



Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

(наименование органа, выдавшего лицензию)

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ (ЛИЦЕНЗИЯ)

№ 33134 / 283-4

на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения.

Выдано Совместному белорусско-российскому закрытому акционерному обществу «Изотопные технологии».

223063, Минская область, Минский район, Луговослободской с/с, д. 47, корп. 10, район деревни Прилесье.

Учетный номер плательщика 101553117.

Специальное разрешение (лицензия) выдано на основании решения от 9 апреля 2004 г. № 16 и зарегистрировано в реестре специальных разрешений (лицензий) Департамента по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь за № 283.

Регистрационный номер в Едином реестре лицензий 15200000015193.

Специальное разрешение (лицензия) действительно по 11 апреля 2032 г.

Начальник Департамента
по ядерной и радиационной
безопасности



М.П.

О.М.Луговская

0181350



В специальное разрешение (лицензию) внесены изменения на основании решений от 6 августа 2012 г. № 36 км, от 14 сентября 2015 г. № 39 км, от 22 июля 2019 г. № 29 км, от 12 апреля 2022 г. № 16 км, от 4 июня 2024 г. № 22 км, от 11 ноября 2025 г. № 43 км.

Начальник Департамента
по ядерной и радиационной
безопасности



О.М.Луговская

К специальному разрешению (лицензии) прилагается всего два листа (№ 0311978, 0311979).

Начальник Департамента
по ядерной и радиационной
безопасности



О.М.Луговская

Специальное разрешение (лицензию) получил, с законодательством, определяющим лицензионные требования и условия осуществления вида деятельности, ознакомлен

13 августа 2012г.

Главный инженер

(руководитель юридического лица, иностранной организации, ее представительства, физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель или их уполномоченный представитель)


(подпись)

А.П.Талай
(инициалы, фамилия)

Примечание. Специальное разрешение (лицензия) является бланком строгой отчетности и по истечении срока действия подлежит возврату.

Перечень работ и услуг, составляющих вид деятельности:

1. Выполнение для пользователей источников ионизирующего излучения работ и оказание пользователям источников ионизирующего излучения услуг, которые могут оказать влияние на радиационную безопасность:

1.1. Монтаж, наладка, ремонт и обслуживание радиационных устройств, относящихся к первой – четвертой категориям источников ионизирующего излучения по степени радиационной опасности (радиационные устройства медицинского и промышленного назначения):

1.1.1. аппараты гамма-терапевтические Агат-С, Агат-С/М, Рокус-АМ, Терабалт, Терагам, MicroSelectron Digital HDR, Microselectron HDR, Microselectron HDR-V3, Microselectron PDR, Microselectron V3, Flexitron-HDR, Агат-ВУ;

1.1.2. гамма-дефектоскопы Гаммарид 192/120 МД, Гаммарид-170/400, Гаммарид-192/120, Гаммарид-192/120М, Гаммарид-192/4, Гаммарид-192/40Т, Гаммарид-20, Гаммарид-21, Гаммарид-23, Гаммарид-25М, Стпель 5М, Exertus Dual 60, Exertus Dual 120, Exertus Dual 150, Exertus Selen 40 Circa, Exertus Selen 80 Circa, Exertus Selen 120 Circa, RID-Se4U(W)MP, РИД-Se4P, ДОК-Ir/10;

1.1.3. гамма-установки мощные изотопные Пепел, Исследователь, УГУ-420;

1.1.4. приборы радиоизотопные LB7440-F-CR, Itemiser 3, IONSCAN 400B, IONSCAN 500 DT, Sabia X1, Sabre TM 5000, IONSCAN 400B, IONSCAN 500 DT, БГИ-ЗРК-60, БГИ-ЗРК-80, БГИ-МНЛЗ;

1.1.5. уровнемеры радиоизотопные БГИ-45А, БГИ-60А, БГИ-60А-П1В2, БГИ-60У, БГИ-75А, БГИ-75У, БГИ-90А, БГИ-90У, БГИ-А, БГИ-А-П1В2, Э-1М, Berthold, Endress+Hauser FQG61, Endress+Hauser QG-RP1A, Endress+Hauser Gammapiot M FMG60, FQG 60, FSG60-ALA1, FQG62, ESC2000 Pushmatic 100, LB 471, LB-440, LB-490, LB-352, Compact Line CL-X тип 4708, GLS9006, OG-100-RP 1B, OG-20, M2607, M2720, On-Line AnaLyzer X1-42, АСП, SH-F, SHLD, SHLM, ИУБ-1К, БПУ-1КМ;

1.1.6. плотномеры радиоизотопные ЛЕБ-1, ЛЕБ-1БАСР, ЛЕР-1, Gen 2000, FQG60, FQG61, FQG61-3DC4/0, FSG60, Qualiscan Qms-10A/QMS-12, БМ-70, ИПБ-1К-13, ИПБ-1К-9, BW-3, FMG, 4201 Honeywell, SH-F, SHLD2;

1.1.7. толщиномеры радиоизотопные Gravimat FMI-15, Gravimat QMS, Valmet IQ Basis Weight Source Head, IQ Basis Weight, IQ Total Ash, IQ Plast, IQ Plast WW3000 ALSI304, QCS;

1.1.8. стенды градуировочные УДГА-РМ9100, УПД-ИНТЕР, УПДП-1-5, УПДП-1-3, ПРХМ, ПРХМ-1М, ПРХМ-3, ПРХМ-Д, УПИ, УПН-АТ 130, УПН-АТ 140, OG-8, OB-2, OB-34, OB-6, СДГ-АТ1, УДГ-АТ 110, УПГД-1, УПГД-2, Сигма;

1.1.9. нейтрализаторы статического электричества НР-10, НР-11ВУ, НР-11НУ;

1.1.10. установки рентгеновские для облучения крови, компонентов Rad Source RS 3400, X-RAD 320;

1.1.11. установки промышленные рентгеновские Promeson 2000, HEUFT Prime, BOSELLO, XRS90, анализатор рентгенофлуоресцентный энерго-дисперсионный PEAN, анализатор рентгено-флуоресцентный серы и хлора Sindie + CL, анализатор рентгеновский X-MET 880, установка рентгеновского контроля DAGE, RM 310 EC-LE Low Energy X-Ray, SLDC GC, РФА-анализатор LAB-X5000, спектрометр рентгеновский ARL Perform X, спектрометр ElvaX Prospector 3.

1.2. Зарядка и разрядка закрытыми источниками ионизирующего излучения радиационных устройств, относящихся к первой – четвертой категориям источников ионизирующего излучения по степени радиационной опасности (радиационные устройства медицинского и промышленного назначения):

1.2.1. гамма-терапевтические аппараты Агат-С, Агат-С/М, Рокус АМ, MicroSelectron Digital HDR, MicroSelectron HDR, MicroSelectron HDR-V3, MicroSelectron PDR, MicroSelectron V3, Flexitron-HDR, Агат-ВУ;

1.2.2. гамма-дефектоскопы Гаммарид 192/120 МД, Гаммарид-170/400, Гаммарид-192/120, Гаммарид 192-120М, Гаммарид-192/4, Гаммарид-192/40Т, Гаммарид-20, Гаммарид-21, Гаммарид-23, Гаммарид-25М, Стпель 5М, Exertus Dual 60, Exertus Dual 120, Exertus Dual 150, Exertus Selen 40 Circa, Exertus Selen 80 Circa, Exertus Selen 120 Circa, RID-Se4U(W)MP, РИД-Se4P, ДОК-Ir/10;

1.2.3. гамма-установки мощные изотопные Пепел, Исследователь, УГУ-420;

1.2.4. приборы радиоизотопные LB7440-F-CR, Itemiser 3, IONSCAN 400B, IONSCAN 500 DT, Sabia X1, Sabre TM 5000, IONSCAN 400B, IONSCAN 500DT, БГИ-ЗРК-60, БГИ-ЗРК-80, БГИ-МНЛЗ;

1.2.5. уровнемеры радиоизотопные БГИ-45А, БГИ-60А, БГИ-60А-П1В2, БГИ-60У, БГИ-75А, БГИ-75У, БГИ-90А, БГИ-90У, БГИ-А, БГИ-А-П1В2, Э-1М, Berthold, Endress+Hauser FQG61, Endress+Hauser QG-RP1A, Endress+Hauser Gammapiot M FMG60, FQG 60, FSG60-ALA1, FQG60, ESC2000 Pushmatic 100, LB 471, LB-440, LB-490, LB-352, Compact Line CL-X тип 4708, GLS9006, OG-100-RP 1B, OG-20, M2607, M2720, On-Line AnaLyzer X1-42, АСП, SH-F, SHLD, SHLM, ИУБ-1К, БПУ-1 КМ;

1.2.6. плотномеры радиоизотопные ЛЕБ-1, ЛЕБ-1БАСР, ЛЕР-1, Gen 2000, FQG60, FQG61, FQG61-3DC4/0, FSG60, Qualiscan Qms-10A/QMS-12, БМ-70, ИПБ-1К-136 ИПБ-1К-9, BW-3, FMG, 4201 Honeywell, SH-F, SHLD2;

1.2.7. толщиномеры радио-изотопные Gravimat FMI-15, Gravimat QMS, Valmet IQ Basis Weight Source Head, IQ Basis Weight, IQ Total Ash, IQ Plast, IQ Plast WW3000, ALSI304, QCS;

1.2.8. стенды градуировочные УДГА-РМ9100, УПД-ИНТЕР, УПДП-1-5, УПДП-1-3, ПРХМ, ПРХМ-1М, ПРХМ-3, ПРХМ-Д, УПИ, УПН-АТ 130, УПН-АТ 140, ОГ-8, ОБ-2, ОБ-34, ОБ-6, СДГ-АТ1, УДГ-АТ 110, УПГД-1, УПГД-2, Сигма, УРПН-РМ9200;

1.2.9. нейтрализаторы статического электричества НР-10, НР-11ВУ, НР-11НУ.

1.3. Выполнение комплекса работ (оказание комплекса услуг) в целях продления срока эксплуатации закрытых источников ионизирующего излучения (закрытые источники ионизирующего излучения альфа-, бета-, гамма- и нейтронного излучений, за исключением образцовых, контрольных и источников ионизирующего излучения на основе инертных газов).

2. Изготовление (производство) радиоактивных веществ и изделий на их основе, включая их хранение: закрытые источники ионизирующего излучения на основе кобальта-60, иридия-192, цезия-137, бария-133 (место проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ).

3. Хранение закрытых источников ионизирующего излучения, отнесенных к первой – третьей категориям источников ионизирующего излучения по степени радиационной опасности, в том числе в составе радиационных устройств: закрытые источники ионизирующего излучения:

3.1. на основе иридия-192 (места проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ);

3.2. на основе кобальта-60 (места проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ);

3.3. на основе селена-75 (места проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ);

3.4. на основе цезия-137 (места проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ);

3.5. на основе америция-241 (места проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ);

3.6. источники плутоний-бериллиевые на основе плутония-238, 239 (места проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ).

4. Хранение открытых источников ионизирующего излучения, работа с которыми относится к I и II классам работ с открытыми источниками ионизирующего излучения:

4.1. на основе иридия-192 (облученный материал - металлические диски) (место проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ);

4.2. на основе кобальта-60, (облученный материал – металлические иглы) (место проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ);

4.3. на основе бария-133 (облучённый материал – таблетки) (место проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/10, район д. Прилесье, корпус РХЛ);

4.4. на основе технеция-99m, (генератор технеция) (место проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ);

4.5. на основе йода -131 (радиофармпрепараты Гиппуран-131, Na-131 I (натрия иодид) (место проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ);

4.6. на основе стронция-89 (радиофармпрепарат Sr-89Cl (стронция хлорид) (место проведения работ: Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, 47/16, район д. Прилесье, корпус ИРТ.

Начальник Департамента
по ядерной и радиационной
безопасности



М.П.

О.М.Луговская

Специальное разрешение (лицензию)
получил, с законодательством,
определяющим лицензионные
требования и условия осуществления
вида деятельности, ознакомлен

13 августа 2012г.

Главный инженер

(руководитель юридического лица,
иностранной организации, ее
представительства, физическое лицо, в том
числе индивидуальный предприниматель или
их уполномоченный представитель)

(подпись)

А.П.Талый

(инициалы, фамилия)