**ПЕРЕЧЕНЬ
действующих федеральных норм и правил в области использования
атомной энергии**

(по состоянию на 30 января 2019 г.)

|  |  |
| --- | --- |
| **ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ** | **Соотвест. Отделение/направление** |
| **№** | **1. ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ** |  |
|  | **Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности** **НП-019-15** Утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 июня 2015 г. № 242 (приказ зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., № 38209, вступил в силу 10 августа 2015 г.). |  |
|  | **Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности** **НП-020-15** Утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 июня 2015 г. № 243 (приказ зарегистрирован Минюстом России 21 июля 2015 г., № 38118, вступил в силу 4 августа 2015 г.). |  |
|  | **Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности** **НП-021-15** Утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 июня 2015 г. № 244 (приказ зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., № 38130, вступил в силу 4 августа 2015 г.). |  |
|  | **Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии****НП-024-2000** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 28 декабря 2000 г. № 16 Введены в действие с 1 июля 2001 г.  |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии** **НП-043-18** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 марта 2018 г. № 92 (приказ зарегистрирован Минюстом России 2 апреля 2018 г., № 50582, вступил в силу 14 апреля 2018 г.)  |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением, для объектов использования атомной энергии** **НП-044-18** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 марта 2018 г., № 93 (приказ зарегистрирован Минюстом России 2 апреля 2018 г., № 50584, вступил в силу 14 апреля 2018 г.) |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии** **НП-045-18** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 марта 2018 г., № 94 (приказ зарегистрирован Минюстом России 2 апреля 2018 г., № 50583, вступил в силу 14 апреля 2018 г.).  |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов для объектов использования атомной энергии** **НП-046-18** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 марта 2018 г. № 113 (приказ зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., № 50707, вступил в силу 23 апреля 2018 г.).  |  |
|  | **Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения** **НП-058-14** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 августа 2014 г. № 347 (приказ зарегистрирован Минюстом России 14 ноября 2014 г. № 34701, вступил в силу 17 февраля 2015 г.). **С изменениями**, внесеннымиприказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 ноября 2018 г. № 582 (приказ зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2018 г., № 52986, вступил в силу 24 декабря 2018 г.). |  |
|  | **Правила безопасности при хранении и транспортировании ядерного топлива на объектах использования атомной энергии** **НП-061-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 декабря 2005 г. № 23. Введены в действие с 1 мая 2006 г. |  |
|  | **Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на объекты использования атомной энергии** **НП-064-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2017 г., № 514 (приказ зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2017 г., № 49461, вступил в силу 7 января 2018 г.) |  |
|  | **Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии** **НП-090-11** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 февраля 2012 г. № 85 (приказ зарегистрирован Минюстом России 19 марта 2012 г. № 23509; вступил в силу 28 июля 2013 г.).  |  |
|  | **Обеспечение безопасности при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Общие положения** **НП-091-14** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 мая 2014 г. № 216 (приказ зарегистрирован Минюстом России 14 июля 2014 г. № 33086, вступил в силу 15 декабря 2014 г.). **С изменениями,** внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2018 г., № 610 (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2019 г., № 53341, вступил в силу 26 января 2019 г.). |  |
|  | **Критерии приемлемости радиоактивных отходов для захоронения****НП-093-14** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2014 г. № 572. (приказ зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2015 г. № 36592, вступил в силу 12 апреля 2015 г.). **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 ноября 2017 г., № 481 (зарегистрирован Минюстом России 11 декабря 2017 г., № 49197, вступил в силу 23 декабря 2017 г.). |  |
| **№** | **2. АТОМНЫЕ СТАНЦИИ** |  |
|  | **Общие положения обеспечения безопасности атомных станций** **НП-001-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2015 г. № 522 (зарегистрирован Минюстом России 2 февраля 2016 г., № 40939, вступил в силу 16 февраля 2016 г.). |  |
|  | **Правила безопасности при обращении с радиоактивными отходами атомных станций** **НП-002-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 января 2015 г. № 35 (приказ зарегистрирован Минюстом России 27 февраля 2015 г. № 36288, вступил в силу 15 марта 2015 г.). |  |
|  | **Требования к полномасштабным тренажерам для подготовки оператора блочного пункта управления атомной станцией ПНАЭ Г-5-40-97** **НП-003-97** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 15 апреля 1997 г. № 3. Введены в действие с 1 октября 1997 г.  |  |
|  | **Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе атомных станций** **НП-004-08** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 мая 2008 г. № 3 Введены в действие с 1 декабря 2008 г. **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 марта 2011 г. № 103.  |  |
|  | **Положение о порядке объявления аварийной обстановки, оперативной передачи информации и организации экстренной помощи атомным станциям в случаях радиационно опасных ситуаций** **НП-005-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 февраля 2016 г. № 68 (приказ зарегистрирован Минюстом России 25 марта 2016 г., № 41573. вступил в силу 10 апреля 2016 г.). **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 октября 2016 г. № 415 (приказ зарегистрирован Минюстом России 3 ноября 2016 г., № 44240, вступил в силу 18 ноября 2016 г.). |  |
|  | **Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности атомной станции с реактором типа ВВЭР****НП-006-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 февраля 2017 г. № 53 (приказ зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., № 46663, вступил в силу 23 мая 2017 г.). |  |
|  | **Правила устройства и эксплуатации локализующих систем безопасности атомных станций** **НП-010-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 февраля 2016 г. № 70 (приказ зарегистрирован Минюстом России 25 марта 2016 г., № 41574, вступил в силу 10 апреля 2016 г.).**С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 января 2017 г., № 11 (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2017 г., № 46096, вступил в силу 3 апреля 2017 г.). |  |
|  | **Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации блока атомной станции** **НП-012-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 января 2017 г. № 5, (приказ зарегистрирован Минюстом России 22 февраля 2017 г., № 45740, вступил в силу 5 марта 2017 г.).  |  |
|  | **Типовое содержание плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на атомной станции** **НП-015-12** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 сентября 2012 г. № 518 (приказ зарегистрирован Минюстом России 12 февраля 2013 г. № 27011; вступил в силу 3 мая 2013 г.)  |  |
|  | **Основные требования к продлению срока эксплуатации блока атомной станции** **НП-017-18** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 апреля 2018 г., № 162 (приказ зарегистрирован Минюстом России 4 мая 2018 г., № 50977, вступил в силу 15 мая 2018 г.). |  |
|  | **Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности атомных станций с реакторами на быстрых нейтронах****НП-018-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 декабря 2005 г. № 9 (постановление зарегистрировано Минюстом России 26 января 2006 г. № 7413). Введены в действие с 1 мая 2006 г.  |  |
|  | **Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций** **НП-026-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 ноября 2016 г. № 483 (приказ зарегистрирован Минюстом России 14 декабря 2016 г., № 44712, вступил в силу 25 декабря 2016 г.).  |  |
|  | Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций**НП-031-01** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 19 октября 2001 г. № 9. Введены в действие с 1 января 2002 г. |  |
|  | **Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности****НП-032-01** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 8 ноября 2001 г. № 10. Введены с 30 апреля 2002 г. |  |
|  | **Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных станций****НП-036-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 ноября 2005 г. № 6. Введены в действие с 1 мая 2006 г. |  |
|  | **Правила обеспечения водородной взрывозащиты на атомной станции** **НП-040-02** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 31декабря 2002 г. № 14 Введены в действие с 1 сентября 2003 г.  |  |
|  | **Трубопроводная арматура для атомных станций. Общие технические требования****НП-068-05**Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 декабря 2005 г. № 25. Введены в действие с 1 мая 2006 г. |  |
|  | **Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения****НП-071-18** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 февраля 2018 г., № 52 (приказ зарегистрирован Минюстом России 7 марта 2018 г., № 50282, вступил в силу 18 марта 2018 г.). **С изменениями**, внесеннымиприказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 апреля 2018 г., № 163 (приказ зарегистрирован Минюстом России 7 мая 2018 г., № 50991, вступил в силу 18 мая 2018 г.). |  |
|  | **Основные требования к тепловыделяющим элементам и тепловыделяющим сборкам с уран-плутониевым (МОКС) топливом для атомных станций** **НП-080-07** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 июня 2007 г. № 1. Введены в действие с 1 января 2008 г.  |  |
|  | **Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций** **НП-082-07** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 декабря 2007 г. № 4 (постановление зарегистрировано Минюстом России 21 января 2008 г. № 10951). Введены в действие с 1 июня 2008 г.  |  |
|  | **Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций** **НП-084-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 декабря 2015 г. № 502 (приказ зарегистрирован Минюстом России 10 марта 2016 г. № 41366, вступил в силу 25 марта 2016 г.). |  |
|  | **Правила устройства и эксплуатации исполнительных механизмов органов воздействия на реактивность** **НП-086-12** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 марта 2012 г. № 176 (приказ зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2012 г. № 23796; вступил в силу 16 августа 2013 г.) **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 сентября 2017 г., № 395 (зарегистрирован Минюстом России 24 октября 2017 г., № 48648, вступил в силу 4 ноября 2017 г.). |  |
|  | **Требования к системам аварийного электроснабжения атомных станций** **НП-087-11** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2011 г. № 671 (приказ зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2012 г. № 23123; вступил в силу 16 августа 2013 г.).  |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок** **НП-089-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2015 г. № 521 (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2016 г., № 41010, вступил в силу 23 февраля 2016 г.). **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 января 2017 г., № 11 (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2017 г., № 46096, вступил в силу 3 апреля 2017 г.). |  |
|  | **Основные требования к обоснованию прочности и термомеханического поведения тепловыделяющих сборок и тепловыделяющих элементов в активной зоне водо-водяных энергетических реакторов** **НП-094-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 января 2016 г. № 13 (приказ зарегистрирован Минюстом России 21 апреля 2016 г., № 41891, вступил в силу 7 мая 2016 г.). **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 января 2017 г., № 11 (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2017 г., № 46096, вступил в силу 3 апреля 2017 г.). |  |
|  | **Основные требования к вероятностному анализу безопасности блока атомной станции** **НП-095-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 августа 2015 г. № 311 (приказ зарегистрирован Минюстом России 4 сентября 2015 г. № 38807, вступил в силу 19 сентября 2015 г.). |  |
|  | **Требования к управлению ресурсом оборудования и трубопроводов атомных станций. Основные положения** **НП-096-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 октября 2015 г. № 410 (приказ зарегистрирован Минюстом России 11 ноября 2015 г., № 39666, вступил в силу 24 ноября 2015 г.). |  |
|  | **Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок** **ПНАЭ Г-7-002-87** Утверждены постановлением Госатомэнергонадзора СССР от 5 ноября 1986 г. № 5. Введены в действие с 1 июля 1987 г. |  |
|  | **Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок****НП-104-18**Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2018 г., № 554 (приказ зарегистрирован Минюстом России 25 декабря 2018 г., № 53156, вступил в силу 6 января 2019 г.).  |  |
|  | **Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже****НП-105-18**Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2018 г., № 553 (приказ зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2018 г., № 53090, вступил в силу 1 января 2019 г.). |  |
|  | **Основные требования к обоснованию прочности внутрикорпусных устройств реакторов типа ВВЭР** **НП-102-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 октября 2017 г., № 409 (приказ зарегистрирован Минюстом России 30 октября 2017 г., № 48734, вступил в силу 11 ноября 2017 г.). |  |
| **№** | **3. СООРУЖЕНИЯ И КОМПЛЕКСЫ С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ЯДЕРНЫМИ РЕАКТОРАМИ, КРИТИЧЕСКИМИ И ПОДКРИТИЧЕСКИМИ ЯДЕРНЫМИ СТЕНДАМИ** |  |
|  | **Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок****НП-033-11** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 июня 2011 г. № 348 (приказ зарегистрирован Минюстом России 29 августа 2011 г., № 21700; вступил в силу 13 сентября 2011 г.)  |  |
|  | **Правила ядерной безопасности критических стендов** **НП-008-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 августа 2016 г. № 348 (приказ зарегистрирован Минюстом России 3 ноября 2016 г., № 44233, вступил в силу 18 ноября 2016 г.).  |  |
|  | **Правила ядерной безопасности исследовательских реакторов** **НП-009-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 августа 2017 г. № 295 (приказ зарегистрирован Минюстом России 31 августа 2017 г. № 48033, вступил в силу 11сентября 2017 г.  |  |
|  | **Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок****НП-027-10** Утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 мая 2010 г. № 185 (приказ зарегистрирован Минюстом России 19 июля 2010 г. № 17888). Введены в действие с 1 октября 2010 г.  |  |
|  | **Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации исследовательских ядерных установок****НП-028-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 апреля 2017 г. № 108. Введены в действие с 16 мая 1996 г. (приказ зарегистрирован Минюстом России 4 мая 2017 г., № 46597, вступил в силу 16 мая 2017 г.). |  |
|  | **Правила ядерной безопасности импульсных исследовательских ядерных реакторов** **НП-048-03** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 31 декабря 2003 г. № 9. Введены в действие с 28 мая 2004 г. |  |
|  | **Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности исследовательских ядерных установок** **НП-049-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 декабря 2017 г., № 528 (приказ зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2017 г., № 49534, вступил в силу 9 января 2018 г.) |  |
|  | **Правила ядерной безопасности подкритических стендов ПБЯ ПКС-2005** **НП-059-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 мая 2005 г. № 2. Введены в действие с 1 ноября 2005 г. |  |
|  | **Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения****НП-071-18** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 февраля 2018 г., № 52 (приказ зарегистрирован Минюстом России 7 марта 2018 г., № 50282, вступил в силу 18 марта 2018 г.). **С изменениями**, внесеннымиприказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 апреля 2018 г., № 163 (приказ зарегистрирован Минюстом России 7 мая 2018 г., № 50991, вступил в силу 18 мая 2018 г.). |  |
|  | **Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на исследовательских ядерных установках** **НП-075-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 декабря 2006 г. № 10. Введены в действие с 1 марта 2007 г. |  |
|  | **Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций** **НП-084-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 декабря 2015 г. № 502 (приказ зарегистрирован Минюстом 10 марта 2016 г. № 41366, вступил в силу 25 марта 2016 г.). |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок** **НП-089-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2015 г. № 521 (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2016 г., № 41010, вступил в силу 23 февраля 2016 г.). **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 января 2017 г., № 11 (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2017 г., № 46096, вступил в силу 3 апреля 2017 г.). |  |
|  | **Периодическая оценка безопасности исследовательских ядерных установок** **НП-092-14** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 сентября 2014 г. № 412 (приказ зарегистрирован Минюстом России 19 февраля 2015 г. № 36109, вступил в силу 7 марта 2015 г.).  |  |
|  | **Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок****НП-104-18**Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2018 г., № 554 (приказ зарегистрирован Минюстом России 25 декабря 2018 г., № 53156, вступил в силу 6 января 2019 г.).  |  |
|  | **Правила контроля металла оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок при изготовлении и монтаже****НП-105-18**Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 ноября 2018 г., № 553 (приказ зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2018 г., № 53090, вступил в силу 1 января 2019 г.). |  |
|  | **Нормы расчета на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок** **ПНАЭ Г-7-002-87** Утверждены постановлением Госатомэнергонадзора СССР от 5 ноября 1986 г. № 5. Введены в действие с 1 июля 1987 г. |  |
| **№** | **4. СУДА И ДРУГИЕ ПЛАВСРЕДСТВА С ЯДЕРНЫМИ РЕАКТОРАМИ И РАДИАЦИОННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ** |  |
|  | **Общие положения обеспечения безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами НП-022-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2017 г. № 351 (приказ зарегистрирован Минюстом России 27 сентября 2017 г. № 48343, вступил в силу 9 октября 2017 г.).  |  |
|  | **Требования к отчету по обоснованию безопасности ядерных энергетических установок судов**НП-023-2000 Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 28 декабря 2000 г. № 15. Введены в действие с 1 июля 2001 г.  |  |
|  | **Правила ядерной безопасности судов и других плавсредств с ядерными реакторами** **НП-029-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 сентября 2017 г. № 352 (приказ зарегистрирован Минюстом России 27 сентября 2017 г. № 48343, вступил в силу 9 октября 2017 г.). |  |
|  | **Правила безопасности при выводе из эксплуатации судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками** **НП-037-11** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 ноября 2011 г. № 666 (приказ зарегистрирован Минюстом России 19 января 2012 г. № 22979, вступил в силу 28 июля 2013 г.)  |  |
|  | **Нормы расчета на прочность элементов оборудования и трубопроводов для судовых атомных паропроизводящих установок с водо-водяными реакторами****НП-054-04** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 октября 2004 г. № 6. Введены в действие с 5 января 2005 г. |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и изделий реакторных установок с водным теплоносителем плавучих атомных станций** **НП-062-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 декабря 2005 г. № 14. Введены в действие с 1 мая 2006 г. |  |
|  | **Требования к планированию мероприятий по действиям и защите персонала при ядерных и радиационных авариях на судах и других плавсредствах с ядерными реакторами** **НП-079-16**Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 июня 2018 г. № 278 (приказ зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2018 г., № 52051, вступил в силу 14 сентября 2018 г.).  |  |
|  | **Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе судов с ядерными установками и радиационными источниками** **НП-088-11** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 ноября 2011 г. № 667 (приказ зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2012 г. № 23835; вступил в силу 3 сентября 2013 г.).**С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 июля 2013 г., № 310 (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2013 г., № 29388, вступил в силу 3 сентября 2013 г.). |  |
|  | **5. КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ С ЯДЕРНЫМИ РЕАКТОРАМИ** |  |
|  | **Общие положения обеспечения безопасности космических аппаратов с ядерными реакторами** **НП-101-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 октября 2017 г. № 442 (приказ зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2017 г., № 48938, вступил в силу 1 декабря 2017 г.). |  |
| **№** | **6. СООРУЖЕНИЯ, КОМПЛЕКСЫ, УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА И ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ПУНКТЫ ХРАНЕНИЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ. ПУНКТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ. ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕАКТОРЫ** |  |
|  | **Общие положения обеспечения безопасности объектов ядерного топливного цикла** **НП-016-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 декабря 2005 г. № 11 (постановление зарегистрировано Минюстом России 1 февраля.2006 г. № 7433) Введены в действие с 1 мая 2006 г. **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 июля 2014 г. № 326; приказ зарегистрирован Минюстом России 28 августа 2014 г., № 33890, вступил в силу 31 октября 2014 г.)  |  |
|  | **Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности** **НП-055-14** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 августа 2014 г. № 379 (приказ зарегистрирован Минюстом России 2 февраля 2015 г. № 35819, вступил в силу 14 февраля 2015 г.) **С изменениями**, внесеннымиприказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 ноября 2018 г. № 582 (приказ зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2018 г., № 52986, вступил в силу 24 декабря 2018 г.). |  |
|  | **Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации промышленных уран-графитовых реакторов НП-007-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 сентября 2017 г. № 357 (приказ зарегистрирован Минюстом России 2 октября 2017 г. № 48383, вступил в силу 14 октября 2017 г.).  |  |
|  | **Установки по переработке отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности** **НП-013-99** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 27 декабря 1999 г. № 5. Введены в действие с 1 сентября 2000 г.  |  |
|  | **Пункты сухого хранения отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности****НП-035-02** Утверждены постановлением Госатомнадзора России от 28 июня 2002 г. № 7. Введены в действие с 1 января 2003 г. |  |
|  | **Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе объектов ядерного топливного цикла** **НП-047-11** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 декабря 2011 г. № 736 (приказ зарегистрирован Минюстом России 19 января 2012 г. № 22965, вступил в силу 3 сентября 2013 г.) **С изменениями**, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 июля 2013 г., № 310 (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2013 г., № 29388, вступил в силу 3 сентября 2013 г.). |  |
|  | **Размещение ядерных установок ядерного топливного цикла. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности** **НП-050-03** Утверждено постановлением Госатомнадзора России от 31 декабря 2003 г. № 11. Введено с 28 мая 2004 г. |  |
|  | **Требования к отчету по обоснованию безопасности ядерных установок ядерного топливного цикла** **НП-051-04** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 октября 2004 г. № 3. Введены в действие с 5 января 2005 г. |  |
|  | **Правила обеспечения безопасности при временном хранении радиоактивных отходов, образующихся при добыче, переработке и использовании полезных ископаемых** **НП-052-04** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 октября 2004 г. № 4. Введены в действие с 5 января 2005 г. |  |
|  | **Правила обеспечения безопасности при выводе из эксплуатации ядерных установок ядерного топливного цикла** **НП-057-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 июня 2017 г. № 205 (приказ зарегистрирован Минюстом России 11 июля 2017 г., №47355, вступил в силу 23 июля 2017 г.).  |  |
|  | **Размещение пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности** **НП-060-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 августа 2005 г. № 3. Введены в действие с 1 января 2006 г. |  |
|  | **Правила ядерной безопасности для объектов ядерного топливного цикла** **НП-063-05** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 декабря 2005 г. № 15. Введены в действие с 1 мая 2006 г. |  |
|  | **Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с плутонийсодержащими материалами на объектах ядерного топливного цикла****НП-065-05**Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 ноября 2005 г. № 5. Введены в действие с 1 мая 2006 г. |  |
|  | **Требования к отчету по обоснованию безопасности пунктов хранения ядерных материалов****НП-066-05**Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 ноября 2005 г. № 4. Введены в действие с 1 мая 2006 г. |  |
|  | **Приповерхностное захоронение радиоактивных отходов. Требования безопасности** **НП-069-14** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 июня 2014 г. № 249 (приказ зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г. № 33583, вступил в силу 28 ноября 2014 г.) **С изменениями**, внесеннымиприказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 ноября 2018 г. № 582 (приказ зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2018 г., № 52986, вступил в силу 24 декабря 2018 г.). |  |
|  | **Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов объектов ядерного топливного цикла****НП-070-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 сентября 2006 г. № 3. Введены в действие с 1 декабря 2006 г. |  |
|  | **Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии****НП-071-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 сентября 2006 г. № 4. Введены в действие с 1 июля 2007 г.  |  |
|  | **Установки по иммобилизации трансурановых радиоактивных отходов. Требования безопасности****НП-076-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 декабря 2006 г. № 11. Введены в действие с 1 июня 2007 г.  |  |
|  | **Требования к содержанию плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на предприятии ядерного топливного цикла** **НП-077-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 декабря 2006 г. № 12. Введены в действие с 1 июня 2007 г.  |  |
|  | **Положение о порядке объявления аварийной готовности, аварийной обстановки и оперативной передачи информации в случае радиационно опасных ситуаций на предприятиях ядерного топливного цикла** **НП-078-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 декабря 2006 г. № 15. Введены в действие с 1 июня 2007 г.  |  |
|  | **Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами** **НП-014-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 февраля 2016 г. № 49 (приказ зарегистрирован Минюстом России 4 мая 2016 г., № 41970; вступил в силу 16 мая 2016 г.).  |  |
|  | **Требования к обеспечению безопасности при выводе из эксплуатации пунктов хранения радиоактивных отходов** **НП-097-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 июля 2016 г. № 304. (приказ зарегистрирован Минюстом России 12 августа 2016 г., № 43223, вступил в силу 26 августа 2016 г.). |  |
|  | **Установки по производству плутонийсодержащего ядерного топлива. Требования безопасности НП-098-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 июня 2017 г. № 217 (приказ зарегистрирован Минюстом России 20 июля 2017 г. № 47476, вступил в силу 1 августа 2017 г.). |  |
|  | **Требования к составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности пунктов хранения радиоактивных отходов****НП-099-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 июня 2017 г. № 219 (приказ зарегистрирован Минюстом России 20 июля 2017 г. № 47471, вступил в силу 1 августа 2017 г.) |  |
|  | **Требования к составу и содержанию отчета по обоснованию безопасности пунктов захоронения радиоактивных отходов****НП-100-17** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 июня 2017 г. № 218 (приказ зарегистрирован Минюстом России 20 июля 2017 г. № 47477, вступил в силу 1 августа 2017 г.) |  |
|  | **Требования к обеспечению безопасности пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов** **НП-103-17** Утверждены приказом Ростехнадзора от 10 октября 2017 г., № 418 (зарегистрирован Минюстом России 2 ноября 2017 г., № 48779, вступил в силу 14 ноября 2017 г.). |  |
| **№** | **7. РАДИАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ, РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА**  |  |
|  | **Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников** **НП-038-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 сентября 2016 г. № 405 (приказ зарегистрирован Минюстом России 24 октября 2016 г., № 44120, вступил в силу 5 ноября 2016 г.). **С изменениями**, внесеннымиприказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 июля 2018 г., № 293 (приказ зарегистрирован Минюстом России 31 июля 2018 г., № 51747, вступил в силу 12 августа 2018 г.). |  |
|  | **Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами** **НП-014-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 февраля 2016 г. № 49 (приказ зарегистрирован Минюстом России 4 мая 2016 г., № 41970; вступил в силу 16 мая 2016 г.).  |  |
|  | **Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии****НП-071-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 сентября 2006 г. № 4. Введены в действие с 1 июля 2007 г.  |  |
| **№** | **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ** |  |
|  | **Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов** **НП-053-16** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 сентября 2016 г. № 388 (приказ зарегистрирован Минюстом России 24 января 2017 г. № 45375, вступил в силу 5 февраля 2017 г.). |  |
|  | **Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ** **НП-074-06** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 декабря 2006 г. № 8. Введены в действие с 1 июня 2007 г. |  |
| **№** | **9. ФИЗИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК, РАДИАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ, ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ. УЧЕТ И КОНТРОЛЬ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**  |  |
|  | **Основные правила учета и контроля ядерных материалов****НП-030-12** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 апреля 2012 г. № 255 (приказ зарегистрирован Минюстом России 17 августа 2012 г. № 25210; вступил в силу 9 ноября 2012 г.)  |  |
|  | **Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения** **НП-034-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 июля 2015 г. № 280 (приказ зарегистрирован Минюстом России 3 августа 2015 г., № 38303, вступил в силу 16 августа 2015 г.).  |  |
|  | **Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации****НП-067-16**Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 ноября 2016 г. № 503 (приказ зарегистрирован Минюстом России 21 декабря 2016 г. № 44843, вступил в силу 2 января 2017 г.)  |  |
|  | **Правила перевода ядерных материалов в радиоактивные вещества или радиоактивные отходы** **НП-072-13** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 июля 2013 г. № 288. (приказ зарегистрирован Минюстом России 2 октября 2013 г. № 30082, вступил в силу 8 ноября 2013 г.).  |  |
|  | **Правила физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников** **при их транспортировании** **НП-073-11** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 декабря 2011 г. № 747 (приказ зарегистрирован Минюстом России 20 января 2012 г. № 22984; вступил в силу 9 марта 2012 г.)  |  |
|  | **Требования к организации зон баланса материалов** **НП-081-07** Утверждены постановлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 ноября 2007 г. № 2. Введены в действие с 1 июня 2008 г.  |  |
|  | **Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов** **НП-083-15** Утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 сентября 2015 г. № 343 (приказ зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2015 г., № 39808, вступил в силу 7 декабря 2015 г.).  |  |
|  | **Требования к физической защите судов с ядерными энергетическими установками и судов-транспортировщиков ядерных материалов** **НП-085-10**Утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 67 (приказ зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2010 г. № 17536, Введены в действие с 1 февраля 2011 г.).  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЭТО | АСУТП | Технолог | Проектирование(Модернизация) | ГМО(LMO) | РАО | РБ | ПБ |
| ОЯБ | OPEX | ХЦ | Прод. Срок Экспл. | ПМТ | Для всех | Страителство |  |