

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
17 августа 2018 г. № 46

**О составе и содержании документов, обосновывающих
обеспечение ядерной и радиационной безопасности при
осуществлении деятельности в области использования
атомной энергии и источников ионизирующего
излучения**

Изменения и дополнения:

Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 24 марта 2020 г. № 11 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/35220 от 04.04.2020 г.) <W22035220>

На основании абзаца второго подпункта 128.2 и абзаца второго подпункта 128.3 пункта 128 Положения о лицензировании отдельных видов деятельности, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 1 сентября 2010 г. № 450, подпункта 7.4 пункта 7 Положения о Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 29 декабря 2006 г. № 756, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Определить состав и содержание документов, обосновывающих обеспечение ядерной и радиационной безопасности при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ):

1.1. для размещения ядерных установок (далее – ЯУ):

1.1.1. для размещения блока атомной электростанции (далее – АЭС):

технико-экономическое обоснование (далее – ТЭО) в части обоснования размещения блока АЭС;

отчет по обоснованию безопасности (далее – ООБ), содержащий обоснование выбранной площадки блока АЭС с освещением связанных с безопасностью аспектов, общее описание блока АЭС и его безопасности для окружающей среды и населения, включая предварительный анализ безопасности и физической защиты блока АЭС;

общая программа обеспечения качества;

программа обеспечения качества при выборе площадки размещения блока АЭС;

1.1.2. для размещения исследовательской ЯУ (исследовательского ядерного реактора, критического и подкритического ядерных стенов) (далее – ИЯУ):

обоснование инвестиций;

обоснование инвестирования;

ООБ ИЯУ, содержащий обоснования выбранной площадки ИЯУ с освещением связанных с безопасностью аспектов; концептуальное описание ИЯУ и ее безопасности для окружающей среды и населения, включая предварительный анализ безопасности ИЯУ;

общая программа обеспечения качества;

программа обеспечения качества при размещении ИЯУ;

перечень организаций, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги эксплуатирующей организации (далее – ЭО), с указанием содержания работ (услуг) и наличия соответствующих лицензий;

результаты радиационного обследования территории размещения ИЯУ;

1.2. для сооружения ЯУ:

1.2.1. для сооружения блока АЭС:

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



вероятностный анализ безопасности (далее – ВАБ) первого и второго уровней блока АЭС;

общая программа обеспечения качества блока АЭС;

программа обеспечения качества при сооружении блока АЭС;

проектные документы (включая проекты реакторной установки, систем, важных для безопасности, а также физической защиты), отчеты по анализу уязвимости объекта и оценке эффективности системы физической защиты объекта, 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;

1.2.2. для сооружения ИЯУ:

ТЭО размещения ИЯУ;

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

проектные документы (включая проекты реакторной установки, систем, важных для безопасности, а также физической защиты), отчеты по анализу уязвимости объекта и оценке эффективности системы физической защиты объекта, отчеты по НИР и ОКР, отчеты по испытаниям, на которые имеется ссылка в ООБ для ИЯУ;

общая программа обеспечения качества для ИЯУ;

перечень проектной и конструкторской документации, разработанной для сооружения ИЯУ;

перечень организаций, выполняющих работы и (или) оказывающих услуги ЭО, с указанием содержания работ (услуг) и наличия соответствующих лицензий;

сведения, подтверждающие соответствие проекта пункта хранения ядерных материалов (далее – ПХЯМ) требованиям нормативных правовых актов (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), по обеспечению физической защиты ядерных материалов (далее – ЯМ), ИИИ и радиоактивных отходов (далее – РАО);

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);

1.3. для эксплуатации ЯУ:

1.3.1. для эксплуатации блока АЭС, вводимого после сооружения:

окончательный ООБ блока АЭС (предварительная редакция);

отчеты по результатам физического и энергетического пусков, опытно-промышленной эксплуатации блока АЭС (предоставляется в соответствии с конкретными требованиями по обеспечению ядерной, радиационной, пожарной и технической безопасности при переходах от одного установленного проектом состояния объекта использования атомной энергии (далее – ОИАЭ) к другому согласно особым лицензионным требованиям и условиям для осуществления деятельности в области использования атомной энергии (далее – ОЛТиУ));

окончательный ООБ блока АЭС (окончательная редакция), откорректированный с учетом результатов физического и энергетического пусков и опытно-промышленной эксплуатации блока АЭС (предоставляется в соответствии с конкретными требованиями по обеспечению ядерной, радиационной, пожарной и технической безопасности при переходах от одного установленного проектом состояния ОИАЭ к другому в соответствии с ОЛТиУ);

ВАБ первого уровня блока АЭС, уточненный по результатам ввода в эксплуатацию (предоставляется в соответствии с конкретными требованиями по обеспечению ядерной и

радиационной безопасности при переходах от одного установленного проектом состояния ОИАЭ к другому в соответствии с ОЛТиУ);

ВАБ второго уровня блока АЭС;
 паспорт на реакторную установку блока АЭС;
 программа обеспечения качества при вводе блока АЭС в эксплуатацию;
 программа обеспечения качества при эксплуатации блока АЭС;
 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 работников (персонала) в случае радиационной аварии на АЭС;

информация о подборе, подготовке, поддержании квалификации и допуске к самостоятельной работе работников (персонала) АЭС;

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

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, перевозке 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 по выполнению условий действия лицензии в части сооружения блока АЭС;

справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО, содержащая сведения по перечню согласно приложению 1 (далее – справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО);

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

документы по эксплуатации систем обращения с эксплуатационными радиоактивными отходами (далее – РАОэ);

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;

1.3.2. 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 в случае радиационной аварии;
 программа обеспечения качества при эксплуатации блока АЭС;
 план мероприятий по защите работников (персонала) в случае радиационной аварии на АЭС;

информация о подборе, подготовке, поддержании квалификации и допуске к самостоятельной работе работников (персонала) блока АЭС (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

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, перевозке и перегрузке ЯТ;

отчет по результатам комплексного обследования текущего состояния остановленного блока АЭС;

заключение ЭО 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;

1.3.3. для эксплуатации ИЯУ:

копия акта приемки ИЯУ в эксплуатацию;

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

общая программа обеспечения качества ИЯУ;

программа обеспечения качества эксплуатации ЯУ;

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 работы и (или) оказывающих услуги ЭО, с указанием содержания работ (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 другие);

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), 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, выданных на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14 октября 2015 г. № 854 «О выдаче разрешений на право ведения работ при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии»;

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 НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности;

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

документы, устанавливающие обязанности и границы ответственности за состояние безопасности руководящих работников и персонала, ведущего технологический процесс на ИЯУ;

документ о состоянии строительных конструкций и сооружений ИЯУ;

инструкция по действиям работников (персонала) при возникновении и ликвидации аварии на ИЯУ;

план мероприятий по защите персонала в случае аварии на ИЯУ;

годовой отчет по оценке текущего состояния безопасности ОИАЭ;

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

документы по эксплуатации систем обращения с РАОэ;

схема обращения с РАО;

1.4. для вывода из эксплуатации ЯУ:

1.4.1. вывод 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;

программа обеспечения качества вывода из эксплуатации блока АЭС;

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

инструкция по действиям персонала в случае радиационной аварии при выводе из эксплуатации ЯУ;

план мероприятий по защите работников (персонала) в случае радиационной аварии на АЭС;

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 РАОэ;

схема обращения с РАО;

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

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, поддержании квалификации и допуске к самостоятельной работе работников (персонала) ЯУ;

заключение ЭО по результатам комплексного обследования объекта, выводимого из эксплуатации;

1.4.2. для вывода из эксплуатации ИЯУ:

программа вывода ИЯУ из эксплуатации;

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

общая программа обеспечения качества для ИЯУ;

программа обеспечения качества вывода из эксплуатации ИЯУ;

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 (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

перечень организаций, выполняющих работы и (или) предоставляющих услуги ЭО при выводе из эксплуатации ИЯУ, с указанием работ и вида услуг и наличия соответствующих лицензий (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

план мероприятий по защите персонала в случае аварии на ИЯУ;

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

сведения об укомплектованности кадрами, о составе и квалификации работников (персонала) и наличии разрешений, выданных Госатомнадзором работникам (персоналу) ИЯУ, на право ведения работ при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

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 (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

документ, подтверждающий отсутствие ЯМ на ИЯУ с указанием даты их вывоза (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

документы по эксплуатации систем обращения с РАОэ;

схема обращения с РАО;

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

1.5. для выполнения работ и предоставления ЭО услуг, влияющих на безопасность, включая строительство объектов:

перечень работ (услуг), которые предполагает осуществлять организация (с указанием наименования систем и оборудования (элементов), на которых будут выполняться работы и предоставляться услуги, класса их безопасности);

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

сведения о ранее выполненных организацией работах (услугах), характеризующих ее опыт (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

перечень объектов, на которых выполнялись аналогичные (схожие) работы (услуги) (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

сведения об укомплектованности организации работниками соответствующей квалификации (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется), должность, стаж работы по данному профилю) (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и оценки знаний НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения 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 ТНПА, позволяющей выполнять работы и (или) оказывать услуги в области использования атомной энергии и ИИИ (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

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 (предоставляемых услуг) требованиям НПА, в том числе ТНПА, конструкторской и технологической документации (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

описание действующей в организации системы менеджмента качества при осуществлении заявленной деятельности;

программы обеспечения качества при выполнении работ и предоставлении услуг по заявляемой деятельности;

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

1.6. для размещения ПХЯМ:

ТЭО в части обоснования размещения ПХЯМ;

ООБ ПХЯМ, содержащий обоснования выбранной площадки ПХЯМ с освещением связанных с безопасностью аспектов, общее описание ПХЯМ и его безопасности для окружающей среды и населения, включая предварительный анализ физической защиты ПХЯМ;

сведения, подтверждающие соответствие проекта ПХЯМ требованиям НПА, в том числе ТНПА, по обеспечению физической защиты ЯМ;

общая программа обеспечения качества ПХЯМ;

программа обеспечения качества при выборе площадки размещения ПХЯМ;

1.7. для сооружения ПХЯМ:

ООБ ПХЯМ (в части обоснования безопасности при сооружении ПХЯМ);

общая программа обеспечения качества ПХЯМ;

программа обеспечения качества при сооружении ПХЯМ;

проектные документы (включая проекты систем, важных для безопасности, а также физической защиты), отчеты по НИР и ОКР, отчеты по испытаниям, на которые имеется ссылка в ООБ для ПХЯМ в части сооружения ПХЯМ;

1.8. для эксплуатации ПХЯМ:

1.8.1. для эксплуатации ПХЯМ, расположенного на территории АЭС и не предусмотренного первоначальным проектом АЭС (далее – ПХЯМ 1), ПХЯМ, расположенного вне территории АЭС (далее – ПХЯМ 2), вводимых после сооружения:

ООБ ПХЯМ (в части эксплуатации ПХЯМ, вводимого после сооружения);

программа обеспечения качества при эксплуатации ПХЯМ;

информация о подборе, подготовке, поддержании квалификации и допуске к самостоятельной работе работников (персонала) ПХЯМ;
 инструкция по ликвидации аварий в ПХЯМ;
 руководство по управлению запроектными авариями в ПХЯМ;
 план мероприятий по защите работников (персонала) в случае радиационной аварии на АЭС (для ПХЯМ 1), в случае радиационной аварии на ПХЯМ (для ПХЯМ 2);
 инструкция по обеспечению ядерной безопасности при хранении, перевозке и перегрузке ЯТ;
 сведения о выполнении условий действия лицензий в части сооружения ПХЯМ;
 справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;
 справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;
 программа ввода ПХЯМ в эксплуатацию;
 документы по эксплуатации систем обращения с РАОэ;
 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 другие);
 регламент эксплуатации хранилища ЯТ;
 1.8.2. для эксплуатации действующего ПХЯМ:
 ООБ для ПХЯМ (в части эксплуатации действующего ПХЯМ);
 инструкция по ликвидации аварий в ПХЯМ;
 руководство по управлению запроектными авариями в ПХЯМ;
 план мероприятий по защите работников (персонала) в случае радиационной аварии на АЭС (для ПХЯМ 1), на ПХЯМ (для ПХЯМ 2);
 мероприятия, компенсирующие отступления от требований НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, и программа работ по их реализации;
 инструкции по эксплуатации основных технологических систем ПХЯМ;
 инструкция по обеспечению ядерной безопасности при хранении, перевозке и перегрузке ЯТ;
 программа обеспечения качества при эксплуатации ПХЯМ;
 результаты наблюдения за зданиями, относящимися к I и II категориям по влиянию на безопасность, и сооружениями за все время наблюдений (осадки, крены и другие);
 информация о подборе, подготовке, поддержании квалификации и допуске к самостоятельной работе работников (персонала) ПХЯМ;
 документы по эксплуатации систем обращения с РАОэ;
 схема обращения с РАО;
 справка по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО;
 справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;
 1.9. для вывода из эксплуатации ПХЯМ:
 1.9.1. для вывода из эксплуатации ПХЯМ 1:
 ООБ ПХЯМ (в объеме, содержащем обоснование безопасности при выводе из эксплуатации ПХЯМ);
 отчет о результатах комплексного обследования ПХЯМ;
 программа вывода ПХЯМ из эксплуатации;
 программа и график работ по демонтажу оборудования и систем ПХЯМ;
 программа обеспечения качества при выводе из эксплуатации ПХЯМ;
 инструкция по действиям персонала в случае радиационной аварии при выводе из эксплуатации ПХЯМ;
 план мероприятий по защите работников (персонала) в случае радиационной аварии на АЭС;
 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 РАОэ;
 документ, подтверждающий отсутствие ЯМ на ПХЯМ, с указанием времени их вывоза;

проект вывода ПХЯМ 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, поддержании квалификации и допуске к самостоятельной работе работников (персонала) ПХЯМ;

заключение ЭО по результатам комплексного обследования ПХЯМ, выводимого из эксплуатации;

1.9.2. для вывода из эксплуатации ПХЯМ 2:

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

отчет о результатах комплексного обследования ПХЯМ;

программа вывода ПХЯМ из эксплуатации;

программа и график работ по демонтажу оборудования ПХЯМ;

программа обеспечения качества при выводе из эксплуатации ПХЯМ;

инструкция по ликвидации аварий при выводе из эксплуатации ПХЯМ;

план мероприятий по защите работников (персонала) в случае радиационной аварии на ПХЯМ;

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

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации обучения и оценки знаний НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения 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 ПХЯМ, с указанием времени вывоза ЯМ;

проект вывода ПХЯМ из эксплуатации;

документы по эксплуатации ПХЯМ;

документы по эксплуатации систем обращения с РАОэ;

схема обращения с РАО;

1.10. для обращения с ЯМ, ЯТ, отработавшими ЯМ, отработавшим ЯТ:

1.10.1. для обращения с ЯМ, ЯТ, отработавшими ЯМ, отработавшим ЯТ при их перевозке (транспортировании) и хранении в пределах площадки размещения ЯУ, ПХЯМ:

ООБ;

программа обеспечения качества;

акты приемки в эксплуатацию транспортных упаковочных комплектов, транспортных средств и ПХЯМ;

информация о подборе, подготовке, поддержании квалификации и допуске 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 работников (персонала) в случае радиационной аварии;

инструкции по эксплуатации транспортных упаковочных комплектов, транспортных средств и ПХЯМ;

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

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

1.10.2. для обращения с ЯМ, ЯТ, отработавшими ЯМ, отработавшим ЯТ при их перевозке (транспортировании) за пределами площадки размещения ЯУ, ПХЯМ:

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

ООБ;

перечень НПА, в том числе ТНПА и локальных нормативных правовых актов (далее – ЛНПА), регулирующих вопросы перевозки ЯМ, ЯТ, отработавших ЯМ, отработавшего ЯТ;

программа обеспечения качества;

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

программа радиационной защиты;

информация об организации и проведении подготовки, поддержания квалификации, оценки знаний, допуска к самостоятельной работе работников (персонала), участвующих в операциях по перевозке (транспортировании) ЯМ, ЯТ, отработавших ЯМ, отработавшего ЯТ и (или) выполнении погрузочно-разгрузочных работ;

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

1.11. для обращения с РАОэ:

ООБ (в части обоснования радиационной безопасности при обращении с РАОэ);

программы обеспечения качества при обращении с РАОэ;

информация о подборе, подготовке, поддержании квалификации и допуске к самостоятельной работе работников (персонала), участвующих в операциях по обращению с РАО;

инструкция по ликвидации аварий при обращении с РАОэ;

план мероприятий по защите работников (персонала) в случае радиационной аварии;

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

справка по обеспечению физической защиты ОИАЭ;

документы по эксплуатации систем обращения с РАОэ;

схема обращения с РАО;

1.12. для проектирования ЯУ, ПХЯМ:

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

перечень НПА, в том числе ТНПА и ЛНПА, 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, стаж работы по данному профилю);

сведения об организации проведения нормоконтроля 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 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 физической защитой;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками организации, занятых проектными работами, обучения и оценки знаний НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности;

программы обеспечения качества при проектировании ЯУ, ПХЯМ;

описание действующей в организации системы менеджмента качества при осуществлении заявленной деятельности;

1.13. 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 ТНПА и ЛНПА, 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, стаж работы по данному профилю);

сведения об организации проведения нормоконтроля 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 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 оценки знаний НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения 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 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 (кроме организаций, ранее не имевших лицензий);

сведения о возможности применения ЯМ и радиоактивных веществ (далее – 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. № 15/137 «Об установлении перечней специфических товаров (работ, услуг)»;

описание действующей в организации системы менеджмента качества при осуществлении заявленной деятельности;

программы обеспечения качества при конструировании оборудования;

номенклатура отчетной и учетной документации, порядок ее оформления и хранения;

1.14. 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 ТНПА и ЛНПА, требования которых соблюдаются при изготовлении, 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;

описание действующей в организации системы менеджмента качества при изготовлении оборудования;

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 ТНПА и ЛНПА;

сведения о системе выбора поставщиков, оценки соответствия закупок, 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 оценки знаний НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности;

сведения о порядке проведения и формах оценок соответствия изготавливаемого оборудования требованиям НПА, в том числе 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. № 15/137;

сведения об организации контроля за выполнением условий действия лицензий для организаций, имевших лицензию ранее;

номенклатура отчетной и учетной документации, порядок ее оформления и хранения; программы обеспечения качества при изготовлении оборудования;

1.15. для проектирования радиационных устройств и установок, пунктов хранения РАО (далее – ПХРАО), радиационных объектов (далее – РО) и (или) средств радиационной защиты для РО:

перечень радиационных устройств и установок, РО, ПХРАО, средств радиационной защиты для РО, проектирование которых предполагает осуществлять организация, в котором приводится их классификация в соответствии с НПА, в том числе ТНПА, в области обеспечения радиационной безопасности (представляется в произвольной форме за подписью руководителя организации);

перечень НПА, в том числе ТНПА и ЛНПА, требованиям которых должна соответствовать разрабатываемая проектная и конструкторская документация, а также информация о системе поддержания указанного перечня в актуальном состоянии (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

сведения, подтверждающие наличие в организации системы подбора, подготовки, поддержания квалификации и допуска к самостоятельной работе работников, а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками с указанием их основного образования 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 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, связанной с физической защитой проектируемых РО (в произвольной форме за подписью руководителя организации);

сведения об организации нормоконтроля проектной документации;

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

1.16. для изготовления радиационных устройств и установок, средств радиационной защиты для РО:

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

перечень НПА, в том числе ТНПА и ЛНПА, требованиям которых соответствуют изготавливаемые радиационные устройства и установки, средства радиационной защиты для РО, а также информация о системе поддержания указанного перечня в актуальном состоянии;

перечень НПА, в том числе ТНПА и ЛНПА, 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, поддержания квалификации и допуска к самостоятельной работе работников, а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками с указанием их основного образования и результатов прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками 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, оценки соответствия закупок, 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 наличие в организации системы учета и контроля ИИИ;

сведения об организации нормоконтроля проектной (конструкторской) документации;

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

1.17. для монтажа, наладки, диагностирования, ремонта, обслуживания радиационных устройств и установок:

перечень оборудования, монтаж, наладку, диагностирование, ремонт, обслуживание которого предполагает осуществлять организация, в котором приводится его классификация в соответствии с ТНПА в области обеспечения радиационной безопасности;

перечень НПА, в том числе ТНПА и ЛНПА, 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, поддержания квалификации и допуска к самостоятельной работе работников, а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками с указанием их основного образования и результатов прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками 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, оценки соответствия закупок, 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;

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

1.18. для эксплуатации, хранения радиационных устройств, содержащих радионуклидные источники с активностью источника более $3,7 \times 10^{10}$ Бк, закрытых радионуклидных источников с активностью источника более $3,7 \times 10^{10}$ Бк, применения открытых радионуклидных источников излучения, включая их хранение, работа с которыми относится к I и II классам:

перечень радиационных устройств, содержащих радионуклидные источники с активностью источника более $3,7 \times 10^{10}$ Бк, закрытых радионуклидных источников с активностью источника более $3,7 \times 10^{10}$ Бк, открытых радионуклидных источников с указанием их назначения, модели (для радиационных устройств и закрытых радионуклидных источников), радионуклида, основных технических и (или) радиационных характеристик, эксплуатацию и (или) хранение которых предполагает осуществлять организация (представляется в произвольной форме за подписью руководителя организации);

ООБ РО (для IIII первой и второй категорий 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 ТНПА и ЛНПА, 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, поддержания квалификации и допуска к самостоятельной работе работников, а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками с указанием их основного образования и результатов прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками 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 работников (персонала) и населения от радиационной аварии и ее последствий;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы учета, контроля и физической защиты ИИИ;

обоснование практической деятельности, при осуществлении которой предусмотрена эксплуатация ИИИ первой–третьей категорий 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);

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

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

ООБ РО (для ИИИ первой и второй категорий 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 ТНПА и ЛНПА, 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, поддержания квалификации и допуска к самостоятельной работе работников, а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками с указанием их основного образования и результатов прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками 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, 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 наличие в организации системы учета и контроля и сохранности ИИИ;

обоснование практической деятельности, при осуществлении которой предусмотрена эксплуатация ИИИ первой–третьей категорий 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);

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

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

ООБ РО (для ИИИ первой и второй категорий 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 ТНПА и ЛНПА, 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 ТНПА и ЛНПА, 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, поддержания квалификации и допуска к самостоятельной работе работников, а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками с указанием их основного образования и результатов прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками 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, оценки соответствия закупок, 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 работников (персонала) и населения от радиационной аварии и ее последствий;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы учета, контроля и физической защиты ИИИ;

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);

1.21. для обезвреживания, переработки, хранения, захоронения РАО, размещения, сооружения, вывода из эксплуатации ПХРАО:

ООБ объекта обращения с РАО при его размещении, сооружении, эксплуатации и выводе из эксплуатации;

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

перечень НПА, в том числе ТНПА и ЛНПА, 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, поддержания квалификации и допуска к самостоятельной работе работников, а также сведения об укомплектованности организации квалифицированными работниками с указанием их основного образования и результатов прохождения обучающих мероприятий и повышения квалификации, имеющих отношение к лицензируемой деятельности;

копии документов, подтверждающих прохождение работниками 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, оценки соответствия закупок, 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 работников (персонала) и населения от радиационной аварии и ее последствий;

сведения, подтверждающие наличие в организации системы учета, контроля и физической защиты ИИИ;

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

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Первый заместитель Министра

А.Ф.Худолеев

Приложение 1
к постановлению
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
17.08.2018 № 46

ПЕРЕЧЕНЬ

сведений, содержащихся в справке по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО

1. Сведения, подтверждающие наличие системы материально-балансовых учетных документов и отчетов.
2. Сведения, подтверждающие наличие системы измерения ЯМ.
3. Сведения, подтверждающие наличие системы мер по сохранению и наблюдению за ЯМ (с информацией о системе периодических проверок).
4. Копия акта о проведении последней на дату подачи заявления физической инвентаризации ЯМ, ИИИ и РАО (в случае их наличия на дату подачи заявления).
5. Сведения об организации и проведении подготовки, поддержания квалификации, оценки знаний, допуска к самостоятельной работе работников (персонала), осуществляющих учет и контроль ЯМ, ИИИ и РАО.
6. Перечень НПА, в том числе ЛНПА, по обеспечению учета и контроля ЯМ, ИИИ и РАО.

Приложение 2
к постановлению
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
17.08.2018 № 46

ПЕРЕЧЕНЬ

сведений, содержащихся в справке по обеспечению физической защиты ОИАЭ

1. Сведения*, подтверждающие соответствие проекта системы физической защиты ОИАЭ требованиям НПА, в том числе ТНПА.
2. Сведения, подтверждающие проведение анализа уязвимости ОИАЭ и разработки проектной угрозы.
3. Сведения о результатах оценки эффективности системы физической защиты 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. Наличие паспорта антитеррористической защищенности ОИАЭ*.
7. Сведения об организации и проведении подготовки, поддержания квалификации, оценки знаний, допуска к самостоятельной работе работников (персонала), осуществляющих физическую защиту ОИАЭ.
8. Перечень НПА, в том числе ЛНПА, по обеспечению физической защиты ОИАЭ.

* За исключением обращения с ЯМ, ЯТ, отработавшими ЯМ, отработавшим ЯТ при их перевозке (транспортировании) за пределами площадки размещения ЯУ, ПХЯМ.