

**ПОРЯДОК ИЗЪЯТИЯ, ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И  
УТИЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ  
ИЗЛУЧЕНИЙ ДО ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА  
И В РАМКАХ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО  
РАССЛЕДОВАНИЯ**

*Методические рекомендации*

*Рекомендовано к опубликованию  
редакционно-издательским советом ВНИИ МВД России*

**Р е ц е н з е н т ы:**

*Д. Н. Рудов*, кандидат юридических наук, доцент  
(Белгородский юридический институт МВД России им. И.Д. Путилина);  
*Р. Р. Хасанов*  
(МВД по Республике Татарстан)

**А в т о р ы:**

*С. С. Безруков*, начальник ЦООНД, доктор юридических наук, доцент;  
*Е. С. Кузьменко*, ведущий научный сотрудник НИЦ № 5,  
кандидат юридических наук, доцент;  
*Е. И. Куприянов*, старший научный сотрудник НИЦ № 5;  
*Н. Е. Муженская*, ведущий научный сотрудник НИЦ № 5,  
кандидат юридических наук, доцент;  
*А. Г. Мусеибов*, главный научный сотрудник НИЦ № 5,  
доктор юридических наук, доцент  
(ВНИИ МВД России)

**Безруков, С. С.**

Порядок изъятия, хранения, обращения и утилизации источников ионизирующих излучений до возбуждения уголовного дела и в рамках производства предварительного расследования : методические рекомендации / С. С. Безруков, Е. С. Кузьменко, Е. И. Куприянов, Н. Е. Муженская, А. Г. Мусеибов. – Москва : ФГКУ «ВНИИ МВД России», 2022. – 48 с.

Раскрываются понятие и виды источников ионизирующего излучения, предложен алгоритм действий следователя, дознавателя на месте их обнаружения, определен порядок изъятия, хранения, обращения и утилизации указанных источников при проверке заявлений и сообщений о преступлениях, а также при производстве предварительного расследования.

Разработаны рекомендации по профилактике преступлений, совершаемых с источниками ионизирующего излучения.

Для следователей и дознавателей органов внутренних дел, научных сотрудников научных организаций, преподавателей, курсантов, слушателей образовательных организаций МВД России.

Подготовлены при информационной поддержке СПС КонсультантПлюс.

## **I. ПОНЯТИЕ И ВИДЫ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Определение понятия и видов источников ионизирующего излучения содержится в законодательстве о радиационной безопасности населения, об использовании атомной энергии, об обращении с радиоактивными отходами и иных нормативных правовых актах в данной сфере либо вытекает из их положений.

В соответствии со ст. 1 Федерального закона от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ (ред. от 11 июня 2021 г.) «О радиационной безопасности населения»<sup>1</sup> (далее – ФЗ «О радиационной безопасности населения»), радиационная безопасность населения – состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения; ионизирующее излучение – излучение, которое создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образует при взаимодействии со средой ионы разных знаков.

В той же статье выделяются естественный и техногенно-измененный виды радиационного фона в окружающей среде, образуемые под воздействием ионизирующего излучения, которые в зависимости от величины (дозы) такого излучения могут представлять либо не представлять опасность для здоровья человека. Естественный радиационный фон определяется как доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе, других элементах биосферы, пищевых продуктах и организме человека, техногенно измененный радиационный фон – как естественный радиационный фон, измененный в результате деятельности человека.

Федеральный закон от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ (в ред. от 30 апреля 2021 г.) «Об использовании атомной энергии»<sup>2</sup> в ст. 3 определяет радиоактивные вещества как не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение;

---

<sup>1</sup> Собр. законодательства Рос. Федерации. 1996. № 3, ст. 141.

<sup>2</sup> Собр. законодательства Рос. Федерации. 1995. № 48, ст. 4552.

радиационные источники как не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение; радиоактивные отходы – не подлежащие дальнейшему использованию материалы и вещества, а также оборудование, изделия (в том числе отработавшие источники ионизирующего излучения), содержание радионуклидов в которых превышает уровни, установленные в соответствии с критериями, установленными Правительством Российской Федерации.

Исходя из указанных положений законодательства, под ионизирующим излучением следует понимать радиационное излучение радиоактивных веществ, содержащих радионуклиды, а под источниками ионизирующего излучения – любые предметы, в том числе комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, а также отходы производства (материалы и вещества, оборудование, изделия), в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение и содержание радионуклидов в которых превышает уровни, установленные нормами радиационной безопасности.

Радиоактивными веществами – источниками ионизирующего излучения являются, в частности, радий, талий, кобальт-60, стронций.

**Радиоактивные вещества**, в том числе, находящиеся в открытых и закрытых источниках, содержащих радионуклиды, радиоактивные отходы, а также ядерные материалы, не подлежащие учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов, являются объектами государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов<sup>3</sup>.

Источники ионизирующего излучения в зависимости от их происхождения подразделяются на естественные (космические лучи, гамма-излучение от земных пород, продукты распада радона и тория в воздухе и другие природные радионуклиды, присутствующие в окружающей среде) и искусственные (рентгеновское излучение, применяемое в медицине, радиоактивные осадки при использовании

---

<sup>3</sup> См.: О порядке организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов: постановление Правительства Рос. Федерации от 15 июня 2016 г. № 542: ред. от 19 окт. 2021 г., пункт 2 Положения об организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2016. № 26 (Часть II), ст. 4050 (далее – Положение об организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов; постановление Правительства РФ от 15.06.2016 г. № 542).

ядерного оружия, выбросы радионуклидов с отходами атомной станции в окружающую среду, а также гамма-излучение, используемое в промышленности).

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области обращения с источниками ионизирующего излучения, проектирование, сооружение источников ионизирующего излучения, конструирование и изготовление для них технологического оборудования, средств радиационной защиты, а также работы в области добычи, производства, транспортирования, хранения, использования, обслуживания, утилизации и захоронения источников ионизирующего излучения осуществляются только на основании специальных разрешений (лицензий), выданных органами, уполномоченными на ведение лицензирования<sup>4</sup>. Потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды, определяется в законодательстве как радиационная авария<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> См.: О радиационной безопасности населения: Фед. закон от 9 янв. 1996 г. № 3-ФЗ, ст. 10 // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1996. № 3, ст. 141.

<sup>5</sup>См.: Там же. Ст. 1.

## II. ПОРЯДОК ОБНАРУЖЕНИЯ И ИЗЪЯТИЯ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Источники ионизирующего излучения обнаруживаются сотрудниками органов внутренних дел при рассмотрении сообщений о преступлениях и расследовании уголовных дел достаточно редко.

По данным ФКУ «ГИАЦ МВД России», в 2017 г. зарегистрировано 5, а в 2018 г. – всего 17 преступлений в отношении объектов государственного контроля и учета, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016 г. № 542<sup>6</sup>, имевших место в 13 субъектах Российской Федерации. Из них 12 преступлений квалифицированы по ч. 1 ст. 220 УК РФ (*«Незаконные приобретение, хранение, использование, передача или разрушение ядерных материалов или радиоактивных веществ»*); 4 преступления – по ч. 1 ст. 226.1 УК РФ (*«Контрабанда сильнодействующих, ядовитых, отравляющих, взрывчатых, радиоактивных веществ, радиационных источников, ядерных материалов, огнестрельного оружия или его основных частей, взрывных устройств, боеприпасов, оружия массового поражения, средств его доставки, иного вооружения, иной военной техники, а также материалов и оборудования, которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, средств его доставки, иного вооружения, иной военной техники, а равно стратегически важных товаров и ресурсов или культурных ценностей либо особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов»*); 1 преступление – по ст. 247 УК РФ (*«Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов»*). Преступления, предусмотренные ст. 221 УК РФ (*«Хищение либо вымогательство ядерных материалов или радиоактивных веществ»*) в 2017–2018 гг. не регистрировались<sup>7</sup>.

По данным УОД МВД России, в 2017 г. окончено расследованием 1, а в 2018 г. – 9 уголовных дел о преступлениях, предусмотренных ст. 220 УК РФ; направлены в суд соответственно 1 и 4 уголовных дела; по п. 1 ч. 1 ст. 208 УПК РФ производство

---

<sup>6</sup> Собр. законодательства Рос. Федерации. 2016. № 26 (Часть II), ст. 4050.

<sup>7</sup> Статистические данные предоставлены Следственным департаментом МВД России.

предварительного расследования приостановлено как в 2017 г., так и в 2018 г. по 2 уголовным делам. В подавляющем большинстве случаев объектами радиационных инцидентов являются источники радиационного излучения, использовавшиеся в составе приборов различного назначения времен СССР. Подобные приборы, срок службы которых давно истек, зачастую обнаруживаются в заброшенных зданиях, подвалах домов, на различных объектах промышленных предприятий. Фиксируются также случаи выявления утерянных или ненадлежащим образом захороненных источников ионизирующего излучения, технологических отходов производств, стройматериалов, содержащих радионуклиды.

По данным Следственного департамента МВД России, большинство объектов радиационных инцидентов относятся к закрытым радиационным источникам IV (опасность для человека маловероятна) и V (опасность для человека очень маловероятна) категорий радиационной опасности, использующимся в составе радиоизотопных приборов различного назначения и имеющим истекшие сроки службы.

*Так, 26 сентября 2016 г. на территории производственной базы, расположенной в г. Хабаровске, в ходе работ по благоустройству территории был обнаружен контейнер УКТ-11 № 157 с источником ионизирующего излучения. На поверхности контейнера было зафиксировано излучение радиоактивных веществ 4,62 мкЗв/ч. По данному факту отделом дознания отдела полиции № 8 УМВД России по г. Хабаровску 22 декабря 2016 г. возбуждено уголовное дело по признакам преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 220 УК РФ.*

*В г. Бийске 9 августа 2017 г. в частном доме в ходе проведения ремонтных работ обнаружен металлический предмет с надписью: «Осторожно радиоактивно» и маркировкой «БГИ-75-Ц2». Установлено, что находка является радиоизотопным прибором, имеющим маркировку «БГИ-75-Ц2» (год выпуска 1978, заводской номер № 5574); 4 мая 2018 г. по материалу повторно вынесено постановление об отказе в возбуждении уголовного дела по основаниям, предусмотренным п. 4 ч. 1 ст. 24 УПК РФ (в связи со смертью подозреваемого или обвиняемого).*

*В г. Перми в Отдел полиции № 7 из центра управления кризисными ситуациями ГУ МЧС России по Пермскому краю 27 октября 2017 г. поступила информация о принятии сообщения от анонимного источника о высоком радиоактивном фоне на одном из участков местности. В ходе измерений, произведенных при*

*проведении противоаварийных работ на месте происшествия, установлено двадцатикратное превышение радиационного фона. Типы обнаруженных радионуклидов – радий, талий; 9 апреля 2018 г. по материалу возбуждено уголовное дело по ч. 1 ст. 220 УК РФ, производство по которому приостановлено 22 ноября 2018 г. по п. 1 ч. 1 ст. 208 УПК РФ.*

*В ОМВД России по Рузаевскому муниципальному району Республики Мордовия 8 июня 2018 г. зарегистрировано заявление П. о добровольной выдаче прибора «БГИ-60АП 1В2», представляющего собой свинцовый контейнер с промышленным источником излучения «Цезий-137», который он в 1998 г. под залог получил от Г., скончавшегося в 2008 г. Мощность ионизирующего излучения на момент измерения составила 8,5 мкЗв/час.; 4 июля 2018 г. по материалам проверки возбуждено уголовное дело по признакам состава преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 220 УК РФ; 19 декабря 2018 г. гр-н П. осужден к ограничению свободы сроком на 8 месяцев<sup>8</sup>.*

Источники ионизирующего излучения обнаруживаются также в ходе осуществления административно-правовой деятельности, в том числе при проведении досмотровых мероприятий, при использовании стационарных и мобильных средств радиационного контроля, обеспечивающих выявление лиц, транспортных средств, грузов, товаров и животных с повышенным фоном ионизирующего излучения. Такие средства применяются подразделениями (службами) транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры, в некоторых других учреждениях.

*Так, 2 февраля 2017 г. при въезде на территорию ПАО «Владивостокский морской рыбный порт» транспортного средства зафиксировано срабатывание стационарной установки обнаружения делящихся и радиоактивных материалов «Янтарь». На данном транспортном средстве перевозилась партия лома черных металлов. Поставщик металлолома – ООО «Металлторг-Восток», грузополучатель – ООО «Приморский Втормат». Из указанной партии извлечен металлический предмет – светознак типа СЗБ-149. Тип обнаруженного радионуклида – радий-226.*

*В отдел полиции Межмуниципального управления МВД России «Пушкинское» 26 апреля 2018 г. с главного почтового отделения г. Оренбурга поступило сообщение об обнаружении посылки с*

---

<sup>8</sup> Материалы предоставлены Следственным департаментом МВД России.



*повышенным радиационным фоном. Указанная посылка направлена адресатом, проживающим в г. Пушкино Московской области. Тип обнаруженного радионуклида – радий-226<sup>9</sup>.*

Таким образом, к числу типичных ситуаций обнаружения источников ионизирующего излучения следует отнести случаи их обнаружения в ходе работ по благоустройству территорий промышленных предприятий, по ремонту зданий, сооружений, а также при осуществлении досмотра транспорта, пассажиров и грузов на объектах транспортной инфраструктуры.

Изъятие источников ионизирующего излучения в подобных случаях производится в рамках осмотра места происшествия.

Обыск или выемка для целей изъятия источников ионизирующего излучения применяются достаточно редко. Указанные следственные действия осуществляются после возбуждения уголовного дела, к примеру, когда лицо, задержанное с радиоактивными веществами, сообщает, что в его жилище (ином помещении) хранятся аналогичные вещества.

Следует учитывать, что сотрудники органов внутренних дел не являются специалистами и не обладают специальными познаниями в сфере обеспечения радиационной безопасности. Поэтому при обнаружении индивидуальных признаков радиоактивных веществ или ядерных материалов (например, белые или желтые этикетки со знаком радиационной опасности (трилистник) и словом «РАДИОАКТИВНО», белые этикетки со словом «ДЕЛЯЩИЙСЯ»), им необходимо принять меры безопасности и вызвать специалистов органов, осуществляющих контроль и надзор в данной сфере, в том числе, МЧС России, Роспотребнадзора или Росатома. Все дальнейшие действия должны согласовываться с прибывшими специалистами.

Общими требованиями к территориальным органам внутренних дел всех уровней являются:

наличие в дежурной части списка сотрудников (с адресами и телефонами), специализирующихся на обнаружении и обезвреживании радиоактивных веществ и ядерных материалов, аналогичных специалистов территориальных органов Федеральной службы безопасности Российской Федерации (ФСБ России), а также органов по обеспечению радиационной безопасности, помощь которых может понадобиться при проведении осмотров мест

---

<sup>9</sup> Материалы предоставлены Следственным департаментом МВД России.

происшествий;

направление на место происшествия специализированной следственно-оперативной группы (далее – СОГ), в состав которой включены сотрудники, знакомые с основами методики осмотра мест обнаружения источников ионизирующего излучения и правилами техники безопасности при работе с ними, имеющие опыт раскрытия и расследования уголовных дел о преступлениях, предметом которых являются радиоактивные вещества или ядерные материалы;

обеспечение членов СОГ спецодеждой, осветительной техникой, средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и спецсредствами для работы с обнаруженными при осмотре объектами и фиксации выявленных следов, производства фото- и видеосъемки и другими техническими средствами;

наличие крупномасштабной карты обслуживаемой территории.

В случае обнаружения источника ионизирующего излучения специалистом должна быть измерена мощность дозы излучения, плотность потока частиц, осуществлен контроль уровней загрязнения, произведены гамма-спектрометрические измерения на месте и индивидуальный дозиметрический контроль. Это позволит определить периметр безопасности, принять решение о необходимости проведения немедленных защитных мероприятий, а также идентифицировать источник излучения.

Ограничение зоны радиационной аварии следует осуществлять немедленно после предположения о возможной радиационной опасности, на основании первоначальной информации об обстоятельствах и возможных масштабах аварии, результатов дозиметрических и радиометрических измерений.

Ограничение зоны радиационной аварии производится таким образом, чтобы мощность дозы гамма-излучения за ее пределами для лиц, не участвующих в выполнении конкретных аварийных работ, не превышала 10 мкЗв/ч для персонала (в производственных помещениях и на территории радиационного объекта) и 1 мкЗв/ч для населения<sup>10</sup>.

В отсутствие специалиста не допускается производство каких-либо действий с источником ионизирующего излучения.

Однако специалисты соответствующего профиля не всегда привлекаются сотрудниками органов внутренних дел. *Так, при*

---

<sup>10</sup> См.: Санитарно-гигиенические требования к мероприятиям по ликвидации последствий радиационной аварии: утв. Главным государственным санитарным врачом Рос. Федерации 25 дек. 2011 г. // СПС КонсультантПлюс.

поступлении 26 сентября 2016 г. в дежурную часть ОП № 8 УМВД России по г. Хабаровску сообщения об обнаружении подозрительного контейнера на территории производственной базы, осмотр места происшествия производился участковым уполномоченным полиции. В протоколе данного следственного действия отмечено, что специалисты участия в осмотре не принимали, а в качестве технического средства применялся исключительно фотоаппарат «SONY». В протоколе зафиксировано, что на крышке контейнера имеется маркировка желто-красного цвета «РАДИОАКТИВНОСТЬ!». В качестве объекта осмотра в протоколе называется участок местности. При этом в нем подробно описывается только конструкция обнаруженного контейнера, данные об измерении мощности излучения отсутствуют. В конце протокола имеется отметка, что в ходе осмотра места происшествия ничего не изымалось<sup>11</sup>.

После проверки сообщения об обнаружении источника ионизирующего излучения и определения безопасного расстояния, необходимо привлечение сотрудника, прошедшего специальное обучение и имеющего допуск к работе с радиоактивными веществами (персонал группы «А»)<sup>12</sup>. В системе органов внутренних дел в качестве специалистов данной категории целесообразно использовать сотрудников экспертно-криминалистических подразделений, прошедших предварительное обучение, не имеющих медицинских противопоказаний, в функциональные обязанности которых включены работы с радиоактивными веществами.

При поступлении информации из дежурной части органа внутренних дел об обнаружении источника ионизирующего излучения, такой сотрудник (персонал группы «А») в составе СОГ выезжает на место происшествия, где выполняет следующие действия:

инструментально с помощью радиометра-спектрометра проверяет безопасные условия временного нахождения в районе обнаружения источника ионизирующего излучения;

производит оценку опасности, измеряя мощность эквивалентной дозы гамма- или нейтронного излучений на поверхности груза или транспортного средства, не вскрывая их, проводит измерение

---

<sup>11</sup> Материалы предоставлены Следственным департаментом МВД России.

<sup>12</sup> См.: Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09: постановление Главного государственного санитарного врача Рос. Федерации от 7 июля 2009 г. № 47 // Российская газета (специальный выпуск). 11 сент. 2009. № 171/1.

возможного наличия альфа- или бета частиц на поверхности;  
производит локализацию расположения источника ионизирующего излучения;

производит идентификацию выявленного источника ионизирующего излучения радиометром-спектрометром, определяя при этом наименование радиоактивного вещества и отнесение его к одной из четырех групп:

а) медицинский радионуклид (для дальнейших действий привлекаются территориальные органы Роспотребнадзора);

б) естественный радионуклид (для дальнейших действий привлекаются территориальные органы Роспотребнадзора);

в) ядерный материал (докладывает руководителю СОГ, дает рекомендации по дальнейшим действиям, принимает меры к оповещению специалистов АО «АТЦ Росатома» либо других организаций, имеющих лицензию на работу с ядерными материалами);

г) промышленное радиоактивное вещество (докладывает руководителю СОГ, дает рекомендации по дальнейшим действиям, принимает меры к оповещению специалистов организации, имеющей лицензию на работу с радиоактивными веществами).

В случае, если мощность дозы позволяет производить действия в непосредственной близости от самого источника ионизирующего излучения, сотруднику группы «А» рекомендуется поместить его либо в досмотровую рентгеновскую установку, либо в контейнер для взрывоопасных веществ для уменьшения мощности излучения, так как при проектировании данных приспособлений использовались материалы с соответствующими свойствами.

Следователь, дознаватель, другие участники СОГ по прибытии на место происшествия при обнаружении источника ионизирующего излучения должны расположиться вне пределов опасной зоны от места его нахождения и одновременно путем проведения краткого опроса очевидцев, заслушивания сообщений ранее прибывших сотрудников полиции, ознакомиться с местом происшествия, выяснить изменения, внесенные в обстановку на месте происшествия, а также характер действий, произведенных с данным источником, и меры, принятые по установлению и задержанию подозреваемых. Следует принять меры к удалению с места происшествия посторонних лиц, проверить охрану места происшествия, а при необходимости – усилить ее. Также необходимо определить границы территорий, подлежащих осмотру, пригласить полномочного

представителя предприятия, территория которого подлежит осмотру.

Понятые привлекаются к участию в осмотре при условии, что источник ионизирующего излучения не представляет опасности для жизни и здоровья окружающих. В противном случае осмотр места происшествия проводится без участия понятых. В этом случае обязательно применяется фотографирование или видеозапись. Участникам следственного действия необходимо разъяснить их права и обязанности.

Любые действия с источниками ионизирующего излучения, непосредственно связанные с их осмотром, упаковкой и изъятием, должен осуществлять специалист, соблюдая меры предосторожности. В целях безопасности во время проведения этих работ следователь, дознаватель и другие участники осмотра должны находиться на безопасном расстоянии, указанном специалистом.

Для обнаружения следов рук, волос человека и животных, частиц почвы и растений, текстильных волокон, техногенных микрочастиц, следов орудий и инструментов, осмотр источника ионизирующего излучения надлежит проводить тщательно. Все обнаруженные следы и микрообъекты необходимо зафиксировать и изъять.

Сотрудниками одной из вызванных специализированных организаций производится изъятие источника ионизирующего излучения, его упаковка и транспортировка к месту временного хранения с соблюдением установленных правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов<sup>13</sup>.

Радиоактивные вещества или ядерные материалы после их изъятия на основании ст. 144 УПК РФ незамедлительно направляются в экспертные учреждения – органы и учреждения Роспотребнадзора<sup>14</sup>, Федерального медико-биологического агентства<sup>15</sup> либо Росатома<sup>16</sup> для производства необходимых исследований.

---

<sup>13</sup> См.: Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов»: приказ Ростехнадзора от 15 сент. 2016 г. № 388: ред. от 5 окт. 2020 г. // СПС КонсультантПлюс.

<sup>14</sup> См.: Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: постановление Правительства Рос. Федерации от 30 июня 2004 г. № 322: ред. от 2 окт. 2021 г.: с изм. и доп., вступ. в силу с 31 окт. 2021 г. // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2004. № 28, ст. 2899.

<sup>15</sup> См.: О Федеральном медико-биологическом агентстве: Указ Президента Рос. Федерации от 11 окт. 2004 г. № 1304: ред. от 24 сент. 2007 г. // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2004. № 42, ст. 4107.

<sup>16</sup> О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»: Фед. закон от 1 дек. 2007 г. № 317-ФЗ: ред. от 28 июня 2022 г. // Российская газета. 2007. № 272.

О назначении экспертизы выносится постановление, которое в соответствии со ст. 199 УПК РФ направляется в соответствующее экспертное учреждение.

---

### **III. ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

В соответствии с п. 3 постановления Правительства Российской Федерации от 8 мая 2015 г. № 449 «Об условиях хранения, учета и передачи вещественных доказательств по уголовным делам» (вместе с «Правилами хранения, учета и передачи вещественных доказательств по уголовным делам»)<sup>17</sup>, вещественные доказательства в виде радиоактивных материалов передаются на хранение в государственные органы, имеющие условия для их хранения и наделенные правом в соответствии с законодательством Российской Федерации на их хранение (ФГУП «РосРАО»), а при отсутствии такой возможности – юридическому лицу, эксплуатирующему особо радиационно-опасные и ядерно-опасные производства и объекты, имеющему условия для их хранения и наделенному в соответствии с законодательством Российской Федерации правом на их хранение<sup>18</sup>, на основании договора хранения.

Хранение источников ионизирующего излучения в комнатах хранения вещественных доказательств территориальных органов МВД России не допускается. Однако эти требования соблюдаются не всегда.

*Так, изъятый в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий 24 февраля 2012 г. по месту жительства гр-на Н., признанный и приобщенный в качестве вещественного доказательства к материалам уголовного дела железный ящик с полиуретаном темно-зеленого цвета, в котором находились: контейнер белого цвета, с изображением «радиоактивность», контейнер белого цвета с надписью «анионит» и «Caution radiation minerals», рентгеновская установка кустарного производства, пластиковая сувенирная коробка с надписью «С новым Годом 2002», 8 спичечных коробков, урановые минералы в размолотом состоянии, урановая руда, куски минералов анионитов, камни в полиэтиленовом*

---

<sup>17</sup> Собр. законодательства Рос. Федерации. 2015. № 20, ст. 2915.

<sup>18</sup> См.: О перечне организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты: распоряжение Правительства Рос. Федерации от 14 сент. 2009 г. № 1311-р: ред. от 24 июня 2022 г. // СПС КонсультантПлюс.

*пакете, контрольный источник дозиметрического прибора ДП 5-В, в картонной коробке от скрепок, был передан на хранение в комнату хранения вещественных доказательств Отдела МВД России по г. Пятигорску<sup>19</sup>.*

До направления на хранение источники ионизирующего излучения в соответствии с ч. 2 ст. 82 УПК РФ фотографируются или снимаются на видео.

Передача радиоактивных материалов на хранение осуществляется должностным лицом органа внутренних дел, после проведения экспертизы, в надежной упаковке, опечатанной печатью экспертного учреждения с приложением заверенной копии заключения экспертизы.

При передаче на хранение в государственный орган составляется квитанция (расписка) и акт приема-передачи в 3 экземплярах, один из которых приобщается к материалам уголовного дела, другой – передается представителю государственного органа, третий – в дело (наряд).

В случае передачи источника ионизирующего излучения на хранение юридическому лицу составляется договор хранения и также оформляется акт приема-передачи в 3 экземплярах, один из которых приобщается к материалам уголовного дела, другой – передается представителю юридического лица, третий – в дело (наряд)<sup>20</sup>.

Копия сопроводительного письма, квитанция (расписка), договор хранения и акт приема-передачи, подтверждающие прием на хранение радиоактивных материалов, подшиваются в уголовное дело<sup>21</sup>.

При перевозке радиоактивных веществ и ядерных материалов должны соблюдаться правила, установленные для их транспортировки. Транспортировка может осуществляться организациями, имеющими сертификат-разрешение на перевозку

---

<sup>19</sup> Обвинительный акт по обвинению гр-на Н. в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 220 УК РФ // Архив Отдела МВД России по г. Пятигорску.

<sup>20</sup> См.: Об условиях хранения, учета и передачи вещественных доказательств по уголовным делам: постановление Правительства Рос. Федерации от 8 мая 2015 г. № 449 // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2015. № 20, ст. 2915.

<sup>21</sup> См.: Об Инструкции о порядке изъятия, учета, хранения и передачи вещественных доказательств по уголовным делам, ценностей и иного имущества органами предварительного следствия, дознания и судами (вместе с «Инструкцией ...» от 18 окт. 1989 г. № 34/15): письмо Генпрокуратуры СССР от 12 фев. 1990 г. № 34/15, Верховного Суда СССР от 12 фев. 1990 г. № 01-16/7-90, МВД СССР от 15 марта 1990 г. № 1/1002, Минюста СССР от 14 фев. 1990 г. № К-8-106, КГБ СССР от 14 марта 1990 г. № 441/Б: с изм. от 13 июля 2017 г. // СПС КонсультантПлюс.



радиоактивных материалов, выданный Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом»<sup>22</sup>.

Основанием для принятия решения о дальнейшем хранении, переработке, утилизации радиоактивных материалов являются вступившие в законную силу решение суда, постановление об отказе в возбуждении или о прекращении уголовного дела. В этих целях создается комиссия из представителей органа внутренних дел, органа, обеспечивающего их хранение, а также Федерального агентства по атомной энергии и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. О принятом решении составляется акт, утверждаемый начальником органа внутренних дел.

Порядок утилизации источников ионизирующего излучения регулируется постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2012 г. № 899 «Об утверждении Положения о передаче радиоактивных отходов на захоронение, в том числе радиоактивных отходов, образовавшихся при осуществлении деятельности, связанной с разработкой, изготовлением, испытанием, эксплуатацией и утилизацией ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения»<sup>23</sup>.

Радиоактивные источники подразделяются на три группы: низкоактивные; среднеактивные; высокоактивные. Высокоактивные источники утилизируются на ФГУП «Производственное объединение «Маяк». Источники средней и низкой активности – на региональных предприятиях НПО «Радон».

На предприятиях госкорпорации «Росатом» отработана технология обезвреживания различного вида источников ионизирующего излучения, их сбора, транспортировки, переработки и локализации, разработана и реализована автоматизированная система слежения за обращением отработавших источников ионизирующего излучения с момента их получения потреблением до окончательной локализации.

Перечень объектов хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов, планируемых для размещения, приведен в приложении № 7 распоряжения Правительства РФ от 1 августа

---

<sup>22</sup> Об утверждении Административного регламента предоставления Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» государственной услуги по выдаче сертификатов-разрешений на транспортирование (перевозку) ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, на использование определенной конструкции транспортного упаковочного комплекта радиоактивного вещества особого вида: приказ Госкорпорации «Росатом» от 22 дек. 2017 г. № 1/60-НПА // СПС КонсультантПлюс.

<sup>23</sup> Собр. законодательства Рос. Федерации. 2012. № 38, ст. 5111.

2016 г. № 1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»<sup>24</sup>.

В частности, существуют семь пунктов захоронения радиоактивных отходов, отнесенных к:

категории низкого и среднего уровней активности – ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (госкорпорации «Росатом») в Ленинградской области;

3-му и 4-му классам – на промплощадке акционерного общества «Уральский электрохимический комбинат» в Свердловской области;

3-му и 4-му классам – на промплощадке ФГУП «Производственное объединение «Маяк» в Челябинской области;

3-му и 4-му классам – в районе промплощадки с. Шеметово Московской области;

3-му и 4-му классам (твердые) – в ЗАТО «Северск» Томской области;

глубинное захоронение в Красноярском крае;

глубинное захоронение (жидких радиоактивных отходов) – в ЗАТО «Северск» Томской области.

---

<sup>24</sup> Собр. законодательства Рос. Федерации. 2016. № 33, ст. 5207.

#### **IV. ПРОФИЛАКТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ С ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Следователь, дознаватель, установив в ходе производства по уголовному делу юридическое лицо, которому принадлежит источник ионизирующего излучения, выступивший предметом преступного посягательства, вносит в соответствующую организацию или должностному лицу представление о принятии мер по устранению обстоятельств, способствовавших совершению преступления или других нарушений закона, которое в соответствии с ч. 1 ст. 158 УПК РФ подлежит рассмотрению с обязательным уведомлением о принятых мерах не позднее одного месяца со дня его вынесения.

В соответствии с требованиями приказа МВД России от 17 января 2006 г. № 19<sup>25</sup> сотрудники следственных подразделений и сотрудники подразделений дознания направляют в соответствующие органы, предприятия, учреждения, организации (вне зависимости от форм собственности) представления, сообщения (в том числе обобщенные) о принятии мер по устранению причин и условий, способствовавших совершению преступления.

Информация о недостатках в деятельности организаций, должностных лиц (о совершенных нарушениях законодательства, инструкций, правил и т.п., повлиявших на совершение преступления) также направляется в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору либо Госкорпорацию «Росатом» для принятия мер в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Основными причинами, создающими угрозу распространения радиоактивных источников, называются нарушения нормативных правовых актов, регламентирующих обращение источников ионизирующего излучения, в том числе Федерального закона от 21

---

<sup>25</sup> О деятельности органов внутренних дел по предупреждению преступлений (вместе с «Инструкцией о деятельности органов внутренних дел по предупреждению преступлений»): приказ МВД России от 17 янв. 2006 г. № 19: ред. от 28 дек. 2021 г. // СПС КонсультантПлюс.

ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»<sup>26</sup>, Правил физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения (НП-034-15)<sup>27</sup>, а также Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов (НП053-16)<sup>28</sup>.

---

---

<sup>26</sup> Соб. законодательства Рос. Федерации. 1995. № 48, ст. 4552.

<sup>27</sup> См.: Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения» (вместе с «НП-034-15. Федеральные нормы и правила...»): приказ Ростехнадзора от 21 июля 2015 г. № 280 // СПС КонсультантПлюс.

<sup>28</sup> См.: Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (вместе с «НП-053-16. Федеральные нормы и правила...»): приказ Ростехнадзора от 15 сент. 2016 г. № 388: ред. от 5 окт. 2020 г. // СПС КонсультантПлюс.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1

#### *Термины и определения*

**Вещество радиоактивное** – вещество в любом агрегатном состоянии, содержащее радионуклиды с активностью, на которые распространяются требования норм радиационной безопасности.

**Время безопасного нахождения** около источника ионизирующего излучения – время, которое человек (не персонал группы «А») может провести в непосредственной близости от источника ионизирующего излучения для проведения каких-либо действий, без последующего вреда жизни и здоровью.

**Доза эффективная** – величина, характеризующая индивидуальный риск возникновения стохастических эффектов облучения, численно равная дозе равномерного облучения тела человека, создающей такое же вредное воздействие на его здоровье, как и неравномерное облучение; единица измерения – зиверт (Зв).

**Загрязнение радиоактивное** – присутствие радиоактивных веществ на поверхности, внутри материала, в воздухе, в теле человека или другом месте в количестве, превышающем уровни, установленные нормами радиационной безопасности.

**Зона наблюдения** – зона за пределами санитарно-защитной зоны, на которой проводится радиационный контроль.

**Зона санитарно-защитная** – территория вокруг источника ионизирующего излучения, на которой уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации данного источника может превысить установленный предел дозы облучения населения.

**Ионизирующее излучение** – излучение, которое создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образует при взаимодействии со средой ионы разных знаков.

**Источник ионизирующего излучения** – радиоактивное вещество или устройство, испускающее или способное испускать ионизирующее излучение.

**Источник излучения природный** – источник ионизирующего излучения природного происхождения.

**Источник излучения техногенный** – источник ионизирующего излучения, специально созданный для его полезного применения или являющийся побочным продуктом этой деятельности.

**Измерения радиационные** – измерения величин и параметров,

характеризующих источники и поля ионизирующих излучений, а также радиационное облучение различных объектов, включая людей.

**Контроль радиационный** – получение информации о радиационной обстановке в организации, в окружающей среде и об уровне облучения людей (включает в себя дозиметрический и радиометрический контроль).

**Мощность дозы** – доза излучения за единицу времени (секунду, минуту, час).

**Облучение** – воздействие на человека ионизирующего излучения.

**Облучение медицинское** – облучение ионизирующим излучением, которому подвергаются: пациенты при прохождении ими диагностических или терапевтических медицинских процедур; лица (за исключением медицинского персонала), которые сознательно и добровольно помогают в уходе за пациентами в больнице или дома; лица, проходящие медицинские обследования в связи с профессиональной деятельностью или в рамках медико-юридических процедур; лица, участвующие в медицинских профилактических обследованиях и в медико-биологических исследованиях.

**Облучение природное** – облучение, которое обусловлено природными источниками излучения.

**Облучение техногенное** – облучение от техногенных источников, как в нормальных, так и в аварийных условиях, за исключением медицинского облучения пациентов.

**Отходы радиоактивные** – не предназначенные для дальнейшего использования вещества в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает уровни, установленные нормами радиационной безопасности.

**Персонал группы «А»** – лицо, постоянно или временно непосредственно работающее с источником ионизирующего излучения (эффективная ежегодная доза облучения не должна превышать 20 мЗв в год<sup>29</sup>).

**Подразделения (службы) транспортной безопасности** – подразделения, осуществляющие защиту объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного

---

<sup>29</sup>См.: Таблица 3.1 пункта 3.1.2 Санитарных правил СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», утвержденных постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 7 июля 2009 г. № 47 «Об утверждении САНПИН 2.6.1.2523-09».

вмешательства (в том числе на основании договора с субъектом транспортной инфраструктуры), подразделения ведомственной охраны федеральных органов исполнительной власти в области транспорта и (или) аккредитованные для этой цели в установленном порядке юридические лица.

**Радиационная авария** – потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которая могла привести или привела к облучению людей выше установленных норм или радиоактивному загрязнению окружающей среды.

**Радиационная безопасность населения** – состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения.

**Радиоактивные вещества** – не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение.

**Радиоактивный материал** – это любой материал, содержащий радионуклиды, для которого удельная активность и суммарная активность груза превышают значения, установленные нормами радиационной безопасности.

**Радиационные источники** – не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется радиоактивное излучение, вещества или генерируется ионизирующее излучение.

**Радиация** состоит из частиц и энергии, испускаемых в окружающую среду, вследствие распада нестабильного элемента. Источниками радиации могут быть солнце, микроволны, рентгеновские аппараты и ядерное топливо.

**Средство индивидуальной защиты** – техническое средство, носимое человеком и используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнений.

**Ядерный материал** – материал, содержащий или способный воспроизвести делящиеся (расщепляющиеся) ядерные вещества. Есть два вида ядерных материалов, используемых в ядерных боезарядах, – это уран-235 и плутоний-239.

**Перечень ядерных материалов, подлежащих  
государственному учету и контролю<sup>30</sup>**

Плутоний;

Уран (за исключением урана, содержащегося в руде);

Торий (за исключением тория, содержащегося в руде);

Нуклиды: нептуний-237, америций-241, америций-243,  
калифорний-252;

Специальные неядерные материалы:

Нуклиды: дейтерий, тритий, литий-6.

---

<sup>30</sup> См.: Об утверждении Положения о системе государственного учета и контроля ядерных материалов: постановление Правительства Рос. Федерации от 6 мая 2008 г. № 352: ред. от 4 фев. 2011 г. // СПС КонсультантПлюс.



**Центры гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации<sup>31</sup>**

<b>Центральный федеральный округ</b>	
ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора	117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 19а
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора	117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 19а
ФБУЗ «Центр гигиенического образования населения» Роспотребнадзора	121099, г. Москва, 1-й Смоленский переулок, дом 9, стр.1
Белгородская область	308036, г. Белгород, ул. Губкина, д. 48
Брянская область	241050, г. Брянск, просп. Ленина, д. 72
Владимирская область	600005, г. Владимир, ул. Токарева, д. 5
Воронежская область	394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, д. 21
Ивановская область	153035, г. Иваново, ул. Воронина, д. 12
Калужская область	248010, г. Калуга, ул. Чичерина, д. 1-а
Костромская область	156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23
Курская область	305000, г. Курск, ул. Почтовая, д. 3
Липецкая область	398002, г. Липецк, ул. Гагарина, д. 60-а
Московская область	141014, Московская обл., г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2, а/я 79
Орловская область	302001, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56-а
Рязанская область	390046, г. Рязань-46, ул. Свободы, д. 89

<sup>31</sup> См.: URL: [https://www.rospotrebnadzor.ru/region/structure/str\\_fguz.php](https://www.rospotrebnadzor.ru/region/structure/str_fguz.php).

Смоленская область	214013, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12
Тамбовская область	392000, г. Тамбов, ул. Рахманинова, д. 5-а
Тверская область	170034, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13
Тульская область	300045, г. Тула, ул. Оборонная, д. 114
Ярославская область	150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4
г. Москва	129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9
По железнодорожному транспорту	107066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	
Архангельская область	163001, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корп. 1
Вологодская область	160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а
Калининградская область	236040, г. Калининград, ул. Полковника Иванникова, д. 5
Республика Карелия	185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пирогова, д. 12
Республика Коми	167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Димитрова, д. 3/3
Ленинградская область	192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
Мурманская область	183038, г. Мурманск, ул. Коммуны, д. 11
Ненецкий автономный округ	166000, Ненецкий АО, г. Нарьян-Мар, ул. Авиаторов, д. 7
Новгородская область	173003, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 29-а
Псковская область	180000, г. Псков, ул. Гоголя, д. 21
г. Санкт-Петербург	191023, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, д. 1

<b>Сибирский федеральный округ</b>	
Республика Алтай	649002, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, д. 173
Алтайский край	656049, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50
Республика Бурятия	670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Спартака, д. 5
Иркутская область	664047, г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 51
Кемеровская область – Кузбасс	650002, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, пр. Шахтеров, д. 20
Красноярский край	660100, г. Красноярск, ул. Сопочная, д. 38
Новосибирская область	630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84
Омская область	644116, г. Омск, ул. 27-я Северная, д. 42-а
Томская область	634021, г. Томск, ул. Елизаровых, д. 42
Республика Тыва	667010, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, д. 116
Республика Хакасия	655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Ленина, д. 66
Забайкальский край	672000, г. Чита, ул. Ленинградская, д. 70, а/я 900
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	
Амурская область	675002, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Первомайская, д. 30
Еврейская автономная область	679016, Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д. 17
Камчатская область	683032, Камчатская обл., г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная, д. 18

Магаданская область	685000, г. Магадан, ул. Якутская, д. 53
Приморский край	690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Уткинская, д. 36
Сахалинская область	693000, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Хабаровская, д. 45
Хабаровский край	680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, д. 9
Чукотский Автономный округ	689000, Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Ленина, д. 11
Республика Саха (Якутия)	677005, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. П. Алексеева, д. 60/2
<b>Южный федеральный округ</b>	
Республика Адыгея	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, д. 40
Астраханская область	414057, г. Астрахань, ул. Кирова, д. 89
Волгоградская область	400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13
Республика Калмыкия	358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Балакаева, д. 8
Краснодарский край	350078, г. Краснодар, ул. Тургенева, д. 152
Ростовская область	344019, г. Ростов-на-Дону, ул. 7-я линия, д. 67
Межрегиональное управление по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю	295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д. 67
<b>Приволжский федеральный округ</b>	
Республика Башкортостан	450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева, д. 7
Кировская область	610000, г. Киров, ул. Свободы, д. 64, корп. А
Республика Марий Эл	424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121

Республика Мордовия	430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Дальняя, д. 1-а
Нижегородская область	603022, г. Нижний Новгород, ул. Кулибина, д. 11
Оренбургская область	460000, г. Оренбург, ул. Кирова, д. 48
Пензенская область	440026, г. Пенза, ул. М. Крылова, д. 3
Пермский край	614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
Самарская область	443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Саратовская область	410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, д. 69
Республика Татарстан	420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова 13а
Удмуртская Республика	426033, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кирова, д. 46
Ульяновская область	432005, г. Ульяновск, ул. Пушкирева, д. 5
Чувашская Республика	428020, Чувашская республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, д. 17
<b>Уральский федеральный округ</b>	
Курганская область	640006, г. Курган, ул. М. Горького, д. 170
Свердловская область	620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3
Тюменская область	625000, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 57
Ханты-Мансийский автономный округ	628012, Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО, г. Ханты-Мансийск, ул. Розина, д. 72
Челябинская область	454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147
Ямало-Ненецкий автономный округ	629008, Тюменская область, Ямало-Ненецкий АО, г. Салехард, ул. Ямальская, д. 4

<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	
Республика Дагестан	367005, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Казбекова, д. 174
Республика Ингушетия	386101, Республика Ингушетия, г. Назрань, ул. Московская, д. 39
Кабардино-Балкарская Республика	360017, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д. 33
Карачаево-Черкесская Республика	369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, пр. Ленина, д. 136
Республика Северная Осетия	362021, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, д. 26-а
Чеченская Республика	364020, Чеченская Республика, г. Грозный, Старопромысловское ш., д. 10
Ставропольский край	355008, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Фадеева, д. 4

**Перечень российских юридических лиц, в собственности которых могут находиться ядерные материалы (за исключением ядерных материалов, которые могут находиться исключительно в федеральной собственности)<sup>32</sup>**

№ п/п	Юридические лица и их местонахождение
I. Акционерные общества	
1.	Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат», г. Ангарск Иркутской области
2.	Акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс», г. Москва
3.	Акционерное общество «Атомредметзолото», г. Москва
4.	Акционерное общество «Атомстройэкспорт», г. Нижний Новгород
5.	Акционерное общество «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии», г. Москва
6.	Акционерное общество «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара», г. Москва
7.	Акционерное общество «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов», г. Димитровград Ульяновской области
8.	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», г. Обнинск Калужской области
9.	Акционерное общество «Государственный специализированный проектный институт», г. Москва
10.	Акционерное общество «Далур», с. Уксянское Далматовского района Курганской области
11.	Акционерное общество Инжиниринговая компания «АСЭ», г. Нижний Новгород

<sup>32</sup> См.: О реструктуризации атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации: Указ Президента Рос. Федерации от 27 апр. 2007 г. № 556: ред. от 11 апр. 2022 г. // СПС КонсультантПлюс.

12.	Акционерное общество «Институт реакторных материалов», г. Заречный Свердловской области
13.	Акционерное общество «Лунное», г. Алдан Республики Саха (Якутия)
14.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт Научно-производственное объединение «ЛУЧ», г. Подольск Московской области
15.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт приборов», г. Лыткарино Московской области
16.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации», г. Москва
17.	Акционерное общество «Объединенная компания «Разделительно-сублиматный комплекс», г. Новоуральск Свердловской области
18.	Акционерное общество «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов», г. Северск Томской области
19.	Акционерное общество «Опытное Конструкторское Бюро Машиностроения имени И.И. Африкантова», г. Нижний Новгород
20.	Акционерное общество «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала», г. Москва
21.	Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова», г. Обнинск Калужской области
22.	Акционерное общество «Производственное объединение «Электрохимический завод», г. Зеленогорск Красноярского края
23.	Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г. Хлопина», г. Санкт-Петербург
24.	Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях», г. Москва
25.	Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», г. Северск Томской области
26.	Акционерное общество «ТВЭЛ», г. Москва
27.	Акционерное общество «Техснабэкспорт», г. Москва
28.	Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат», г. Новоуральск Свердловской области



29.	Акционерное общество «Ураниум Уан Груп», г. Москва
30.	Акционерное общество «Уранодобывающая компания «Горное», г. Чита Забайкальского края
31.	Акционерное общество «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности», г. Москва
32.	Акционерное общество «Хиагда», пос. Багдарин Баунтовского эвенкийского района Республики Бурятия
33.	Акционерное общество «Центр по обогащению урана», г. Новоуральск Свердловской области
34.	Акционерное общество «Чепецкий механический завод», г. Глазов Удмуртской Республики
35.	Акционерное общество «Эльконский горно-металлургический комбинат», г. Томмот Алданского района Республики Саха (Якутия)
36.	Открытое акционерное общество «АКМЭ-инжиниринг», г. Москва
37.	Открытое акционерное общество «Международный центр по обогащению урана», г. Ангарск Иркутской области
38.	Публичное акционерное общество «Машиностроительный завод», г. Электросталь Московской области
39.	Публичное акционерное общество «Новосибирский завод химконцентратов», г. Новосибирск
40.	Публичное акционерное общество «Приаргунское производственное горно-химическое объединение», г. Краснокаменск Забайкальского края
II. Юридические лица, образованные в другой организационно-правовой форме	
41.	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», г. Москва

## Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии<sup>33</sup>

Шифр/Название федеральных норм и правил	Документ, установивший нормы и правила	Дата начала действия
<b>Нормы и правила в области безопасности атомных станций и исследовательских ядерных установок</b>		
<b>НП-025-22</b> Правила безопасности при перевозке радиоактивных материалов на объектах использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 25.04.2022 г. № 145	10.07.2022
<b>НП-108-21</b> Требования к обоснованию прочности корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем	Приказ Ростехнадзора от 21.07.2021 г. № 258	16.10.2021
<b>НП-107-21</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем	Приказ Ростехнадзора от 24.03.2021 г. № 112	08.06.2021
<b>НП-109-20</b> Общие положения обеспечения безопасности судов атомно-технологического обслуживания	Приказ Ростехнадзора от 18.03.2020 г. № 120	24.08.2020
<b>НП-032-19</b> Площадка атомной станции. Требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 19.07.2019 г. № 287	13.12.2019
<b>НП-036-05</b> Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций	Постановление Ростехнадзора от 07.11.2005 г. № 6	01.05.2006
<b>НП-106-19</b> Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации в случаях радиационно опасных ситуаций на исследовательских ядерных установках	Приказ Ростехнадзора от 09.09.2019 г. № 351	10.12.2019
<b>НП-075-19</b> Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на исследовательских ядерных установках	Приказ Ростехнадзора от 14.05.2019 г. № 181	22.11.2019

<sup>33</sup> Справочная информация: «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности и атомной энергии» // СПС КонсультантПлюс.

<b>НП-017-18</b> Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции	Приказ Ростехнадзора от 05.04.2018 г. № 162	15.05.2018
<b>НП-046-18</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов для объектов использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 19.03.2018 г. № 113	23.04.2018
<b>НП-028-16</b> Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации исследовательских ядерных установок	Приказ Ростехнадзора от 04.04.2017 г. № 108	16.05.2017
<b>НП-012-16</b> Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции	Приказ Ростехнадзора от 10.01.2017 г. № 5	05.03.2017
<b>НП-053-16</b> Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	Приказ Ростехнадзора от 15.09.2016 г. № 388	05.02.2017
<b>НП-026-16</b> Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 16.11.2016 г. № 483	26.12.2016
<b>НП-008-16</b> Правила ядерной безопасности критических стенов	Приказ Ростехнадзора от 23.08.2016 г. № 348	18.11.2016
<b>НП-005-16</b> Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случаях радиационно опасных ситуаций	Приказ Ростехнадзора от 24.02.2016 г. № 68	10.04.2016
<b>НП-010-16</b> Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 24.02.2016 г. № 70	10.04.2016
<b>НП-001-15</b> Общие положения обеспечения безопасности атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 17.12.2015 г. № 522	16.02.2016
<b>НП-096-15</b> Требования управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения	Приказ Ростехнадзора от 15.10.2015 г. № 410	24.11.2015
<b>НП-095-15</b> Основные требования к вероятностному анализу безопасности блока атомной станции	Приказ Ростехнадзора от 12.08.2015 г. № 311	19.09.2015
<b>ПНАЭ Г-7-002-86</b> Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	Госатомэнергонадзором СССР от 05.11.1986 г. № 5	01.07.1987
<b>НП-019-15</b> Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 25.06.2015 г. № 242	10.08.2015

<b>НП-020-15</b> Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 25.06.2015 г. № 243	04.08.2015
<b>НП-021-15</b> Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности»	Приказ Ростехнадзора от 25.06.2015 г. № 244	04.08.2015
<b>НП-058-14</b> Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	Приказ Ростехнадзора от 05.08.2014 г. № 347	17.02.2015
<b>НП-055-14</b> Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 22.08.2014 г. № 379	14.02.2015
<b>НП-087-11</b> Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 30.11.2011 г. № 671	16.08.2013
<b>НП-086-12</b> Правила устройства и эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность	Приказ Ростехнадзора от 21.03.2012 г. № 176	16.08.2013
<b>НП-090-11</b> Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 07.02.2012 г. № 85	28.07.2013
<b>НП-015-12</b> Типовое содержание плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на атомной станции	Приказ Ростехнадзора от 18.09.2012 г. № 518	03.05.2013
<b>НП-033-11</b> Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок	Приказ Ростехнадзора от 30.06.2011 г. № 348	13.09.2011
<b>НП-027-10</b> Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок	Приказ Минприроды РФ от 31.05.2010 г. № 185	01.10.2010
<b>НП-004-08</b> Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций	Постановление Ростехнадзора от 14.05.2008 г. № 3	01.12.2008
<b>НП-082-07</b> Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций	Постановление Ростехнадзора от 10.12.2007 г. № 4	01.06.2008
<b>НП-080-07</b> Основные требования к тепловыделяющим элементам и тепловыделяющим сборкам с уран-плутониевым (МОКС) топливом для атомных станций	Постановление Ростехнадзора от 29.06.2007 г. № 1	01.01.2008
<b>НП-071-06</b> Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии	Постановление Ростехнадзора от 05.09.2006 г. № 4	01.07.2007

<b>НП-064-17</b> Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 30.11.2017 г. № 514	07.01.2018
<b>НП-061-05</b> Правила безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах использования атомной энергии	Постановление Ростехнадзора от 30.12.2005 г. № 23	01.05.2006
<b>НП-068-05</b> Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования	Постановление Ростехнадзора от 30.12.2005 г. № 25	01.05.2006
<b>НП-059-05</b> Правила ядерной безопасности подкритических стенов ПБЯ ПКС-2005	Постановление Ростехнадзора от 04.05.2005 г. № 2	01.11.2005
<b>НП-009-17</b> Правила ядерной безопасности исследовательских реакторов	Приказ Ростехнадзора от 04.08.2017 г. № 295	11.09.2017
<b>НП-048-03</b> Правила ядерной безопасности импульсных исследовательских ядерных реакторов	Постановление Госатомнадзора РФ от 31.12.2003 г. № 9	28.05.2004
<b>НП-040-02</b> Правила обеспечения водородной взрывозащиты на атомной станции	Постановление Госатомнадзора РФ от 31.12.2002 г. № 14	01.09.2003
<b>НП-031-01</b> Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций	Постановление Госатомнадзора РФ от 19.10.2001 г. № 9	01.01.2002
<b>Нормы и правила в области безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов</b>		
<b>Использование атомной энергии</b>		
<b>НП-071-18</b> Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения	Приказ Ростехнадзора от 06.02.2018 г. № 52	18.03.2018
<b>НП-103-17</b> Требования к обеспечению безопасности пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов	Приказ Ростехнадзора от 10.10.2017 г. № 418	14.11.2017
<b>НП-007-17</b> Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов	Приказ Ростехнадзора от 08.09.2017 г. № 357	14.10.2017

<b>НП-057-17</b> Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации ядерных установок ядерного топливного цикла	Приказ Ростехнадзора от 14.06.2017 г. № 205	23.07.2017
<b>НП-053-16</b> Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	Приказ Ростехнадзора от 15.09.2016 г. № 388	05.02.2017
<b>НП-067-16</b> Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации	Приказ Ростехнадзора от 28.11.2016 г. № 503	02.01.2017
<b>НП-008-04</b> Правила ядерной безопасности критических стенов	Приказ Ростехнадзора от 23.08.2016 г. № 348	18.11.2016
<b>НП-038-16</b> Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников	Приказ Ростехнадзора от 28.09.2016 г. № 405	05.11.2016
<b>НП-014-16</b> Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами	Приказ Ростехнадзора от 15.02.2016 г. № 49	16.05.2016
<b>НП-005-16</b> Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случаях радиационно опасных ситуаций	Приказ Ростехнадзора от 24.02.2016 г. № 68	10.04.2016
<b>НП-010-16</b> Правила устройства и эксплуатации локализирующих систем безопасности атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 24.02.2016 г. № 70	10.04.2016
<b>НП-001-15</b> Общие положения обеспечения безопасности атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 17.12.2015 г. № 522	16.02.2016
<b>НП-019-15</b> Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 25.06.2015 г. № 242	10.08.2015
<b>НП-002-15</b> Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 30.01.2015 г. № 35	15.03.2015
<b>НП-092-14</b> Периодическая оценка безопасности исследовательских ядерных установок	Приказ Ростехнадзора от 12.09.2014 г. № 412	07.03.2015
<b>НП-058-14</b> Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	Постановление Ростехнадзора от 05.08.2004 г. № 347	17.02.2015
<b>НП-093-14</b> Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения	Приказ Ростехнадзора от 15.12.2014 г. № 572	12.04.2015

<b>НП-055-14</b> Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 22.08.2014 г. № 379	14.02.2015
<b>НП-091-14</b> Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения	Приказ Ростехнадзора от 20.05.2014 г. № 216	15.12.2014
<b>НП-069-14</b> Приповерхностное захоронение радиоактивных отходов. Требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 06.06.2014 г. № 249	28.11.2014
<b>НП-047-11</b> Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла	Приказ Ростехнадзора от 23.12.2011 г. № 736	03.09.2013
<b>НП-088-11</b> Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе судов с ядерными установками и радиационными источниками	Приказ Ростехнадзора от 29.11.2011 г. № 667	03.09.2013
<b>НП-086-12</b> Правила устройства и эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность	Приказ Ростехнадзора от 21.03.2012 г. № 176	16.08.2013
<b>НП-090-11</b> Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 07.02.2012 г. № 85	28.07.2013
<b>НП-037-11</b> Правила безопасности при выводе из эксплуатации судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками	Приказ Ростехнадзора от 29.11.2011 г. № 666	28.07.2013
<b>НП-072-13</b> Правила перевода ядерных материалов в радиоактивные вещества или радиоактивные отходы	Приказ Ростехнадзора от 05.07.2013 г. № 288	08.11.2013
<b>НП-030-19</b> Основные правила учета и контроля ядерных материалов	Приказ Ростехнадзора от 18.11.2019 г. № 438	21.04.2020
<b>НП-033-11</b> Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок	Приказ Ростехнадзора от 30.06.2011 г. № 348	13.09.2011
<b>НП-004-08</b> Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций	Постановление Ростехнадзора от 14.05.2008 г. № 3	01.12.2008
<b>НП-071-06</b> Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии	Постановление Ростехнадзора от 05.09.2006 г. № 4	01.07.2007

<b>НП-074-06</b> Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ	Постановление Ростехнадзора от 12.12.2006 г. № 8	01.06.2007
<b>НП-076-06</b> Установки по иммобилизации трансурановых радиоактивных отходов. Требования безопасности	Постановление Ростехнадзора от 21.12.2006 г. № 11	01.06.2007
<b>НП-077-06</b> Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на предприятии ядерного топливного цикла	Постановление Ростехнадзора от 27.12.2006 г. № 12	01.06.2007
<b>НП-078-06</b> Положение о порядке объявления аварийной готовности, аварийной обстановки и оперативной передачи информации в случае радиационно опасных ситуаций на предприятиях ядерного топливного цикла	Постановление Ростехнадзора от 27.12.2006 г. № 15	01.06.2007
<b>НП-070-06</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла	Постановление Ростехнадзора от 05.09.2006 г. № 3	01.12.2006
<b>НП-016-05</b> Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ)	Постановление Ростехнадзора от 02.12.2005 г. № 11	01.05.2006
<b>НП-062-05</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и изделий реакторных установок с водным теплоносителем плавучих атомных станций	Постановление Ростехнадзора от 20.12.2005 г. № 14	01.05.2006
<b>НП-063-05</b> Правила ядерной безопасности для объектов ядерного топливного цикла	Постановление Ростехнадзора от 20.12.2005 г. № 15	01.05.2006
<b>НП-064-17</b> Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 30.11.2017 г. № 514	07.01.2018
<b>НП-061-05</b> Правила безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах использования атомной энергии	Постановление Ростехнадзора от 30.12.2005 г. № 23	01.05.2006
<b>НП-060-05</b> Размещение пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности	Постановление Ростехнадзора от 31.08.2005 г. № 3	01.01.2006
<b>НП-009-17</b> Правила ядерной безопасности исследовательских реакторов	Приказ Ростехнадзора от 04.08.2017 г. № 295	11.09.2017
<b>НП-059-05</b> Правила ядерной безопасности подкритических стендов ПБЯ ПКС-2005	Постановление Ростехнадзора от 04.05.2005 г. № 2	01.11.2005



<b>НП-051-04</b> Требования к отчету по обоснованию безопасности ядерных установок ядерного топливного цикла	Постановление Ростехнадзора от 04.10.2004 г. № 3	05.01.2005
<b>НП-052-04</b> Правила обеспечения безопасности при временном хранении радиоактивных отходов, образующихся при добыче, переработке и использовании полезных ископаемых	Постановление Ростехнадзора от 04.10.2004 г. № 4	05.01.2005
<b>НП-048-03</b> Правила ядерной безопасности импульсных исследовательских ядерных реакторов	Постановление Госатомнадзора РФ от 31.12.2003 г. № 9	28.05.2004
<b>НП-050-03</b> Размещение ядерных установок ядерного топливного цикла. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности	Постановление Госатомнадзора РФ от 31.12.2003 г. № 11	28.05.2004
<b>НП-049-17</b> Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности исследовательских ядерных установок	Приказ Ростехнадзора от 05.12.2017 г. № 528	09.01.2018
<b>НП-024-2000</b> Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии	Постановление Госатомнадзора России от 28.12.2000 г. № 16	01.07.2001
<b>НП-035-02</b> Пункты сухого хранения отработавшего ядерного топлива	Постановление Госатомнадзора России от 28.06.2002 г. № 7	01.01.2003
<b>НП-013-99</b> Установки по переработке отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности	Постановление Госатомнадзора РФ от 27.12.1999 г. № 5	01.09.2000
<b>НП-003-97</b> Требования к полномасштабным тренажерам для подготовки операторов блочного пункта управления атомной станции	Постановление Госатомнадзора РФ от 15.04.1997 г. № 2	01.10.1997
<b>Судовые ядерные установки и объекты их обеспечения</b>		
<b>Общие положения обеспечения безопасности</b>		
<b>НП-101-17</b> Общие положения обеспечения безопасности космических аппаратов с ядерными реакторами	Приказ Ростехнадзора от 23.10.2017 г. № 442	01.12.2017
<b>НП-029-17</b> Правила ядерной безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2017 г. № 352	09.10.2017
<b>НП-022-17</b> Общие положения обеспечения безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2017 г. № 351	09.10.2017
<b>НП-058-14</b> Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	Постановление Ростехнадзора от 05.08.2004 г. № 347	17.02.2015

<b>НП-030-19</b> Основные правила учета и контроля ядерных материалов	Приказ Ростехнадзора от 18.11.2019 г. № 438	21.04.2020
<b>Размещение, проектирование и сооружение</b>		
<b>НП-071-18</b> Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения	Приказ Ростехнадзора от 06.02.2018 г. № 52	18.03.2018
<b>НП-029-17</b> Правила ядерной безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами	Приказ Ростехнадзора от 04.09.2017 г. № 352	09.10.2017
<b>НП-053-16</b> Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	Приказ Ростехнадзора от 15.09.2016 г. № 388	05.02.2017
<b>НП-058-14</b> Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	Постановление Ростехнадзора от 05.08.2004 г. № 347	17.02.2015
<b>НП-090-11</b> Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 07.02.2012 г. № 85	28.07.2013
<b>НП-071-06</b> Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии	Постановление Ростехнадзора от 05.09.2006 г. № 4	01.07.2007
<b>Эксплуатация и вывод из эксплуатации</b>		
<b>НП-107-21</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации корпуса блока реакторного, оборудования, трубопроводов и внутрикорпусных устройств ядерной энергетической установки со свинцовым теплоносителем	Приказ Ростехнадзора от 24.03.2021 г. № 112	08.06.2021
<b>НП-105-18</b> Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже	Приказ Ростехнадзора от 14.11.2018 г. № 553	01.01.2019
<b>НП-104-18</b> Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	Приказ Ростехнадзора от 14.11.2018 г. № 554	06.01.2019
<b>НП-079-18</b> Требования к планированию мероприятий по действиям и защите персонала при ядерных и радиационных авариях на судах и других плавсредствах с ядерными реакторами	Приказ Ростехнадзора от 27.06.2018 г. № 278	15.09.2018

<b>НП-045-18</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 02.03.2018 г. № 94	14.04.2018
<b>НП-044-18</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением, для объектов использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 02.03.2018 г. № 93	14.04.2018
<b>НП-043-18</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 02.03.2018 г. № 92	14.04.2018
<b>НП-028-16</b> Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации исследовательских ядерных установок	Приказ Ростехнадзора от 04.04.2017 г. № 108	16.05.2017
<b>НП-014-16</b> Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами	Приказ Ростехнадзора от 15.02.2016 г. № 49	16.05.2016
<b>НП-084-15</b> Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 07.12.2015 г. № 502	25.03.2016
<b>НП-088-11</b> Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе судов с ядерными установками и радиационными источниками	Приказ Ростехнадзора от 29.11.2011 г. № 667	03.09.2013
<b>НП-086-12</b> Правила устройства и эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность	Приказ Ростехнадзора от 21.03.2012 г. № 176	16.08.2013
<b>НП-037-11</b> Правила безопасности при выводе из эксплуатации судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками	Приказ Ростехнадзора от 29.11.2011 г. № 666	28.07.2013
<b>НП-089-15</b> Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок	Приказ Ростехнадзора от 17.12.2015 г. № 521	23.02.2016
<b>Требования к отчетам по обоснованию безопасности</b>		
<b>НП-011-21</b> Требования к отчету по обоснованию безопасности судов атомно-технологического обслуживания	Приказ Ростехнадзора от 23.08.2021 г. № 285	09.10.2021

<b>НП-023-20</b> Требования к отчету по обоснованию безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами	Приказ Ростехнадзора от 22.06.2020 г. № 236	29.11.2020
<b>НП-102-17</b> Основные требования к обоснованию прочности внутрикорпусных устройств реакторов типа ВВЭР	Приказ Ростехнадзора от 05.10.2017 г. № 409	11.11.2017
<b>НП-100-17</b> Требования к составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности пунктов захоронения радиоактивных отходов	Приказ Ростехнадзора от 23.06.2017 г. № 218	01.08.2017
<b>НП-099-17</b> Требования к составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов	Приказ Ростехнадзора от 23.06.2017 г. № 219	01.08.2017
<b>НП-006-16</b> Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности блока атомной станции с реактором типа ВВЭР	Приказ Ростехнадзора от 13.02.2017 г. № 53	23.05.2017
<b>НП-094-15</b> Основные требования к обоснованию прочности и термомеханического поведения тепловыделяющих сборок и тепловыделяющих элементов в активной зоне водо-водяных энергетических реакторов	Приказ Ростехнадзора от 18.01.2016 г. № 13	07.05.2016
<b>НП-018-05</b> Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности атомных станций с реакторами на быстрых нейтронах	Постановление Ростехнадзора от 02.12.2005 г. № 9	01.05.2006
<b>НП-065-05</b> Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с плутонийсодержащими материалами на объектах ядерного топливного цикла	Постановление Ростехнадзора от 07.11.2005 г. № 5	01.05.2006
<b>НП-006-98</b> Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности АС с реактором типа ВВЭР	Постановление Госатомнадзора РФ от 03.05.1995 г. № 7	01.08.1995
<b>Предприятия ядерного топливного цикла</b>		
<b>Общие положения обеспечения безопасности</b>		
<b>НП-030-19</b> Основные правила учета и контроля ядерных материалов	Приказ Ростехнадзора от 18.11.2019 г. № 438	21.04.2020
<b>НП-016-05</b> Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла (ОПБ ОЯТЦ)	Постановление Ростехнадзора от 02.12.2005 г. № 11	01.05.2006

<b>Размещение, проектирование и сооружение</b>		
<b>НП-098-17</b> Установки по производству плутонийсодержащего ядерного топлива. Требования безопасности	Приказ Ростехнадзора от 23.06.2017 г. № 217	01.08.2017
<b>НП-053-16</b> Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	Приказ Ростехнадзора от 15.09.2016 г. № 388	05.02.2017
<b>НП-084-15</b> Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 07.12.2015 г. № 502	25.03.2016
<b>НП-058-14</b> Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения	Постановление Ростехнадзора от 05.08.2004 г. № 347	17.02.2015
<b>НП-080-07</b> Основные требования к тепловыделяющим элементам и тепловыделяющим сборкам с уран-плутониевым (МОКС) топливом для атомных станций	Постановление Ростехнадзора от 29.06.2007 г. № 1	01.01.2008
<b>НП-071-06</b> Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии	Постановление Ростехнадзора от 05.09.2006 г. № 4	01.07.2007
<b>НП-076-06</b> Установки по иммобилизации трансурановых радиоактивных отходов. Требования безопасности	Постановление Ростехнадзора от 21.12.2006 г. № 11	01.06.2007
<b>НП-064-17</b> Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии	Приказ Ростехнадзора от 30.11.2017 г. № 514	07.01.2018
<b>НП-050-03</b> Размещение ядерных установок ядерного топливного цикла. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности	Постановление Госатомнадзора РФ от 31.12.2003 г. № 11	28.05.2004
<b>НП-013-99</b> Установки по переработке отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности	Постановлением Госатомнадзора РФ от 27.12.1999 г. № 5	01.09.2000
<b>Нормы и правила в области учета и контроля ядерных материалов и радиоактивных веществ и физической защиты</b>		
<b>НП-085-19</b> Требования к физической защите судов с ядерными реакторами, судов атомно-технологического обслуживания, судов, транспортирующих ядерные материалы, и плавучих атомных станций	Приказ Ростехнадзора от 01.04.2019 г. № 126	06.12.2019
<b>НП-053-16</b> Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов	Приказ Ростехнадзора от 15.09.2016 г. № 388	05.02.2017

<b>НП-067-16</b> Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации	Приказ Ростехнадзора от 28.11.2016 г. № 503	02.01.2017
<b>НП-097-16</b> Требования к обеспечению безопасности при выводе из эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов	Постановление Ростехнадзора от 21.07.2016 г. № 304	26.08.2016
<b>НП-083-15</b> Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов	Постановление Ростехнадзора от 08.09.2015 г. № 343	07.12.2015
<b>НП-034-15</b> Правила физической защиты радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ	Приказ Ростехнадзора от 21.07.2015 г. № 280	16.08.2015
<b>НП-072-13</b> Правила перевода ядерных материалов в радиоактивные вещества или радиоактивные отходы	Приказ Ростехнадзора от 05.07.2013 г. № 288	08.11.2013
<b>НП-030-19</b> Основные правила учета и контроля ядерных материалов	Приказ Ростехнадзора от 18.11.2019 г. № 438	21.04.2020
<b>НП-073-11</b> Правила физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников при их транспортировании	Приказ Ростехнадзора от 27.12.2011 г. № 747	09.03.2012

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

I. Понятие и виды источников ионизирующего излучения.....	<b>3</b>
II. Порядок обнаружения и изъятия источников ионизирующего излучения.....	<b>6</b>
III. Порядок хранения, обращения и утилизации источников ионизирующего излучения.....	<b>15</b>
IV. Профилактика преступлений, совершаемых с источниками ионизирующего излучения.....	<b>19</b>
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	<b>21</b>

Сергей Сергеевич Безруков  
Елена Сергеевна Кузьменко  
Евгений Игоревич Куприянов  
Наталья Евгеньевна Муженская  
Абдула Гулиевич Мусеибов

**ПОРЯДОК ИЗЪЯТИЯ, ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И  
УТИЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ  
ИЗЛУЧЕНИЙ ДО ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА  
И В РАМКАХ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО  
РАССЛЕДОВАНИЯ**

*Методические рекомендации*

Редактор *И.П. Кульпа*  
Компьютерная верстка *И.П. Кульпы*

---

Подписано в печать 15.11.2022

Формат 60X84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>

Печ. л. 3,0

Уч.-изд. л. 2,0

Тираж 150 экз.

Заказ № 39

---

Издатель: ФГКУ «ВНИИ МВД России»  
121069, Москва, ул. Поварская, д. 25, стр. 1

---

Группа ОП РИО ФГКУ «ВНИИ МВД России»