

## ПАМЯТКА

потенциальным пользователям источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ) о необходимых мероприятиях при организации поставки и эксплуатации рентгеновских установок для досмотра багажа и товаров (далее – РУДБТ)

**1. Обратиться за государственной регистрацией типа ИИИ либо удостовериться, что государственная регистрация данного типа ИИИ (модели РУДБТ) осуществлена ранее.**

На сайте Госатомнадзора <https://gosatomnadzor.mchs.gov.by/> в подразделе «Справочная информация» раздела «Административные процедуры» размещены:

государственный реестр типов источников ионизирующего излучения Республики Беларусь (*важно обратить внимание на соответствие наименования и места нахождения организации-изготовителя (производителя), адреса производства*);

*Справочно: тип источника ионизирующего излучения – источники ионизирующего излучения, характеризующиеся совокупностью одинаковых технических характеристик, зафиксированных в технической (эксплуатационной) документации, и изготовленные (произведенные) одним изготовителем (производителем) (пункт 29 статьи 1 Закона Республики Беларусь от 18 июня 2019 г. № 198-3 (далее – Закон ОРБ)).*

перечень типов источников ионизирующего излучения, поставленных на учет в единой государственной системе учета и контроля источников ионизирующего излучения до 27.06.2020;

перечень действующих по состоянию на 21.08.2020 разрешений на право применения в Республике Беларусь оборудования и технических устройств, являющихся источниками ионизирующего излучения (не требуется государственная регистрация типа ИИИ).

Если упоминание типа ИИИ отсутствует во всех перечисленных перечнях и реестре, то необходимо обеспечить государственную регистрацию типа ИИИ. Необходимо обратить внимание на указанного в реестре производителя.

Требования к процедуре государственной регистрации типа ИИИ устанавливаются:

*пункт 1 статьи 27, пункт 1.12 статьи 38 Закона ОРБ;*

*пункт 19.4.1 Единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 сентября 2021 г. № 548;*

*Положение о порядке государственной регистрации типа источника ионизирующего излучения, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 августа 2020 г. № 497;*

*Регламент административной процедуры, осуществляемой в отношении субъектов хозяйствования, по подпункту 19.4.1 «Получение свидетельства о государственной регистрации типа источника ионизирующего излучения первой - четвертой категории по степени радиационной опасности», утвержденный постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 февраля 2022 г. № 5.*

## **2. Согласовать заказ-заявку на поставку ИИИ (РУДБТ).**

Требования к процедуре согласования заказ-заявки устанавливаются:

*пункт 19.23.1 Единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 сентября 2021 г. № 548;*

*Регламент административной процедуры, осуществляемой в отношении субъектов хозяйствования, по подпункту 19.23.1 «Согласование заказа-заявки на поставку источника ионизирующего излучения», утвержденный постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 февраля 2022 г. № 6.*

**3. Обеспечить разработку проектной документации на радиационный объект (для стационарных РУДБТ) проектной организацией, имеющей специальное разрешение (лицензию) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и ИИИ в части проектирования радиационных объектов, предназначенных для обращения с источниками ионизирующего излучения, относящимися к первой - четвертой категориям источников ионизирующего излучения по степени радиационной опасности (помещения для установки рентгеновских установок для досмотра багажа и товаров).**

**4. Обеспечить наличие ответственных лиц и лиц категории «персонал» для эксплуатации РУДБТ и обеспечения радиационной безопасности при его эксплуатации, в том числе:**

**4.1. обеспечить назначение ответственных лиц в соответствии с требованиями статьи 36 Закона ОРБ, пункта 73 норм и правил по обеспечению ядерной и радиационной безопасности «Безопасность при обращении с источниками ионизирующего излучения. Общие положения», утвержденных постановлением Министерства по**

*чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 19 октября 2020 г. № 42 (далее – НП ЯРБ № 42).*

Справочно: ответственность за радиационный контроль, учет, хранение и выдачу ИИИ, техническое состояние ИИИ может быть возложена как на одного, так и на разных работников.

Обучение и проверка (оценка) знаний по вопросам радиационной безопасности ответственных лиц, а также членов комиссии организации по проверке (оценке) знаний по вопросам радиационной безопасности проводится до назначения ответственным лицом (включения в состав комиссии) в соответствии с требованиями *пунктов 4, 12, 13 Инструкции о порядке обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности, утвержденная постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16 апреля 2020 г. № 18 (далее – Инструкция № 18).*

Перечень учреждений образования, имеющем разрешение Госатомнадзора на реализацию образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов по вопросам радиационной безопасности размещен на сайте Госатомнадзора <https://gosatomnadzor.mchs.gov.by/> в подразделе «Справочная информация» раздела «Административные процедуры».

**4.2.** допуск к работе с РУДБТ персонала (непосредственно работающего с ИИИ), включая:

обучение безопасному выполнению работ с РУДБТ во всех режимах, а также выполнению действий, направленных на недопущение радиационной аварии и радиационного инцидента, реагированию в случае радиационной аварии и радиационного инцидента (*пункт 56 НП ЯРБ № 42*) – как правило, проводится при монтаже и наладке РУДБТ обслуживающей организацией;

обучение и проверку (оценку) знаний по вопросам радиационной безопасности в порядке, определенном локальным правовым актом организации, либо, по решению руководителя организации, в учреждении образования, имеющем разрешение Госатомнадзора на реализацию образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов по вопросам радиационной безопасности (*пункты 5, 12, 13 Инструкции № 18*);

инструктаж по охране труда, включающий вопросы обеспечения радиационной безопасности, в порядке, установленном законодательством об охране труда (*пункт 59 НП ЯРБ № 42*);

утверждение локальным правовым актом (как правило, приказом руководителя организации) перечня лиц, отнесенных к категории «персонал» и допущенных к работе с ИИИ (*пункт 73 НП ЯРБ № 42*).

**5. Разработать локальные правовые акты по вопросам радиационной безопасности, в том числе:**

Порядок организации и осуществления производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности (рекомендации по структуре и содержанию установлены Руководством по ядерной и радиационной безопасности «Структура и содержание Порядка организации и осуществления производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности», утвержденном приказом начальника Департамента по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям от 5 августа 2020 г. № 44. Размещен на сайте Госатомнадзора <https://gosatomnadzor.mchs.gov.by/> во вкладке «Рекомендации по выполнению НПА» подраздела «Нормативные правовые акты, регулирующие радиационную безопасность в Республике Беларусь, и рекомендации по их выполнению» раздела «Радиационная безопасность источников ионизирующего излучения»);

иные локальные правовые акты в соответствии с требованиями пункта 75 НП ЯРБ № 42, пункта 8 Инструкции № 18.

**6. Направить в Госатомнадзор уведомление о постановке РУДБТ на учет в единой государственной системе учета и контроля ИИИ в 15-дневный срок до начала обращения с ним (пункт 2 статьи 31, пункт 1.13 статьи 38 Закона ОРБ, пункт 10 Инструкции о порядке учета и контроля источников ионизирующего излучения, утвержденной постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13 апреля 2020 г. № 16).**

**7. Обратиться за получением специального разрешения (лицензии) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и ИИИ.**

Пользователь ИИИ должен подать в Госатомнадзор заявление о получении (внесении изменений) специального разрешения (лицензию) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и ИИИ в части выполнения работ и (или) оказания услуг по эксплуатации радиационных устройств с ускоряющим напряжением свыше 100 кВ (пункт 7 приложения 1 к Положению о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 05.04.2021 № 137 (далее – Положение)).

Соискатель лицензии должен соответствовать общим долицензионным требованиям и условиям (пункт 17 Положения), а также требованиям и условиям, дополнительно предъявляемым к соискателю лицензии (пункт 21 Положения), представить в Госатомнадзор документы в соответствии с требованиями главы 6 (при

*внесении изменений в лицензию – также главы 11) Положения, в том числе документы, обосновывающие обеспечение ядерной и радиационной безопасности, в соответствии с пунктом 1.11 постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21.09.2021 № 64 «О требованиях к составу и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности».*

**8. Обеспечить монтаж и наладку РУДБТ** организацией, имеющей специальное разрешение (лицензию) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и ИИИ в части выполнения указанного вида работ в соответствии с проектной документацией (*пункт 70 НП ЯРБ № 42*), в том числе обеспечить проведение до ввода в эксплуатацию измерений мощности дозы ионизирующего излучения на расстоянии 0,1 м от корпуса РУДБТ и на рабочих местах персонала (*пункт 73 НП ЯРБ № 73, пункт 59 Санитарных норм и правил «Требования к обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24 декабря 2015 г. № 134*).

**9. Подготовить и направить в Госатомнадзор акт ввода ИИИ в эксплуатацию** по окончании работ по вводу в эксплуатацию ИИИ (составляется согласно статье 30-1 Закона ОРБ комиссией пользователя ИИИ, включает сведения в соответствии с требованиями *пункта 72 НП ЯРБ № 42*, подписывается членами комиссии и направляется в Госатомнадзор в срок не позднее пяти дней со дня утверждения руководителем организации (*пункт 4 статьи 30-1 Закона ОРБ*).