,7E+9$), иттрий-88 ($3,7E+8/3,7E+8$), стронций-90 ($3,7E+8/3,7E+8$), технеций-99 ($3,7E+9/3,7E+9$), рутений-106 ($3,7E+7/3,7E+7$), серебро-110m ($3,7E+9/3,7E+9$), кадмий-109 ($1,0E+11/1,0E+13$), олово-113 ($3,7E+9/3,7E+9$), олово-119m ($7,4E+10/7,4E+10$), олово-121m ($3,7E+9/3,7E+9$), йод-124 ($1,85E+10/1,85E+10$), йод-131 ($3,7E+9/3,7E+9$), барий-133 ($1,0E+10/1,85E+12$), цезий-134 ($1,0E+9/3,7E+9$), цезий-137 ($1,0E+9/1,85E+10$), церий-139 ($3,7E+9/3,7E+9$), церий-144 ($3,7E+7/3,7E+7$), прометий-147 ($3,7E+9/3,7E+9$), самарий-151 ($7,4E+10/7,4E+10$), европий-152 ($3,7E+9/3,7E+9$), гадолиний-153 ($3,7E+9/3,7E+9$), висмут-207 ($3,7E+8/3,7E+8$), свинец-210 ($1,85E+8/1,85E+8$), радий-226 ($3,7E+7/3,7E+7$), торий-228 ($3,7E+8/3,7E+8$), торий-232 ($3,7E+6/3,7E+6$), уран природный ($3,7E+6/3,7E+6$), уран-232 ($3,7E+7/3,7E+7$), уран-233 ($2,0E+7/2,0E+7$), уран-234 ($1,0E+7/1,0E+7$), уран-235 ($1,0E+7/1,0E+7$), уран-236 ($3,7E+7/3,7E+7$), уран-238 ($1,0E+7/1,0E+7$), плутоний-236 ($3,7E+7/3,7E+7$), нептуний-237 ($1,0E+7/1,0E+7$), плутоний-238 ($3,7E+7/3,7E+7$), плутоний-239 ($3,7E+7/3,7E+7$), плутоний-242 ($3,7E+7/3,7E+7$), америций-241 ($1,0E+9/3,7E+9$), америций-243 ($1,0E+7/1,0E+7$), кюрий-244 ($3,7E+7/3,7E+7$).
- Вид и характер работ с ИИИ: стационарные, исследовательские, производственные, временное хранение.
- 6.1.1. Место проведения работ с ИИИ: Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. Д, пом. №№ 53, 54, 56.
- Ограничительные условия: 2 класс, суммарная активность на рабочем месте, приведенная к группе А не более $1E+8$ Бк.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Башкетова Наталья Семеновна





**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 Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 78.01.13.000.M.000010.01.23 ОТ 12.01.2023 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения

6.1.2. Место проведения работ с ИИИ: Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10, лит. Д, пом. №№ 83, 57, 55.
Ограничительные условия: 3 класс, суммарная активность на рабочем месте, приведенная к группе А не более $1\text{E}+5$ Бк.

6.1.3. Место проведения работ с ИИИ: Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10, лит. Д, пом. № 42.
Ограничительные условия: суммарная активность на рабочем месте не более МЗА.

6.2. Работы с закрытыми ИИИ (ЗРИ):

6.2.1. ЗРИ на основе радионуклидов:

Водород-3 ($3,70\text{E}+11$ Бк/год), углерод-14 ($1,11\text{E}+11$ Бк/год), натрий-22 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), хлор-36 ($3,7\text{E}+6$ Бк/год), калий-40 ($3,7\text{E}+6$ Бк/год), титан-44 ($3,7\text{E}+8$ Бк/год), марганец-54 ($1,85\text{E}+9$ Бк/год), железо-55 ($3,7\text{E}+11$ Бк/год), кобальт-57 ($1,11\text{E}+12$ Бк/год), кобальт-60 ($3,7\text{E}+10$ Бк/год), никель-63 ($5,55\text{E}+12$ Бк/год), цинк-65 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), германий-68 ($7,4\text{E}+09$ Бк/год), селен-75 ($3,7\text{E}+8$ Бк/год), стронций-85 ($1,1\text{E}+9$ Бк/год), криптон-85 ($1,85\text{E}+12$ Бк/год), иттрий-88 ($3,7\text{E}+8$ Бк/год), стронций-90 ($3,7\text{E}+10$ Бк/год), технеций-99 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), рутений-106 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), серебро-110m ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), кадмий-109 ($1,0\text{E}+13$ Бк/год), олово-113 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), олово-119m ($7,4\text{E}+10$ Бк/год), олово-121m ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), йод-124 ($1,85\text{E}+10$ Бк/год), йод-131 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), барий-133 ($1,85\text{E}+12$ Бк/год), цезий-134 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), цезий-137 ($1,85\text{E}+10$ Бк/год), церий-139 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), церий-144 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), прометий-147 ($1,85\text{E}+11$ Бк/год), самарий-151 ($7,4\text{E}+10$ Бк/год), европий-152 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), гадолиний-153 ($3,7\text{E}+9$ Бк/год), висмут-207 ($3,7\text{E}+8$ Бк/год), свинец-210 ($1,85\text{E}+8$ Бк/год), радий-226 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), торий-228 ($3,7\text{E}+8$ Бк/год), торий-232 ($3,7\text{E}+6$ Бк/год), уран природный ($3,7\text{E}+6$ Бк/год), уран-232 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), уран-233 ($2,0\text{E}+7$ Бк/год), уран-234 ($1,0\text{E}+7$ Бк/год), уран-235 ($1,0\text{E}+7$ Бк/год), уран-236 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), уран-238 ($1,0\text{E}+7$ Бк/год), плутоний-236 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), нептуний-237 ($1,0\text{E}+7$ Бк/год), плутоний-238 ($3,7\text{E}+10$ Бк/год), плутоний-239 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), плутоний-242 ($3,7\text{E}+7$ Бк/год), америций-241 ($2,78\text{E}+11$ Бк/год), америций-243 ($1,0\text{E}+7$ Бк/год), кюрий-244 ($3,7\text{E}+10$ Бк/год).

Вид и характер работ с ИИИ: стационарные, исследовательские, производственные, временное хранение, неразрушающие испытания, отбор и идентификация образцов для испытаний.

Место проведения работ с ИИИ: Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. Д, пом. №№ 25, 42, 53, 54, 55, 56, 57, 61, 83.

Ограничительные условия: мощность эквивалентной дозы в помещениях постоянного пребывания персонала не более 6 мкЗв/час , в помещениях временного пребывания персонала не более 12 мкЗв/ч . Хранение в сейфах или сертифицированных УКТ.

6.3. Другие работы с ИИИ.

6.3.1. Оказание услуг по монтажу и демонтажу блоков РИП и перезарядке ЗРИ в блоках РИП.

Место проведения работ с ИИИ: Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. Д, пом. №№ 25, 53, 54, 56, а также производственные помещения на объектах заказчиков.

6.3.2 Испытания УКТ с использованием ЗРИ.

Вид работ с ИИИ: измерение мощности дозы гамма-излучения от УКТ до и после его испытаний.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Башкетова Наталия Семёновна





Номер листа: 3



**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 Санкт-Петербургу

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 78.01.13.000.М.000010.01.23 ОТ 12.01.2023 г.

Условия выполнения работ при осуществлении деятельности в области использования источников ионизирующего излучения

Место проведения работ с ИИИ:

- 1) Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. К (корп. 17), этаж 2, пом. №1 и открытая площадка около корпуса №9. ЗРИ активностью не более МЗА может находиться в УКТ при его испытании.
- 2) Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. Д, пом. №№ 25, 55, 61.

исп. Лукоянов С.Л.
328-05-22



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Башкетова Наталия Семеновна

