# ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 21 сентября 2021 г. N 64

## О ТРЕБОВАНИЯХ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ ДОКУМЕНТОВ, ОБОСНОВЫВАЮЩИХ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании абзацев первого и второго подпункта 10.2 пункта 10 Положения о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 5 апреля 2021 г. N 137, подпункта 7.4 пункта 7 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 29 декабря 2006 г. N 756, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Установить следующие требования к составу и содержанию документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности:
  - 1.1. для эксплуатации ядерных установок (далее ЯУ), пунктов хранения:
- 1.1.1. для эксплуатации блока атомной электростанции (далее АЭС), вводимого после сооружения:

окончательный отчет по обоснованию безопасности (далее - ООБ) блока АЭС (предварительная редакция);

окончательный ООБ блока АЭС (окончательная редакция), откорректированный с учетом результатов физического и энергетического пусков и опытно-промышленной эксплуатации блока АЭС;

пусков, физического результатам и энергетического отчеты ПО опытно-промышленной эксплуатации блока АЭС (предоставляются соответствии с конкретными требованиями по обеспечению ядерной и радиационной безопасности при переходе от одного установленного проектом состояния блока АЭС к другому согласно особым лицензионным требованиям и условиям (далее - ОЛТиУ) специального разрешения (лицензии) на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения (далее - лицензия);

вероятностный анализ безопасности (далее - ВАБ) первого уровня блока АЭС;

ВАБ первого уровня блока АЭС, уточненный по результатам ввода в эксплуатацию блока АЭС;

ВАБ второго уровня блока АЭС;

ВАБ второго уровня блока АЭС, уточненный по результатам ввода в эксплуатацию блока АЭС;

паспорт на реакторную установку блока АЭС;

сведения об административной системе управления эксплуатирующей ЭО), обеспечивающей безопасность организации (далее использования атомной энергии (далее - ОИАЭ), в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение (лицензиата), подтверждающие эффективность соискателя лицензии функционирования такой системы управления;

технологический регламент эксплуатации блока АЭС;

инструкция по ликвидации аварий на блоке АЭС;

руководство по управлению запроектными (в том числе тяжелыми) авариями на блоке АЭС;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

информация о подборе, подготовке, переподготовке, повышении квалификации и допуске руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала) блока АЭС;

инструкции, программы и графики технического обслуживания, ремонта, испытаний и проверок систем, важных для безопасности (предоставляются в соответствии с конкретными требованиями по обеспечению ядерной и радиационной безопасности при переходе от одного установленного проектом состояния ОИАЭ к другому в соответствии с ОЛТиУ лицензии);

программа ввода блока АЭС в эксплуатацию;

программа предпусковых наладочных работ;

программа физического пуска блока АЭС;

методики проведения экспериментов в процессе физического пуска блока АЭС;

программа энергетического пуска блока АЭС;

программа опытно-промышленной эксплуатации блока АЭС;

инструкция по обеспечению ядерной безопасности при хранении,

транспортировании и перегрузке ядерного топлива (далее - ЯТ);

отчет по результатам исследования исходного радиационного состояния окружающей среды в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения АЭС (отчет о "нулевом" радиационном фоне);

отчет о выполнении плана мероприятий по устранению и (или) компенсации отступлений, влияющих на безопасность;

сведения о выполнении ОЛТиУ лицензии в части сооружения блока АЭС;

справка, содержащая сведения по обеспечению учета и контроля ядерных материалов (далее - ЯМ), источников ионизирующего излучения (далее - ИИИ) и радиоактивных отходов (далее - РАО) по перечню согласно приложению 1 (далее - справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО);

справка, содержащая сведения по обеспечению физической защиты ОИАЭ по перечню согласно приложению 2 (далее - справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ);

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

схема обращения с РАО;

отчет по результатам наблюдений за зданиями и сооружениями, относящимися к I и II категориям по влиянию на безопасность, содержащий информацию за все время наблюдений;

типовые программы (регламенты) предэксплуатационного и эксплуатационного контроля состояния основного металла и сварных соединений оборудования и трубопроводов систем, важных для безопасности;

нормативы допустимых выбросов и сбросов радиоактивных веществ (далее - РВ) в окружающую среду;

1.1.2. для эксплуатации блока АЭС, остановленного для вывода из эксплуатации:

ООБ блока АЭС (в объеме, содержащем обоснование безопасности эксплуатации блока АЭС, остановленного для вывода из эксплуатации);

технологический регламент эксплуатации блока АЭС;

инструкция по ликвидации аварий на блоке АЭС;

инструкция по действиям персонала при радиационных авариях;

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок

оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

информация о подборе, подготовке, переподготовке, повышении квалификации и допуске руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала) блока АЭС;

копия приказа ЭО об остановке блока АЭС для вывода из эксплуатации;

отчет по результатам наблюдений за зданиями и сооружениями, относящимися к I и II категориям по влиянию на безопасность, содержащий информацию за все время наблюдений;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

схема обращения с РАО;

инструкция по обеспечению ядерной безопасности при хранении, транспортировании и перегрузке ЯТ;

отчет по результатам комплексного обследования текущего состояния остановленного блока АЭС;

план мероприятий по устранению недостатков, выявленных в результате комплексного обследования текущего состояния остановленного блока АЭС;

план-график работ по разработке проекта вывода блока АЭС из эксплуатации и ООБ при выводе блока АЭС из эксплуатации;

программа вывода блока АЭС из эксплуатации;

нормативы допустимых выбросов и сбросов РВ в окружающую среду;

1.1.3. для эксплуатации исследовательской ЯУ (исследовательского ядерного реактора, критического и подкритического ядерных стендов) (далее - ИЯУ):

копия акта приемки ИЯУ в эксплуатацию;

ООБ ИЯУ (в объеме, содержащем обоснование безопасности для эксплуатации ИЯУ);

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей

безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

паспорт ИЯУ;

программа экспериментальных исследований;

перечень экспериментальных устройств и их характеристики;

перечень документов, включающий инструкции, внутренние организационно-распорядительные и иные документы ЭО, а также документы других организаций, действие которых распространяется на ИЯУ и является обязательным;

перечень организаций, выполняющих для ЭО работы и оказывающих ЭО услуги, влияющие на ядерную и радиационную безопасность ОИАЭ, с указанием содержания работ и (или) услуг и наличия соответствующих лицензий;

технологический регламент эксплуатации ИЯУ (только для исследовательских ядерных реакторов);

руководство или инструкция по эксплуатации ИЯУ;

сведения об использовании ЯМ;

копии документов, подтверждающих соответствие техническим требованиям оборудования, изделий и технологий, используемых на ИЯУ;

сведения об организации технического освидетельствования и испытаний систем и элементов ИЯУ, важных для безопасности (включая сосуды, трубопроводы, специальные краны и другое);

отчет о выполнении плана мероприятий по устранению и (или) компенсации отступлений, влияющих на безопасность ИЯУ;

сведения об организации работ по учету и расследованию нарушений на ИЯУ;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

сведения об укомплектованности кадрами, составе и квалификации работников (персонала) ИЯУ, планах подготовки и переподготовки

работников (персонала) ИЯУ, наличии разрешений, выданных Департаментом по ядерной и радиационной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям (далее - Госатомнадзор) работникам (персоналу) ИЯУ на право ведения работ при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14 октября 2015 г. N 854 "О выдаче разрешений на право ведения работ при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии" (далее - разрешение на право ведения работ);

сведения о структуре и составе служб ядерной и радиационной безопасности;

сведения об установленной категории радиационной опасности площадки ЭО;

сведения об организации работ по продлению назначенного срока эксплуатации систем и элементов ИЯУ в соответствии с требованиями нормативных правовых актов (далее - НПА), в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности (далее - ТНПА);

данные о состоянии систем и элементов ИЯУ, важных для безопасности, с указанием назначенного срока их эксплуатации;

сведения о распределении обязанностей и ответственности работников (персонала) ИЯУ за состояние ядерной и радиационной безопасности ИЯУ;

документ о состоянии строительных конструкций и сооружений ИЯУ;

инструкция по действиям персонала при радиационных авариях;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

годовой отчет по оценке текущего состояния безопасности ОИАЭ;

инструкции по эксплуатации систем, технологического оборудования и экспериментальных устройств ИЯУ;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

схема обращения с РАО;

нормативы допустимых выбросов и сбросов РВ в окружающую среду;

перечень ядерно-опасных работ и организационно-технических мероприятий по обеспечению их безопасности;

1.1.4. для эксплуатации пункта хранения, расположенного на территории АЭС и не предусмотренного первоначальным проектом АЭС (далее - пункт

хранения 1), пункта хранения, расположенного вне территории АЭС (далее - пункт хранения 2), вводимых после сооружения:

ООБ пункта хранения (в объеме, содержащем обоснование эксплуатации пункта хранения, вводимого после сооружения);

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

информация о подборе, подготовке, переподготовке, повышении квалификации и допуске руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала) пункта хранения;

инструкция по ликвидации аварий в пункте хранения;

руководство по управлению запроектными авариями в пункте хранения;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

инструкция по обеспечению ядерной безопасности при хранении, транспортировании и перегрузке ЯТ;

сведения о выполнении ОЛТиУ лицензии в части сооружения пункта хранения;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

программа ввода пункта хранения в эксплуатацию;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

схема обращения с РАО;

результаты наблюдения за зданиями и сооружениями, относящимися к I и II категориям по влиянию на безопасность, за все время наблюдений (осадки, крены и другое);

регламент эксплуатации хранилища ЯТ;

нормативы допустимых выбросов и сбросов РВ в окружающую среду;

1.1.5. для эксплуатации действующего пункта хранения:

ООБ для пункта хранения (в объеме, содержащем обоснование эксплуатации действующего пункта хранения);

инструкция по ликвидации аварий в пункте хранения;

руководство по управлению запроектными авариями в пункте хранения;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

сведения о мероприятиях, компенсирующих отступления от требований НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и программа работ по их реализации;

инструкции по эксплуатации основных технологических систем пункта хранения;

инструкция по обеспечению ядерной безопасности при хранении, транспортировании и перегрузке ЯТ;

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

результаты наблюдения за зданиями, относящимися к I и II категориям по влиянию на безопасность, и сооружениями за все время наблюдений (осадки, крены и другое);

информация о подборе, подготовке, переподготовке, повышении квалификации и допуске руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала) пункта хранения;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

схема обращения с РАО;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

нормативы допустимых выбросов и сбросов РВ в окружающую среду;

- 1.2. для вывода из эксплуатации ЯУ, пунктов хранения:
- 1.2.1. для вывода из эксплуатации блока АЭС:

ООБ блока АЭС (в объеме, содержащем обоснование безопасности при выводе из эксплуатации блока АЭС);

отчет о результатах комплексного обследования блока АЭС;

программа вывода блока АЭС из эксплуатации;

программа и график работ по демонтажу оборудования и систем блока АЭС;

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

инструкция по ликвидации аварий на блоке АЭС при выводе из эксплуатации;

инструкция по действиям персонала при радиационных авариях;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

инструкции по эксплуатации оборудования и систем, учитывающие этапы демонтажа оборудования и систем по программе демонтажа;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

схема обращения с РАО;

документ, подтверждающий отсутствие ЯМ на блоке АЭС, с указанием времени их вывоза;

проект вывода блока АЭС из эксплуатации;

отчет по результатам наблюдений за зданиями и сооружениями, относящимися к I и II категориям по влиянию на безопасность, содержащий информацию за все время наблюдений;

информация о подборе, подготовке, переподготовке, повышении квалификации и допуске руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала) ЯУ;

отчет по результатам комплексного обследования текущего состояния остановленного блока АЭС;

1.2.2. для вывода из эксплуатации ИЯУ:

программа вывода ИЯУ из эксплуатации;

ООБ (в объеме, содержащем обоснование безопасности ИЯУ при выводе из эксплуатации);

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

отчет по результатам комплексного инженерного и радиационного обследования оборудования и помещений, выводимых из эксплуатации;

материалы проекта вывода ИЯУ из эксплуатации;

перечень проектной, конструкторской, эксплуатационной и технологической документации, включающий инструкции, внутренние организационно-распорядительные и иные документы ЭО (включая специально разработанные для вывода из эксплуатации ИЯУ), обязательные для использования при выводе ИЯУ из эксплуатации;

перечень организаций, выполняющих для ЭО работы и оказывающих ЭО услуги, влияющие на ядерную и радиационную безопасность ОИАЭ, при выводе из эксплуатации ИЯУ, с указанием работ и (или) услуг и наличия соответствующих лицензий;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

акт инвентаризации оборудования и помещений ИЯУ, подлежащих выводу из эксплуатации;

сведения об укомплектованности кадрами, о составе и квалификации работников (персонала) ИЯУ и наличии разрешений на право ведения работ;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

сведения по продлению назначенного срока эксплуатации инженерных систем, важных для безопасности и сохраняемых в работе при выводе ИЯУ из

эксплуатации, срок службы которых превышает установленный проектом;

документ, подтверждающий отсутствие ЯМ на ИЯУ, с указанием даты их вывоза;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

схема обращения с РАО;

годовой отчет по оценке состояния безопасности при выводе из эксплуатации ИЯУ;

1.2.3. для вывода из эксплуатации пункта хранения 1:

ООБ пункта хранения 1 (в объеме, содержащем обоснование безопасности при выводе из эксплуатации пункта хранения 1);

отчет о результатах комплексного обследования пункта хранения 1;

программа вывода пункта хранения 1 из эксплуатации;

программа и график работ по демонтажу оборудования и систем пункта хранения 1;

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

инструкция по действиям персонала при радиационных авариях;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

инструкции по эксплуатации оборудования и систем, учитывающие этапы демонтажа оборудования и систем по программе демонтажа;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

документ, подтверждающий отсутствие ЯМ на пункте хранения 1, с указанием времени их вывоза;

проект вывода пункта хранения 1 из эксплуатации;

отчет по результатам наблюдений за зданиями и сооружениями, относящимися к I и II категориям по влиянию на безопасность, содержащий информацию за все время наблюдений;

информация о подборе, подготовке, переподготовке, повышении квалификации и допуске руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала) пункта хранения 1;

отчет по результатам комплексного обследования текущего состояния пункта хранения 1, выводимого из эксплуатации;

1.2.4. для вывода из эксплуатации пункта хранения 2:

ООБ пункта хранения 2 (в объеме, содержащем обоснование безопасности при выводе из эксплуатации пункта хранения 2);

отчет о результатах комплексного обследования пункта хранения 2;

программа вывода пункта хранения 2 из эксплуатации;

программа и график работ по демонтажу оборудования пункта хранения 2;

сведения об административной системе управления ЭО, обеспечивающей безопасность ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок осуществления контроля качества поставок оборудования (услуг) для ЭО, а также выполнения работ, влияющих на обеспечение безопасности ОИАЭ, иные документы на усмотрение соискателя лицензии (лицензиата), подтверждающие эффективность функционирования такой системы управления;

инструкция по ликвидации аварий при выводе из эксплуатации пункта хранения 2;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

инструкции по эксплуатации оборудования и систем, учитывающие этапы демонтажа оборудования и систем по программе демонтажа;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками (персоналом) пункта хранения 2 организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

документ, подтверждающий отсутствие ЯМ в пункте хранения 2, с указанием времени их вывоза;

проект вывода пункта хранения 2 из эксплуатации; документы по эксплуатации пункта хранения 2; документы по эксплуатации систем обращения с РАО; схема обращения с РАО;

- 1.3. для обращения с ЯМ первой третьей категорий в соответствии с категоризацией ЯМ по обеспечению их физической защиты при использовании, переработке, транспортировании и хранении:
- 1.3.1. для обращения с ЯМ первой третьей категорий в соответствии с категоризацией ядерного материала по обеспечению их физической защиты при использовании, переработке, транспортировании и хранении в пределах площадки размещения ЯУ, пункта хранения:

ООБ;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при обращении с ЯМ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

акты приемки в эксплуатацию транспортных упаковочных комплектов, транспортных средств и пункта хранения;

информация о подборе, подготовке, переподготовке, повышении квалификации и допуске руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала), участвующих в операциях по обращению с ЯМ;

инструкция по обеспечению ядерной безопасности при обращении с ЯМ; инструкция по ликвидации аварий при обращении с ЯМ;

руководство по управлению запроектными авариями при обращении с ЯМ;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

инструкции по эксплуатации транспортных упаковочных комплектов, транспортных средств и пункта хранения;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО; справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

1.3.2. для обращения с ЯМ первой - третьей категорий в соответствии с

категоризацией ядерного материала по обеспечению их физической защиты при транспортировании за пределами площадки размещения ЯУ, пункта хранения:

сведения о ЯМ, ЯТ, отработавших ЯМ, отработавшем ЯТ, используемых транспортных упаковочных комплектах, транспортных средствах;

ООБ;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, а также локальных правовых актов (далее - ЛПА), регулирующих вопросы перевозки ЯМ, ЯТ, отработавших ЯМ, отработавшего ЯТ;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при обращении с ЯМ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

перечень документов по предупреждению и ликвидации аварий при транспортировании ЯМ, ЯТ, отработавших ЯМ, отработавшего ЯТ и (или) выполнении погрузочно-разгрузочных работ;

программа радиационной защиты;

информация об организации и проведении подготовки, переподготовки, повышения квалификации, проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности, допуска руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала), участвующих в операциях по транспортированию ЯМ, ЯТ, отработавших ЯМ, отработавшего ЯТ и (или) выполнению погрузочно-разгрузочных работ;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

#### 1.4. для проектирования ЯУ, пунктов хранения:

перечень ЯУ, пунктов хранения, проектирование которых предполагает осуществлять организация, в котором приводится наименование ЯУ, пунктов хранения;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, а также ЛПА, требованиям которых должна соответствовать разрабатываемая проектная документация, с отметкой о наличии данных документов у организации, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

перечень ранее выполненных организацией работ, характеризующих ее опыт в проведении проектных работ по объектам и производствам или в

других областях техники;

сведения об укомплектованности организации работниками соответствующей квалификации (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется), должность служащего, стаж работы по данному профилю);

сведения об организации проведения контроля качества проектной документации;

сведения об организации авторского надзора проектных разработок на объектах при строительстве (включая изготовление, монтаж), вводе в эксплуатацию, эксплуатации (включая ремонт) и выводе из эксплуатации (при наличии);

сведения о технической и программной оснащенности организации (технологии, оборудование, оснастка, приборы, методики, документация, программное обеспечение и другое), соответствующей требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, позволяющей выполнить запланированный объем проектных работ и провести необходимые расчетные и экспериментальные обоснования;

сведения об организации разработки, утверждения, введения в действие, внесения изменений в проектную документацию на всех этапах разработки и контроля ее качества, включая информацию о системе учетной и отчетной документации;

сведения о системе обмена информацией с организациями, использующими проектную документацию организации, включая способы выявления, учета, анализа недостатков этой документации при изготовлении объектов, сооружении, монтаже, вводе в эксплуатацию и эксплуатации (включая ремонт) объектов, а также принятия мер по их устранению;

сведения, подтверждающие наличие в организации условий, исключающих несанкционированное распространение проектной документации, связанной с ядерной технологией и обеспечением физической защиты;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации, занятыми проектными работами, обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при проектировании ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

1.5. для размещения ЯУ, пунктов хранения:

#### 1.5.1. для размещения блока АЭС:

материалы технико-экономического обоснования (далее - ТЭО) в части обоснования размещения блока АЭС;

ООБ (в объеме, содержащем обоснования выбранной площадки с освещением связанных с безопасностью аспектов, общее описание блока АЭС и его безопасности для окружающей среды и населения, включая предварительный анализ безопасности и обеспечения физической защиты), выполненный в соответствии с требованиями НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при размещении ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

## 1.5.2. для размещения ИЯУ:

материалы ТЭО в части обоснования размещения ИЯУ;

ООБ ИЯУ (в объеме, содержащем обоснования выбранной площадки ИЯУ с освещением связанных с безопасностью аспектов, общее описание ИЯУ и ее безопасности для окружающей среды и населения, включая предварительный анализ обеспечения физической защиты), выполненный в соответствии с требованиями НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при размещении ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

перечень организаций, выполняющих для ЭО работы и оказывающих ЭО услуги, влияющие на ядерную и радиационную безопасность ОИАЭ, с указанием содержания работ и (или) услуг и наличия соответствующих лицензий;

результаты радиационного обследования территории размещения ИЯУ;

#### 1.5.3. для размещения пункта хранения;

материалы ТЭО в части обоснования размещения пункта хранения;

ООБ пункта хранения, содержащий обоснования выбранной площадки пункта хранения с освещением связанных с безопасностью аспектов, общее

описание пункта хранения и его безопасности для окружающей среды и населения, включая предварительный анализ обеспечения физической защиты пункта хранения;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при размещении ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

- 1.6. для сооружения ЯУ, пунктов хранения:
- 1.6.1. для сооружения блока АЭС:

предварительный ООБ блока АЭС (в объеме, содержащем обоснование безопасности при сооружении блока АЭС);

предварительный ВАБ первого и второго уровня блока АЭС (в объеме, содержащем обоснование безопасности при сооружении блока АЭС);

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при сооружении ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

проектные документы (включая проекты реакторной установки, систем, важных для безопасности), отчеты по научно-исследовательским работам (далее - НИР) и опытно-конструкторским работам (далее - ОКР), отчеты по испытаниям, на которые имеется ссылка в ООБ для блока АЭС;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

1.6.2. для сооружения ИЯУ:

ТЭО в части обоснования размещения ИЯУ;

предварительный ООБ ИЯУ (в объеме, содержащем обоснование безопасности при сооружении ИЯУ);

проектные документы (включая проекты реакторной установки, систем, важных для безопасности), отчеты по НИР и ОКР, отчеты по испытаниям, на которые имеется ссылка в ООБ для ИЯУ;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при сооружении ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения

качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

перечень проектной и конструкторской документации, разработанной для сооружения ИЯУ;

перечень организаций, выполняющих для ЭО работы и оказывающих ЭО услуги, влияющие на ядерную и радиационную безопасность ОИАЭ, с указанием содержания работ и (или) услуг и наличия соответствующих лицензий;

сведения об организации строительно-монтажных и пусконаладочных работ при сооружении ИЯУ;

сведения об организации контроля металла оборудования и трубопроводов ИЯУ при сооружении ИЯУ;

сведения о результатах обследования состояния строительных конструкций, контроля металла установленного оборудования и трубопроводов, а также состояния оборудования, находящегося на хранении (на этапе продолжения сооружения);

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

1.6.3. для сооружения пункта хранения:

ООБ пункта хранения (в объеме, содержащем обоснование безопасности при сооружении пункта хранения);

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при сооружении ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

проектные документы (включая проекты систем, важных для безопасности), отчеты по НИР и ОКР, отчеты по испытаниям, на которые имеется ссылка в ООБ для пункта хранения в части сооружения пункта хранения;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

1.7. для выполнения для ЭО работ и оказания ЭО услуг, влияющих на ядерную и радиационную безопасность ОИАЭ:

перечень работ и (или) услуг, которые предполагает осуществлять организация (с указанием наименования систем и оборудования (элементов),

на которых будут выполняться работы и (или) оказываться услуги, класса их безопасности);

копии документов, подтверждающих соответствие работ и (или) услуг техническим требованиям;

сведения о ранее выполненных организацией работах и (или) оказанных услугах, характеризующих ее опыт;

перечень объектов, на которых выполнялись аналогичные (схожие) работы и (или) услуги;

сведения об укомплектованности организации работниками соответствующей квалификации (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется), должность служащего, стаж работы по данному профилю);

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения о наличии технической и программной оснащенности (технологии, оборудование, оснастка, приборы, методики, документация, программное обеспечение и другое), соответствующей требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, позволяющей выполнять работы и (или) оказывать услуги в области использования атомной энергии и ИИИ;

сведения о порядке проведения разрушающего и неразрушающего контроля, включая сведения о порядке взаимодействия со сторонними испытательными лабораториями (при их привлечении);

сведения о применяемом в организации порядке проведения оценки соответствия выполняемых работ и (или) оказываемых услуг требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, конструкторской и технологической документации;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при выполнении для ЭО работ и (или) оказания ЭО услуг, влияющих на ядерную и радиационную безопасность, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

информация о порядке учета и анализа претензий к качеству работ и (или) услуг, проведения мероприятий по устранению выявленных дефектов, а также принятия мер по предупреждению их появления в дальнейшем;

сведения о наличии у работников организации допуска к проведению определенных видов работ, получение документов и сведений в отношении ОИАЭ и системы физической защиты;

1.8. для конструирования технологического оборудования для ОИАЭ (далее - оборудование для ОИАЭ):

перечень оборудования, конструирование которого предполагает осуществлять организация, в котором приводится наименование оборудования, назначение, класс безопасности;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, а также ЛПА, требованиям которых должна соответствовать разрабатываемая конструкторская документация, с отметкой о наличии данных документов у организации, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

перечень ранее выполненных организацией работ, характеризующих ее опыт конструирования аналогичного оборудования;

сведения об укомплектованности организации работниками соответствующей квалификации (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется), должность служащего, стаж работы по данному профилю);

сведения об организации проведения контроля качества конструкторской документации;

сведения об организации авторского сопровождения конструкторских разработок при изготовлении оборудования, его эксплуатации и выводе из эксплуатации на ОИАЭ;

сведения о технической и программной оснащенности организации (технологии, оборудование, оснастка, приборы, методики, документация, программное обеспечение и другое), соответствующей требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, позволяющей выполнить запланированный объем конструкторских работ и проводить необходимые расчетные и экспериментальные обоснования;

сведения о структурных подразделениях организации, осуществляющих конструирование оборудования для ОИАЭ, включая сведения о наличии положений о структурных подразделениях и должностных инструкций специалистов;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации, занятыми конструированием, обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения об организации разработки конструкторской документации, ее

утверждении, введении в действие, внесении изменений, включая информацию о порядке проведения анализа конструкторской документации на соответствие требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА;

сведения о принятом в организации порядке учета и хранения конструкторской документации;

сведения о наличии экспериментальной базы и опытного производства, испытательных полигонов и стендов для проверки и отработки конструкторских решений;

сведения об организации системы обмена информацией с предприятием, использующим конструкторскую документацию, о способах выявления, учета, анализа недостатков этой документации, а также принятии мер по их устранению;

сведения о количестве и характере рекламаций на разработанное оборудование от ЭО и потребителей (для организаций, имевших лицензию ранее);

сведения о возможности применения ЯМ и РВ при проведении НИР и ОКР (если предполагается проведение таких работ), включая сведения о наличии необходимых лицензий;

сведения о наличии условий, исключающих несанкционированное распространение ядерных технологий, оборудования и материалов, в случае, если оборудование, которое организация предполагает конструировать, включено в перечни специфических товаров (работ, услуг), установленные постановлением Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь и Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 28 декабря 2007 г. N 15/137 "Об установлении перечней специфических товаров (работ, услуг)";

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при конструировании оборудования для ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

номенклатура отчетной и учетной документации, а также сведения об установленном в организации порядке ее оформления и хранения;

#### 1.9. для изготовления оборудования для ОИАЭ:

перечень оборудования, изготовление которого предполагает осуществлять организация, в котором приводится наименование оборудования, назначение, класс безопасности;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, а также ЛПА, требования которых соблюдаются при изготовлении оборудования для ОИАЭ, с отметкой о наличии данных документов у организации, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

перечень ранее выполненных организацией работ, характеризующих ее опыт при изготовлении аналогичного оборудования;

документы, содержащие сведения о структурных подразделениях организации, осуществляющих деятельность по изготовлению оборудования, включая сведения о наличии положений о структурных подразделениях и должностных инструкций работников;

сведения об административной системе управления соискателя лицензии (лицензиата), обеспечивающей учет всех требований по безопасности при изготовлении оборудования для ОИАЭ, в том числе копии программы (программ) обеспечения качества и иных организационно-распорядительных документов, подтверждающих эффективность функционирования такой системы управления;

сведения о разработке планов качества при изготовлении оборудования (для организаций, имевших лицензии ранее);

сведения о порядке разработки, внесения изменений, учета, обращения, хранения конструкторской и технологической документации, ее внедрения и обеспечения рабочих мест;

сведения о порядке постановки оборудования на производство;

сведения о метрологическом обеспечении производства;

сведения о технической и программной оснащенности (технологии, оборудование, оснастка, приборы, методики, документация, программное обеспечение и другое), соответствующей требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, а также ЛПА;

сведения о системе выбора поставщиков, об организации входного контроля, идентификации, хранении и запуске в производство материалов и комплектующих изделий;

сведения о порядке проведения разрушающего и неразрушающего контроля, включая сведения о порядке взаимодействия со сторонними испытательными лабораториями (при их привлечении);

сведения о порядке учета и анализа претензий к качеству оборудования, проведения мероприятий по устранению выявленных дефектов при изготовлении, эксплуатации, а также принятия мер по предупреждению их

появления в дальнейшем;

сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками, участвующими в изготовлении оборудования, их образовании и квалификации;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации, занятыми изготовлением оборудования, обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения о порядке проведения и формах оценок соответствия изготавливаемого оборудования требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, конструкторской и технологической документации;

сведения о возможности применения ЯМ и РВ при изготовлении оборудования, включая сведения о наличии необходимых лицензий;

сведения о наличии условий, исключающих несанкционированное распространение ядерных технологий, оборудования и материалов, в случае, если оборудование, которое организация предполагает изготавливать, включено в перечни специфических товаров (работ, услуг), установленные постановлением Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь и Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 28 декабря 2007 г. N 15/137;

сведения об организации контроля за выполнением ОЛТиУ лицензий (для организаций, имевших лицензию ранее);

номенклатура отчетной и учетной документации, а также сведения об установленном в организации порядке ее оформления и хранения;

1.10. для эксплуатации, хранения закрытых ИИИ, отнесенных к первой - третьей категориям ИИИ по степени радиационной опасности, в том числе в составе радиационных устройств, открытых ИИИ, работа с которыми относится к I, II классам работ с открытыми ИИИ:

перечень радиационных устройств, содержащих закрытые ИИИ, отнесенные к первой - третьей категориям ИИИ по степени радиационной опасности, закрытых ИИИ, отнесенных к первой - третьей категориям ИИИ по степени радиационной опасности, открытых ИИИ с указанием их назначения, типа (для радиационных устройств и закрытых ИИИ), радионуклида, основных технических и (или) радиационных характеристик, эксплуатацию и (или) хранение которых предполагает осуществлять организация;

ООБ радиационного объекта (далее - РО) (для ИИИ, отнесенных к первой и второй категориям ИИИ по степени радиационной опасности);

проектная и техническая документация (включая проекты систем, важных

для безопасности), отчеты по НИР и ОКР, на которые имеется ссылка в ООБ РО (представляются копии указанных документов);

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА в области обеспечения радиационной безопасности, требования которых соблюдаются при выполнении работ, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, подготовки, переподготовки, повышения квалификации и допуска руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала), а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками (персоналом) с указанием их основного образования и результатов прохождения обучения и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками (персоналом) организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг с учетом технической (эксплуатационной) документации на радиационные устройства и иные ИИИ, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности при выполнении работ и (или) оказании услуг;

схема обращения с РАО - для организаций, в результате деятельности которых образуются РАО;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

сведения, подтверждающие ведение учета и контроля ИИИ и обеспечение их сохранности;

обоснование практической деятельности, при осуществлении которой предусмотрена эксплуатация ИИИ, отнесенных к первой - третьей категориям ИИИ по степени радиационной опасности (если практическая деятельность является новой (не осуществлялась в Республике Беларусь) либо появились новые данные о ее эффективности и (или) потенциальных последствиях, а

также об альтернативных методах и технологиях, не связанных с ионизирующим излучением);

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

сведения о реализации принципа оптимизации обеспечения радиационной безопасности (об установленных граничных дозах облучения и референтных уровнях, а также о порядке их применения);

1.11. для эксплуатации радиационных устройств с ускоряющим напряжением свыше 100 кВ, ускорителей заряженных частиц, рентгеновских маммографов:

перечень радиационных устройств с ускоряющим напряжением свыше 100 кВ, ускорителей заряженных частиц, рентгеновских маммографов с указанием их назначения, типа (модели), основных технических и (или) радиационных характеристик, эксплуатацию которых предполагает осуществлять организация (представляется в произвольной форме за подписью руководителя организации);

ООБ РО (для ИИИ, отнесенных к первой и второй категориям ИИИ по степени радиационной опасности);

проектная и техническая документация (включая проекты систем, важных для безопасности), отчеты по НИР и ОКР, на которые имеется ссылка в ООБ РО (представляются копии указанных документов);

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА в области обеспечения радиационной безопасности, требования которых соблюдаются при выполнении работ, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, квалификации переподготовки, повышения подготовки, руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала), а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками (персоналом) с указанием основного образования ИХ результатов прохождения обучающих мероприятий И повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками (персоналом) организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы

разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг с учетом технической (эксплуатационной) документации на радиационные устройства, в том числе ускорители заряженных частиц, рентгеновские маммографы, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности при выполнении работ и (или) оказании услуг;

сведения, подтверждающие ведение учета и контроля ИИИ и обеспечение их сохранности;

обоснование практической деятельности, при осуществлении которой предусмотрена эксплуатация ИИИ, отнесенных к первой - третьей категориям ИИИ по степени радиационной опасности (если практическая деятельность является новой (не осуществлялась в Республике Беларусь) либо появились новые данные о ее эффективности и (или) потенциальных последствиях, а также об альтернативных методах и технологиях, не связанных с ионизирующим излучением);

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

сведения о реализации принципа оптимизации обеспечения радиационной безопасности (об установленных граничных дозах облучения и референтных уровнях, а также о порядке их применения);

1.12. для изготовления (производства) РВ и (или) изделий на их основе, включая их хранение:

перечень РВ и (или) изделий на их основе, изготовление (производство) которых предполагает осуществлять организация, с указанием их назначения, типа (при изготовлении (производстве) ИИИ), радионуклида, основных технических и (или) радиационных характеристик;

ООБ РО (для ИИИ, отнесенных к первой и второй категориям ИИИ по степени радиационной опасности);

проектная и техническая документация (включая проекты систем, важных для безопасности), отчеты по НИР и ОКР, на которые имеется ссылка в ООБ РО (копии указанных документов);

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА, определяющих требования к качеству и надежности оборудования при его производстве, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА в области обеспечения радиационной безопасности, требования которых соблюдаются при выполнении работ, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, переподготовки, повышения квалификации подготовки, И руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала), а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными образования работниками (персоналом) с указанием их основного результатов прохождения обучающих мероприятий повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками (персоналом) организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов, системы выбора поставщиков, организации входного контроля, идентификации, хранения и запуска в производство материалов и комплектующих изделий;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности при выполнении работ и (или) оказании услуг;

схема обращения с РАО - для организаций, в результате деятельности которых образуются РАО;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной аварии и ее последствий;

сведения, подтверждающие ведение учета и контроля ИИИ и обеспечение их сохранности;

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

сведения о реализации принципа оптимизации обеспечения радиационной безопасности (об установленных граничных дозах облучения и референтных уровнях, а также о порядке их применения);

1.13. для переработки, долговременного хранения, захоронения РАО:

ООБ (в объеме, содержащем обоснование безопасности при обращении с РАО);

программы обеспечения качества при обращении с РАО;

инструкция по ликвидации аварий при обращении с РАО;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ или сведения, подтверждающие наличие в организации системы физической защиты ИИИ;

документы по эксплуатации систем обращения с РАО;

проектная и техническая документация (включая проекты систем, важных для безопасности), отчеты по НИР и ОКР, на которые имеется ссылка в ООБ РАО:

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА в области обеспечения радиационной безопасности, требования которых соблюдаются при выполнении работ, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, квалификации подготовки, переподготовки, повышения руководителем организации к самостоятельной работе работников (персонала), а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками (персоналом) с указанием их основного образования мероприятий результатов обучающих прохождения повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками (персоналом) организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых методик и технологий, системы выбора поставщиков, организации входного контроля, идентификации, хранения материалов и комплектующих изделий;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности при выполнении работ и (или) оказании услуг;

схема обращения с РАО;

план мероприятий по защите персонала и населения от радиационной

аварии и ее последствий;

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

1.14. для проектирования (конструирования) радиационных устройств, относящихся к первой - четвертой категориям ИИИ по степени радиационной опасности:

перечень радиационных устройств, проектирование (конструирование) которых предполагает осуществлять организация, в котором приводится их классификация в соответствии с НПА, в том числе обязательными для соблюдения ТНПА;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА, требованиям которых должна соответствовать разрабатываемая проектная и конструкторская документация, а также информация о системе поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, повышения квалификации переподготовки, руководителем организации к самостоятельной работе работников, а также квалифицированными укомплектованности организации сведения об основного образования ИХ работниками указанием И результатов прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов;

сведения об организации контроля качества проектной (конструкторской) документации;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности при выполнении работ и (или) оказании услуг;

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

1.15. для изготовления (производства) радиационных устройств, относящихся к первой - четвертой категориям ИИИ по степени радиационной опасности:

перечень радиационных устройств, изготовление (производство) которых предполагает осуществлять организация, с указанием их назначения, основных технических характеристик и категории по степени радиационной опасности;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА, требованиям которых соответствуют изготавливаемые радиационные устройства, а также информация о системе поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА в области обеспечения радиационной безопасности, требования которых соблюдаются при выполнении работ, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, переподготовки, повышения квалификации руководителем организации к самостоятельной работе работников, а также укомплектованности квалифицированными организации работниками cуказанием основного образования и результатов ИХ прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов, системы выбора поставщиков, организации входного контроля, идентификации, хранения и запуска в производство материалов и комплектующих изделий;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности при выполнении работ и (или) оказании услуг;

сведения, подтверждающие ведение учета и контроля ИИИ и обеспечение их сохранности;

сведения об организации контроля качества проектной (конструкторской) документации;

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

1.16. для монтажа, наладки (за исключением работ и (или) услуг по наладке радиационных устройств, осуществляемых представителями иностранных организаций - изготовителей (уполномоченных ими поставщиков) указанных устройств), ремонта, обслуживания радиационных устройств, относящихся к первой - четвертой категориям ИИИ по степени радиационной опасности:

перечень радиационных устройств, монтаж, наладку, ремонт, обслуживание которых предполагает осуществлять организация, в котором приводится их классификация в соответствии с обязательными для соблюдения ТНПА;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА в области обеспечения радиационной безопасности, требования которых соблюдаются при выполнении работ, а также сведения, подтверждающие наличие в организации системы поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, квалификации переподготовки, повышения руководителем организации к самостоятельной работе работников, а также укомплектованности организации квалифицированными сведения об основного образования результатов работниками указанием ИХ И прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг с учетом технической (эксплуатационной) документации на радиационные устройства и установки, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов, системы выбора поставщиков, организации входного контроля, идентификации, хранения материалов и комплектующих изделий;

производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности при выполнении работ и (или) оказании услуг;

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

1.17. для проектирования, сооружения, вывода из эксплуатации объектов обращения с РАО, за исключением ОИАЭ:

перечень объектов обращения с PAO, проектирование которых предполагает осуществлять организация, в котором приводится наименование объектов обращения с PAO;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА, требованиям которых должна соответствовать разрабатываемая проектная и конструкторская документация, а также информация о системе поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, повышения допуска квалификации переподготовки, И подготовки, руководителем организации к самостоятельной работе работников, а также укомплектованности организации квалифицированными сведения об результатов работниками указанием ИХ основного образования прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов;

сведения, подтверждающие наличие в организации условий, исключающих несанкционированное распространение проектной документации в отношении систем физической защиты проектируемых объектов обращения с РАО;

сведения об организации контроля качества проектной документации;

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг;

1.18. для проектирования РО, предназначенных для обращения с ИИИ, относящимися к первой - четвертой категориям ИИИ по степени

радиационной опасности:

перечень PO, проектирование которых предполагает осуществлять организация, в котором приводится их классификация в соответствии с НПА, в том числе обязательными для соблюдения ТНПА;

перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, и ЛПА, требованиям которых должна соответствовать разрабатываемая проектная документация, а также информация о системе поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, повышения квалификации переподготовки, руководителем организации к самостоятельной работе работников, а также организации квалифицированными укомплектованности сведения об образования работниками указанием ИХ основного результатов c прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы обеспечения должного уровня технической и программной оснащенности, системы разработки или внедрения, а также актуализации применяемых документов, определяющих порядок выполнения работ и (или) оказания услуг, в том числе применяемых методик и технологий, с приложением копий указанных документов;

сведения, подтверждающие наличие в организации условий, исключающих несанкционированное распространение проектной документации в отношении систем физической защиты проектируемых PO;

сведения об организации контроля качества проектной документации;

описание действующей системы управления (менеджмента) и (или) контроля качества при выполнении работ и (или) оказании услуг.

2. Сведения (информация) и перечни, указанные в пункте 1 настоящего постановления, предоставляются в Госатомнадзор в произвольной форме за подписью руководителя организации (в случае его отсутствия - лица, его замещающего).

Приложение 1 к постановлению Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь 21.09.2021 N 64

## ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ЯМ, ИИИ И РАО

- 1. Сведения, подтверждающие наличие системы материально-балансовых учетных документов и отчетов (включая копию инструкции по учету и контролю ЯМ).
- 2. Сведения, подтверждающие наличие системы измерения ЯМ (включая копию программы проведения измерений ЯМ).
- 3. Сведения, подтверждающие наличие системы мер по сохранению и наблюдению за ЯМ (включая копию программы применения устройств индикации вмешательства).
- 4. Сведения, подтверждающие наличие плана по учету и контролю ЯМ для соответствующей стадии жизненного цикла ЯУ и (или) пункта хранения.
- 5. Сведения, подтверждающие проведение последней на дату подачи заявления физической инвентаризации ЯМ, ИИИ и РАО (в случае их наличия на дату подачи заявления).
- 6. Сведения об организации и проведении подготовки, переподготовки, повышения квалификации, проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности, допуска руководителем организации к самостоятельной работе работников организации, осуществляющих учет и контроль ЯМ, ИИИ и РАО.
- 7. Сведения, подтверждающие соблюдение требований по защите информации, содержащейся в системе учета и контроля ЯМ, в соответствии с законодательством об информации, информатизации и защите информации (в том числе при применении автоматизированных систем учета и контроля ЯМ).
- 8. Перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, ЛПА по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО.

Приложение 2 к постановлению Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь 21.09.2021 N 64

# ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОИАЭ

- 1. Сведения <\*>, подтверждающие соответствие проекта системы физической защиты ОИАЭ требованиям НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА.
- 2. Сведения, подтверждающие проведение анализа уязвимости ОИАЭ и разработки проектной угрозы.
- 3. Сведения о результатах оценки эффективности системы физической зашиты ОИАЭ.
- 4. Сведения, подтверждающие проведение оценки последствий возможных несанкционированных действий в отношении ОИАЭ.
- 5. Сведения об организации охраны ОИАЭ и принятых мерах по предотвращению несанкционированных действий в отношении объекта.
- 6. Сведения, подтверждающие соблюдение требований по защите информации в системе физической защиты.
- 7. Сведения о наличии паспорта антитеррористической защищенности ОИАЭ <\*>.
- 8. Сведения об организации и проведении подготовки, переподготовки, повышения квалификации, проверки (оценки) знаний по вопросам ядерной и радиационной безопасности, допуска руководителем организации к самостоятельной работе работников, осуществляющих физическую защиту ОИАЭ.
- 9. Перечень НПА, в том числе обязательных для соблюдения ТНПА, ЛПА по обеспечению физической защиты ОИАЭ.

<sup>&</sup>lt;\*> За исключением обращения с ЯМ, ЯТ, отработавшими ЯМ, отработавшим ЯТ при их перевозке (транспортировании) за пределами площадки размещения ЯУ, пункта хранения.