

УТВЕРЖДАЮ
Врио руководителя
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору



А.В. Демин

« 15 » 03 _____ 2023 г.

**ДОКЛАД О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ В 2022 ГОДУ ПЛАНА
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ
НАДЗОРУ НА 2020-2024 ГОДЫ**

ДОКЛАД О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ В 2022 ГОДУ
ПЛАНА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
НА 2020-2024 ГОДЫ

**1. Сведения о достижении целей и решении задач деятельности
Ростехнадзора в рамках реализации государственной политики
(в количественных показателях и качественных характеристиках)**

В 2022 году работа Ростехнадзора велась в соответствии с Планом деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на 2020-2024 годы (утвержден приказом Ростехнадзора от 20 апреля 2020 г. № 165, далее – План), включающим мероприятия, направленные на достижение следующих трех целей:

первая – «Обеспечение промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в электроэнергетике, а также безопасности в области использования атомной энергии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;

вторая – «Комплексное решение проблем обеспечения ядерной и радиационной безопасности в Российской Федерации, связанных с обращением с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, выводом из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов, совершенствованием систем, необходимых для обеспечения и контроля ядерной и радиационной безопасности»;

третья – «Снижение количества аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах угольной промышленности, а также минимизация (локализация и ликвидация) негативных последствий таких аварий и несчастных случаев».

Цель № 1 «Обеспечение промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в электроэнергетике, а также безопасности в области использования атомной энергии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Для достижения цели в 2022 году проведены мероприятия по следующим направлениям.

Направление 1.2 «Совершенствование контрольно-надзорных функций и процедур в сфере деятельности Ростехнадзора».

Индикатором реализации данного направления является целевой показатель «Снижение риска возникновения аварий на поднадзорных

Ростехнадзору опасных производственных объектах в текущем году к среднему значению аварий на опасных производственных объектах в 2011-2013 годах, в процентах»¹. В 2022 году аварийность на опасных производственных объектах (далее – ОПО) снизилась относительно среднего значения за 2011-2013 годы и составила 46,7 % при плановом значении 91 %.

В рамках этого направления на регулярной основе осуществлялось информирование юридических лиц и индивидуальных предпринимателей о содержании и изменениях обязательных требований посредством официального сайта Ростехнадзора.

В целях снижения аварийности и травматизма на поднадзорных объектах реализовывались мероприятия, направленные на профилактику нарушений обязательных требований, а именно:

регулярно проводились профилактические мероприятия, включая консультирование, обобщение и анализ правоприменительной практики;

на официальном сайте Ростехнадзора и официальных сайтах территориальных органов Ростехнадзора размещались сведения об авариях и несчастных случаях (расследование которых осуществлялось Ростехнадзором), обстоятельствах и причинах их возникновения, сведения о типичных нарушениях обязательных требований, перечни нормативных правовых актов, содержащих обязательные требования, а также программы профилактики Ростехнадзора.

В рамках совершенствования контрольно-надзорных функций и процедур в сфере деятельности Ростехнадзора в 2022 году внесены в Правительство Российской Федерации 5 законопроектов, из них 3 внесены в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации (1 из 3 законопроектов принят Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации в первом чтении). Подготовленные Ростехнадзором предложения учтены в 4 федеральных конституционных законах о принятии в состав Российской Федерации новых субъектов Российской Федерации, а также 4 федеральных законах, проекты которых были внесены сенаторами Российской Федерации и депутатами Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, разработаны иными федеральными органами исполнительной власти:

¹ В данной редакции показатель включен в паспорт государственной программы Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300), утвержденный в связи с принятием постановления Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2021 г. № 786 «О системе управления государственными программами Российской Федерации».

от 19 декабря 2022 г. № 548-ФЗ «О внесении изменения в Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»»;

от 19 декабря 2022 г. № 528-ФЗ «О внесении изменений в статьи 9.6 и 9.21 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях»;

от 19 декабря 2022 г. № 628-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 19 декабря 2022 г. № 519-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и приостановлении действия отдельных положений законодательных актов Российской Федерации».

Кроме того, в 2022 году приняты 12 постановлений Правительства Российской Федерации (1 постановление с грифом «Для служебного пользования»), участие в разработке которых принимал Ростехнадзор. Внесен в Правительство Российской Федерации 1 проект постановления (3 проекта, разрабатываемые в 2022 году, внесены в начале 2023 года).

Прошли государственную регистрацию в Минюсте России 45 нормативных правовых актов Ростехнадзора, разработано и утверждено 19 руководств по безопасности, а также признано утратившим силу 1 действующее руководство по безопасности.

Завершена разработка всех нормативных правовых актов в целях реализации положений Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 248-ФЗ) и Федерального закона от 11 июня 2021 г. № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Во исполнение перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам совещания о ситуации в угольной отрасли Кузбасса 2 декабря 2021 г. (№ Пр-2576 от 31 декабря 2021 г.) изданы 6 ведомственных нормативных правовых актов, которыми уточнены требования к дегазации, многофункциональным системам контроля на угольных шахтах, в том числе внесены изменения в:

Правила безопасности в угольных шахтах, утвержденные приказом Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 507 (приказ Ростехнадзора

от 7 апреля 2022 г. № 109, зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2022 г., регистрационный № 68634);

Требования к подготовке, содержанию и оформлению планов и схем развития горных работ, утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 537» (приказ Ростехнадзора от 04.04.2022 № 98, зарегистрирован Минюстом России 1 июля 2022 г, регистрационный № 69097);

Инструкцию по аэрологической безопасности угольных шахт», утвержденные приказом Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 506 (приказ Ростехнадзора от 8 июня 2022 г. № 183, зарегистрирован Минюстом России 13 июля 2022 г., регистрационный № 69248);

Направление 1.3 «Перевод предоставления государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором, в электронный вид при сохранении традиционных и привычных для заявителей форм получения государственных услуг».

Не достигнуто запланированное значение целевого показателя мероприятия по пункту 1.3.1 «Внедрение цифровых технологий при оказании Ростехнадзором государственных услуг». Индикатором реализации данного мероприятия является целевой показатель «Доля граждан, использующих механизм получения государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором, в электронной форме, в общем количестве граждан, получивших государственные услуги» (план – 70, факт – 11,3).

Значение целевого показателя не достигнуто в связи с тем, что в течение 2022 года государственная автоматизированная информационная система «Цифровая платформа АИС Ростехнадзора» (далее – цифровая платформа АИС Ростехнадзора) находилась в опытной эксплуатации и проводились мероприятия по ее внедрению. Вывод государственных услуг для предоставления на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) (в том числе с учетом изменения механизмов и правил вывода) возможен в рамках мероприятий по развитию цифровой платформы АИС Ростехнадзора, запланированных на 2023 год.

Ростехнадзор в 2022 году принимал участие в эксперименте по оптимизации и автоматизации процессов разрешительной деятельности, в том числе лицензирования, в соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 30 июля 2021 г. № 1279 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по оптимизации и автоматизации процессов разрешительной деятельности, в том числе лицензирования» и пунктами 198-201 Плана-графика подключения отдельных видов разрешений, предоставляемых федеральными органами исполнительной

власти, Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос», к универсальным формам обращения за их получением через Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций), одобренного на заседании Межведомственной рабочей группы по обеспечению реализации проекта по оптимизации и автоматизации процессов в сфере лицензирования и разрешительной деятельности (протокол от 1 октября 2021 г. № 114-АХ).

В рамках участия в эксперименте в 2022 году приказами Ростехнадзора утверждались порядки реализации в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальных органах эксперимента по оптимизации и автоматизации процессов разрешительной деятельности, в том числе лицензирования, при предоставлении государственных услуг по лицензированию отдельных видов деятельности.

В 2022 году произошел значительный рост значения целевого показателя «Доля граждан, использующих механизм получения государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором, в электронной форме, в общем количестве граждан, получивших государственные услуги» по сравнению с 2021 годом – с 1,7% в 2021 году до 11,3% в 2022 году.

В электронном виде посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг предоставляются следующие государственные услуги Ростехнадзора:

- 1) аттестация экспертов в области промышленной безопасности;
- 2) ведение реестра заключений экспертизы промышленной безопасности;
- 3) выдача разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;
- 4) лицензирование деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности;
- 5) лицензирование деятельности по производству маркшейдерских работ;
- 6) лицензирование деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности;
- 7) лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения;
- 8) организация проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики;
- 9) подтверждение готовности работников к выполнению трудовых функций в сфере электроэнергетики;
- 10) предоставление сведений из Российского регистра гидротехнических сооружений;

11) регистрация ОПО в государственном реестре опасных производственных объектов.

Направление 1.4 «Реализация международного сотрудничества, направленного на совершенствование государственного регулирования в сфере обеспечения технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии в мирных целях».

Значение целевого показателя «Выполнение плана международного сотрудничества Ростехнадзора», характеризующего реализацию международного сотрудничества, направленного на совершенствование государственного регулирования в сфере обеспечения технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии в мирных целях, за 2022 год составило 100% (с учетом проведения международных мероприятий в дистанционном формате).

Достигнуто целевое значение 100% показателя «Полнота исполнения международных обязательств Российской Федерации» (в части, касающейся функций Ростехнадзора в установленной сфере деятельности)», характеризующего полноту исполнения мероприятий, обеспечивающих взаимодействие Ростехнадзора с органами государственной власти иностранных государств и международных организаций в установленной сфере деятельности, в том числе по вопросам оказания содействия в развитии национальных систем регулирования безопасности при использовании атомной энергии в странах, планирующих или приступивших к сооружению объектов использования атомной энергии по российским проектам.

В части обеспечения участия в заседании Межгосударственного совета по промышленной безопасности (далее – МСПБ) в рамках Соглашения о сотрудничестве в области обеспечения промышленной безопасности на ОПО 21 октября 2022 г. в формате видеоконференции состоялось XX заседание МСПБ.

В рамках сотрудничества с МСПБ в мае 2022 года Ростехнадзором проведен международный семинар (в формате видеоконференции) с представителями надзорных ведомств стран - участниц МСПБ по обмену опытом регулирования в области промышленной безопасности на ОПО химического комплекса.

Реализованы в соответствии с Планом международного сотрудничества Ростехнадзора на 2022 год мероприятия (семинары, рабочие встречи и т.д., в том числе в дистанционном формате) в рамках сотрудничества с:

МАГАТЭ, Агентством по ядерной энергии ОЭСР в части реализации Многонациональной программы оценки новых проектов АЭС;

Форумом органов регулирования стран, эксплуатирующих реакторы ВВЭР, Комиссией государств - участников СНГ по использованию атомной

энергии в мирных целях, органами регулирования безопасности при использовании атомной энергии стран - членов МАГАТЭ в части оказания содействия в развитии национальных систем регулирования ядерной и радиационной безопасности в странах - заказчиках сооружения по российском проектам объектов использования атомной энергии (Бангладеш, Белоруссия, Боливия, Египет, Замбия, Турция и Узбекистан).

Ростехнадзором проведены мероприятия в рамках Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН), Сопредседательства по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА), а также в рамках двустороннего сотрудничества с органами регулирования промышленной безопасности Беларуси, Казахстана, Узбекистана и Китая.

Работники Ростехнадзора приняли участие в следующих мероприятиях:
заседания Комитета по руководящим документам по физической ядерной безопасности МАГАТЭ (Австрия, Вена);

миссия МАГАТЭ по оценке программы действий по лечению рака в Республике Узбекистан в части вопросов физической защиты и радиационной безопасности (серия онлайн-совещаний).

Направление 1.5 «Повышение открытости, качества и гражданского контроля функций Ростехнадзора».

Результатом работы по данному направлению стало перевыполнение запланированного значения целевого показателя «Доля заявителей, удовлетворенных качеством предоставления государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором» (фактическое значение 92% при плановом значении 90%).

Максимальный срок ожидания в очереди при подаче запроса о предоставлении государственной услуги и при получении результата предоставления государственной услуги – 15 минут – установлен во всех административных регламентах Ростехнадзора по предоставлению государственных услуг.

В целях реализации положений пункта 12 части 1 статьи 18 Федерального закона от 8 марта 2022 г. № 46-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» принято постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 2022 г. № 454 «Об особенностях организации предоставления государственных услуг, а также разработки и принятия административных регламентов предоставления государственных услуг в 2022 году», предусматривающее неприменение в 2022 году при разработке и принятии нормативных правовых актов, предусматривающих утверждение административных регламентов предоставления государственных услуг, требований Правил разработки

и утверждения административных регламентов предоставления государственных услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2021 г. № 1228, в части необходимости осуществления разработки, согласования, проведения экспертизы Министерством экономического развития Российской Федерации, утверждения, государственной регистрации Министерством юстиции Российской Федерации административных регламентов в федеральной государственной информационной системе «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)».

В рамках работы по приведению правовой базы Ростехнадзора в соответствие с Федеральным законом № 248-ФЗ издан приказ Ростехнадзора от 5 июля 2022 г. № 211 (зарегистрирован Минюстом России 26 июля 2022 г., рег. № 69398), которым признан утратившим силу приказ Ростехнадзора от 30 октября 2020 г. № 433 «О внесении изменений в некоторые административные регламенты Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в части запроса и получения копии заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр» (зарегистрирован Минюстом России 17 марта 2021 г., рег. № 62799).

В рамках участия Ростехнадзора в деятельности ТК 322 «Атомная техника» рассмотрено 18 проектов национальных стандартов ГОСТ Р и 1 проект технического задания на разработку ГОСТ Р.

Совместно с Госкорпорацией «Росатом» подготовлены:

Решение от 27 мая 2022 г. № 1-8/49-Пр «О временных мерах проведения оценки соответствия импортной продукции для атомных станций Российской Федерации в форме экспертизы технической документации»;

Решение от 15 июня 2022 г. № 1-8/57-Пр «О временных мерах проведения оценки соответствия импортной продукции для атомных станций Российской Федерации в формах приемки и испытаний».

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 марта 2022 г. № 399 «О приостановлении действий отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» в 2022 году работа по рассмотрению Общественным советом при Ростехнадзоре хода реализации Плана не осуществлялась.

Цель № 2 «Комплексное решение проблем обеспечения ядерной и радиационной безопасности в Российской Федерации, связанных с обращением с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, выводом из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов, совершенствованием систем, необходимых для обеспечения

и контроля ядерной и радиационной безопасности».

Для достижения цели в 2022 году проведены мероприятия по следующим направлениям.

Направление 2.1 «Совершенствование методов комплексного анализа ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии».

Утверждены федеральные нормы и правила (далее – ФНП) в области использования атомной энергии:

«Правила безопасности при перевозке радиоактивных материалов на объектах использования атомной энергии» (НП-025-22), утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.04.2022 № 145 (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2022 г., рег. № 69053);

«Пункты контейнерного хранения отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности» (НП-039-22), утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 октября 2022 г. № 361 (зарегистрирован Минюстом России, рег. № 71732 от 21 декабря 2022 г.).

Приказом Ростехнадзора от 18 мая 2022 г. № 163 (зарегистрирован Минюстом России 14 июля 2022 г., рег. № 69272) «О внесении изменений в некоторые федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии по вопросам регулирования безопасности при обращении с радиоактивными отходами» утверждены изменения в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности» (НП-055-14), «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения» (НП-058-14), «Приповерхностное захоронение радиоактивных отходов. Требования безопасности» (НП-069-14), «Требования к обеспечению безопасности пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов» (НП-103-17).

В рамках совершенствования методов комплексного анализа ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии в 2022 году велась работа по подготовке проектов ФНП:

«Требования к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов»;

«Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, радиационных источников и пунктов хранения»;

«Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и радиоактивных отходов при их транспортировании»;

«Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»;

«Требования к учету и контролю ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов при переводе ядерных материалов между системами государственного учета и контроля ядерных материалов и государственного учета, и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов»;

«Требования к порядку разработки и утверждения планов мероприятий по защите населения».

Кроме того, в 2022 году велась внеплановая разработка и доработка ФНП в области использования атомной энергии:

«Положение о порядке расследования и учета нарушений и событий в работе исследовательских ядерных установок» (НП-027-22)»;

«Требования по безопасности к строительным конструкциям зданий и сооружений атомных станций»;

«Требования к содержанию отчета по обоснованию безопасности блока атомной станции с реактором на быстрых нейтронах с жидкометаллическим теплоносителем» НП-018-XX (взамен НП-018-05);

«Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных станций» НП-036-XX (взамен НП-036-05).

Рассмотрены представленные Госкорпорацией «Росатом» проекты ФНП в области использования атомной энергии «Требования к обеспечению целостности элементов активной зоны реакторной установки со свинцовым теплоносителем» (НП-119-XX), «Основные требования к расчетам на прочность оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» (НП-110-21), доработанные по замечаниям Ростехнадзора.

Рассмотрен представленный Госкорпорацией «Росатом» проект изменений в ФНП в области использования атомной энергии НП-084-15 «Правила контроля основного металла, сварных соединений и наплавленных поверхностей при эксплуатации оборудования, трубопроводов и других элементов атомных станций», доработанный по замечаниям Ростехнадзора.

Кроме того, зарегистрирован Минюстом России (от 12 января 2022 г., рег. № 66831) приказ Ростехнадзора от 3 августа 2021 г. № 273, которым утверждены критерии отнесения объектов всех форм собственности, правообладателями которых являются организации, в отношении которых Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляет регулирование деятельности, к потенциально опасным объектам.

В целях содействия выполнению требований ФНП в области использования атомной энергии в соответствии со Стратегическим планом актуализации системы руководств по безопасности при использовании атомной энергии на период с 2020 по 2025 годы (утвержден Ростехнадзором 25 декабря 2019 г.) разработан проект руководства по безопасности «Рекомендации по оформлению и проведению процедуры передачи радиоактивных веществ и радиоактивных отходов».

Приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору утверждены руководства по безопасности при использовании атомной энергии:

РБ-033-22 «Рекомендации к составу и содержанию отчета по комплексному обследованию судов и других плавсредств с ядерными реакторами и судов атомного технологического обслуживания при продлении срока их эксплуатации» (приказ Ростехнадзора от 17 января 2022 г. № 8);

РБ-011-22 «Рекомендации по организации и проведению категорирования радионуклидных источников по радиационной опасности» (приказ Ростехнадзора от 16 февраля 2022 г. № 44);

РБ-007-22 «Учет флюенса быстрых нейтронов на корпусах и образцах-свидетелях ВВЭР для последующего прогнозирования радиационного ресурса корпусов» (приказ Ростехнадзора от 15 марта 2022 г. № 79);

РБ-045-22 «Динамический мониторинг строительных конструкций объектов использования атомной энергии» (приказ Ростехнадзора от 22 марта 2022 г. № 84);

РБ-013-22 «Рекомендации по составу и содержанию программы вывода из эксплуатации блока атомной станции (приказ Ростехнадзора от 2 августа 2022 г. № 250);

РБ-015-22 «Рекомендации по выбору референтных единиц типового тепломеханического оборудования атомных станций для осуществления мероприятий по управлению ресурсом (приказ Ростехнадзора от 11 августа 2022 г. № 256);

РБ-016-22 «Рекомендуемые тестовые задачи для верификации программ для электронных вычислительных машин, используемых при проведении вероятностного анализа безопасности объектов использования атомной энергии (приказ Ростехнадзора от 1 августа 2022 г. № 249);

РБ-041-22 «Руководство по проведению периодической оценки безопасности блока атомной станции» (приказ Ростехнадзора от 17 ноября 2022 г. № 396).

В рамках выполнения мероприятия 13.7 федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2035 года» («Оценка безопасности объектов ядерного наследия, комплексный анализ ядерной и радиационной безопасности объектов и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии») в 2022 году выполнены работы по следующим направлениям:

разработаны предложения по совершенствованию нормативной правовой базы в области использования атомной энергии в части актуализации требований по обеспечению безопасности при закрытии пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов;

проведена оценка полноты программ и хода выполнения НИОКР, проводимых в подземной исследовательской лаборатории Нижне-Канского массива в 2021 году и в I полугодии 2022 года;

по результатам комплексного анализа выполнена оценка безопасности организационных и технических мероприятий при выводе из эксплуатации судов и иных плавсредств с ядерными установками и радиационными источниками (анализ рекомендаций международных организаций в области использования атомной энергии, в работе которых принимает участие Российская Федерация);

по результатам комплексного анализа выполнена оценка безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, включая анализ российского и международного опыта обеспечения безопасности при транспортировании крупногабаритных грузов, имеющих радиоактивное загрязнение, а также с учетом эффектов старения конструкций упаковок, предложения по актуализации требований по безопасности;

оценка организационных и технических мероприятий при объявлении аварийной готовности, аварийной обстановки и оперативности передачи информации в случае радиационно опасных ситуаций на предприятиях ядерного топливного цикла.

В рамках мероприятия 13.8 федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2035 года» («Совершенствование механизмов функционирования информационно-аналитического центра Ростехнадзора (информационных, программных, нормативных) в целях оценки состояния и прогноза радиационного воздействия, включая аварийное, объектов использования атомной энергии, в том числе объектов ядерного наследия») в 2022 году выполнялись работы по совершенствованию моделей экспресс-оценки АЭС с реакторами типа ВВЭР, РБМК и БН с учетом актуального состояния указанных энергоблоков.

В ходе работы:

1) проведена актуализация исходных данных, используемых в моделях для экспресс-оценки энергоблоков АЭС с РБМК;

2) проведено совершенствование моделей экспресс-оценки энергоблоков АЭС с РБМК, в ходе которого были модернизированы используемые расчетные схемы. Модернизация расчетных схем позволила достичь следующих результатов:

расширен спектр моделируемых аварийных режимов;

повышена точность расчетов;

повышена скорость расчетов;

3) проведена верификация усовершенствованных расчетных моделей экспресс-оценки энергоблоков АЭС с РБМК на расчетах серии аварийных режимов для энергоблока № 3 Смоленской АЭС;

4) подготовлен отчет «Актуализированные исходные данные и оптимизированные расчетные схемы моделей экспресс-оценки АЭС с реакторами РБМК» (ДНП-4-1872/2022).

В рамках работы по подготовке библиотеки распределения радионуклидов по помещениям АЭС с ВВЭР в условиях тяжелых аварий для расчета выхода радионуклидов в авариях с плавлением активной зоны при проведении противоаварийных тренировок в информационно-аналитическом центре Ростехнадзора получены следующие результаты:

разработана модель для расчета основных аварийных параметров, в том числе распределения концентраций радионуклидов по помещениям энергоблоков № 1-2 Ленинградской АЭС-2, и проведены расчеты набора запроектных аварий с плавлением активной зоны при помощи ПЭВМ ASTEC версии 2.2.0;

сформирована библиотека распределения радионуклидов по помещениям герметичного объема для энергоблоков № 1-2 Ленинградской АЭС-2;

проведена верификация библиотеки распределения радионуклидов по помещениям герметичного объема путем сравнения результатов, полученных с использованием разработанных библиотек и ПЭВМ «Памир», с результатами прямого моделирования аварийного режима по ПС ASTEC;

подготовлен отчет «Библиотеки распределения радионуклидов по помещениям АЭС с ВВЭР-1200 энергоблоков № 1-2 Ленинградской АЭС-2 в условиях тяжелых аварий с плавлением активной зоны» (ДНП 4-1873/2022).

Осуществлялось методическое сопровождение организации научно-технической поддержки (ФБУ «НТЦ ЯРБ») при проведении научно-исследовательских работ (далее – НИР), направленных на совершенствование регулирования безопасности при использовании атомной энергии.

Так, в 2022 году проведена НИР: «Оценка полноты выполнения обязательств Российской Федерацией, вытекающих из Конвенции о физической защите ядерного материала и ядерных установок. Разработка предложений по актуализации положений нормативных правовых актов».

В рамках совершенствования методов оценки состояния и прогноза радиационного воздействия (в том числе и аварийного воздействия) объектов ядерного наследия с использованием возможностей информационно-аналитического центра Ростехнадзора в 2022 году выполнены следующие работы:

разработка альбома проектных и запроектных аварий для сублиматного завода АО «СХК»;

разработка альбома запроектных аварий для радиохимического завода АО «СХК»;

актуализация моделей экспресс-оценки АЭС с реакторными установками ВВЭР-1000, РБМК-1000 и ВВЭР-1200 с учетом проведенной модернизации указанных энергоблоков;

разработка и внедрение в информационно-аналитическом центре Ростехнадзора альбома аварийных режимов запроектных аварий, включая тяжелые аварии, на основе расчетов с использованием программы для ЭВМ (симулятора), адаптированной к энергоблокам с ВВЭР-1000 и ВВЭР-1200;

подготовка библиотеки распределения радионуклидов по помещениям АЭС с ВВЭР-1200 энергоблоков № 1-2 Нововоронежской АЭС-2 в условиях тяжелых аварий с плавлением активной зоны (отчет ФБУ «НТЦ ЯРБ» ДНП 4-1786/2022);

разработка проекта методики оценки эффективности противоаварийных учений и тренировок организаций, эксплуатирующих исследовательские ядерные установки;

разработка проектов методик оценки эффективности противоаварийных учений и тренировок организаций, эксплуатирующих объекты ядерного топливного цикла и суда с ядерными реакторами.

В рамках работы по подготовке сведений для национальных докладов о выполнении обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности и из Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами в отношении объектов ядерного наследия федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 – 2020 годы и на период до 2035 года», подготовлены материалы для включения в Девятый национальный доклад Российской Федерации о выполнении обязательств, вытекающих из Конвенции

о ядерной безопасности, в части, относящейся к компетенции Ростехнадзора. Указанные материалы вошли в итоговую редакцию Девятого национального доклада Российской Федерации, загруженную на официальный портал МАГАТЭ по Конвенции о ядерной безопасности в августе 2022 г.

Подготовлены отчеты ФБУ «НТЦ ЯРБ»:

«Результаты сбора, систематизации и анализа информации о постатейном выполнении обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности в 2019-2022 годах, в части, относящейся к компетенции Ростехнадзора» (ДНП4-1790/2022);

«Материалы для Девятого национального доклада по выполнению обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности (в части, относящейся к компетенции Ростехнадзора)» (ДНП 4-1892/2022).

Цель № 3 «Снижение количества аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах угольной промышленности до социально-экономически приемлемого уровня, а также минимизация (локализация и ликвидация) негативных последствий таких аварий и несчастных случаев».

Для достижения цели в 2022 году проведены мероприятия по следующим направлениям.

Направление 3.1. «Повышение уровня промышленной безопасности на опасных производственных объектах угольной промышленности».

Индикатором реализации данного направления являются целевые показатели:

«Численность пострадавших при добыче угля со смертельным исходом (человек на 1 млн тонн добычи)» – при плановом значении показателя 0,09 фактическое значение показателя составило в 2022 году 0,016, что соответствует наилучшим значениям в развитых угледобывающих странах.

«Численность пострадавших в результате несчастных случаев на производстве со смертельным исходом (человек на 1 тыс. работающих по основному виду деятельности)» – при плановом значении показателя 0,25 фактическое значение показателя составило в 2022 году 0,051.

Таким образом, запланированные на 2022 год значения целевых показателей по снижению количества несчастных случаев со смертельным исходом перевыполнены.

Основными причинами аварий и смертельного травматизма в 2022 году явились:

нарушения ведения технологического процесса;

отсутствие утвержденной документации на проведение работ;
неудовлетворительное техническое состояние и качество технического обслуживания оборудования;
низкая эффективность производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
недостаточный уровень квалификации инженерно-технических работников;
нарушение нарядной системы;
нарушения трудовой и производственной дисциплины.

На ОПО угольной промышленности Ростехнадзором в 2022 году проведено 6 840 контрольных (надзорных) мероприятий и контрольных действий, в том числе 110 плановых проверок, 107 внеплановых проверок и 6 623 контрольных действия в рамках осуществления режима постоянного государственного контроля (надзора).

По результатам контрольных (надзорных) мероприятий и контрольных действий в 2022 году выявлено 28 686 нарушений обязательных требований промышленной безопасности. Дисквалификация применялась 5 раз.

В 433 случаях осуществлено административное приостановление деятельности. На нарушителей наложено 4 037 административных штрафов на общую сумму 202 501 тыс. руб.

На поднадзорных предприятиях угольной промышленности разработаны планы ликвидации последствий аварий, утвержденные и согласованные в установленном порядке. В них предусмотрены все возможные аварийные ситуации и указаны планируемые мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий.

В соответствии с подпунктом «л» пункта 3 раздела 1 протокола заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам Стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности от 18 декабря 2018 г. № Пр-2418 (далее – подпункт «л» Пр-2418) Правительством Российской Федерации утвержден план мероприятий по модернизации и повышению технического уровня производства на предприятиях угольной промышленности, обеспечивающих повышение промышленной безопасности и охраны труда, от 27 мая 2020 г. № 4522п-П9 (далее – План мероприятий).

Планом мероприятий в том числе предусмотрено проведение ежегодных совместных инспекционных проверок Ростехнадзором, Рострудом и Росуглепрофом работодателей угольной отрасли по вопросу реализации предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости на производстве.

Согласно пункту 11 поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 11 января 2019 г. № ДК-П9-62 Ростехнадзору совместно с Рострудом и Росуглепрофом поручено обеспечить выполнение подпункта «л» Пр-2418.

В 2022 году Ростехнадзором во взаимодействии с Рострудом и Росуглепрофом в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2022 г. № АН-П51-1681 проведено 108 совместных плановых контрольных (надзорных) мероприятий в отношении ОПО угольной промышленности, включая: 73 угольных разреза, 27 углеобогачительных фабрик, 8 участков отвалов угольных пород; выявлено 2 803 нарушений обязательных требований в области промышленной безопасности.

По результатам выявленных нарушений назначено 295 административных наказаний, привлечено к административной ответственности 173 должностных лица и 20 юридических лиц, вынесено 101 предупреждение.

2. Сведения о выполненных мероприятиях, полученных результатах и об оценке их социальной значимости

В основном мероприятия, предусмотренные Планом на 2022 год, выполнены (информация приведена в прилагаемых сведениях о ходе выполнения в 2022 году Плана-графика мероприятий по реализации документов стратегического планирования).

Реализация мероприятий Плана способствовала совершенствованию механизмов нормативного правового регулирования в установленной сфере деятельности Ростехнадзора, повышению защищенности поднадзорных ОПО, работников, занятых на них, населения, окружающей среды от угроз техногенного характера, т.е. имела высокую социальную значимость.

3. Сведения о наличии не выполненных за отчетный период мероприятий, причинах невыполнения и принимаемых мерах по их выполнению

В 2022 году не достигнуто запланированное значение целевого показателя мероприятия по пункту 1.3.1 «Внедрение цифровых технологий при оказании Ростехнадзором государственных услуг» Плана «Доля граждан, использующих механизм получения государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором в электронной форме, в общем количестве граждан, получивших государственные услуги» (план – 70, факт – 11,3).

Значение целевого показателя не достигнуто в связи с тем, что в течение 2022 года цифровая платформа АИС Ростехнадзора находилась в опытной эксплуатации и проводились мероприятия по ее внедрению. Вывод государственных услуг для предоставления на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) (в том числе с учетом изменения механизмов и правил вывода) возможен в рамках мероприятий по развитию цифровой платформы АИС Ростехнадзора, запланированных на 2023 год.

При этом отмечается значительный рост значения данного показателя в 2022 году по сравнению с 2021 годом: с 1,7% в 2021 году до 11,3% в 2022 году.

Кроме того, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 марта 2022 г. № 399 «О приостановлении действий отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» в 2022 году работа по пункту 1.5.3 Плана «Рассмотрение Общественным советом при Ростехнадзоре хода реализации Плана деятельности Ростехнадзора на 2020-2024 годы, подготовка предложений по его корректировке (при необходимости)» не проводилась.

4. Предложения по разработке новых или корректировке действующих документов стратегического планирования

Предложений по разработке новых или корректировке действующих документов стратегического планирования не имеется.

**Сведения о ходе реализации в 2022 году
Плана-графика мероприятий по реализации документов стратегического планирования**

№ п/п	Ключевые направления деятельности Ростехнадзора (целевые показатели, индикаторы направления) (блок мероприятий)	Ответственный исполнитель за реализацию мероприятия и соисполнители	Документ стратегического планирования, иные основания	Значение показателя		Информация о фактическом достижении значения целевого показателя индикатора направления (блока мероприятий), причинах недостижения, прогнозе его достижения	Сведения о необходимости разработки новых и корректировки действующих документов стратегического планирования
				План	Факт		
1.	Цель 1. Обеспечение промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в электроэнергетике, а также безопасности в области использования атомной энергии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору						
2.	Направление 1.2. Совершенствование контрольно-надзорных функций и процедур в сфере деятельности Ростехнадзора						
3.	<p>1.2.1. Подготовка предложений по совершенствованию механизма выявления факторов аварийности на поднадзорных Ростехнадзору ОПО.</p> <p>Снижение риска возникновения аварий на поднадзорных Ростехнадзору опасных производственных объектах в текущем году к среднему значению аварий на опасных производственных объектах в 2011-2013 годах¹</p>	7 Управление, 8 Управление, 9 Управление, 13 Управление, 14 Управление	Государственная программа Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300)	91% ²	46,7% ²	Выполнено	Не требуется

4.	1.2.3. Информирование юридических лиц и индивидуальных предпринимателей о содержании и изменениях обязательных требований	2 Управление, 7 Управление, 8 Управление, 9 Управление, 11 Управление, 13 Управление, 14 Управление	Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года (утверждены Председателем Правительства Российской Федерации 29 сентября 2018 г. № 8028п-П13)			<p>Выполнено</p> <p>Осуществлялось информирование юридических лиц и индивидуальных предпринимателей о содержании и об изменениях обязательных требований посредством размещения сведений в разделе «Открытый Ростехнадзор» официального сайта Ростехнадзора, а также публикаций в профильных изданиях и Бюллетене Ростехнадзора.</p> <p>Проводились совещания-вебинары с представителями поднадзорных организаций, посвященные в том числе вопросам информирования о содержании и изменениях обязательных требований безопасного ведения работ, предупреждению нарушений, аварийности и травматизма на поднадзорных объектах</p>	Не требуется
5.	Направление 1.3. Перевод предоставления государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором, в электронный вид при сохранении традиционных и привычных для заявителя форм получения государственных услуг						
6.	1.3.1. Внедрение цифровых технологий при оказании Ростехнадзором государственных услуг Доля граждан, использующих механизм получения государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором, в электронной форме, в общем количестве граждан, получивших	1 Управление, 11 Управление	Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года (утверждены Председателем Правительства Российской Федерации 29 сентября 2018 г. № 8028п-П13)	70%	11,3%	<p>Не выполнено</p> <p>В течение 2022 года цифровая платформа АИС Ростехнадзора находилась в опытной эксплуатации, проводились мероприятия по ее внедрению. Вывод государственных услуг для предоставления на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) (в том числе с учетом изменения механизмов и правил вывода) возможен в рамках мероприятий по развитию цифровой платформы АИС</p>	Не требуется

	государственные услуги					Ростехнадзора, запланированных на 2023 год. При этом отмечается значительный рост значения данного показателя в 2022 году по сравнению с 2021 годом (с 1,7% в 2021 г. до 11,3% в 2022 г.).	
7.	Направление 1.4. Реализация международного сотрудничества, направленного на совершенствование государственного регулирования в сфере обеспечения технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии в мирных целях						
8.	1.4.1. Осуществление международного сотрудничества в рамках установленной сферы деятельности Ростехнадзора Выполнение плана международного сотрудничества Ростехнадзора	12 Управление; 1 Управление; 2 Управление; 3 Управление; 4 Управление; 5 Управление; 6 Управление; 7 Управление; 8 Управление; 9 Управление; 10 Управление; 11 Управление; 13 Управление; 14 Управление; 15 Управление	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии» государственной программы Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300)	100%	100%	Выполнено (с учетом проведения международных мероприятий в дистанционном формате)	Не требуется

9.	<p>1.4.2. Мероприятия, обеспечивающие взаимодействие Ростехнадзора с органами государственной власти иностранных государств и международных организаций в установленной сфере деятельности, в том числе по вопросам оказания содействия в развитии национальных систем регулирования безопасности при использовании атомной энергии в странах, планирующих или приступивших к сооружению объектов использования атомной энергии по российским проектам</p> <p>Полнота исполнения международных обязательств Российской Федерации в части, касающейся функций Ростехнадзора в установленной сфере деятельности</p>	<p>12 Управление, 5 Управление, 6 Управление; 15 Управление</p>	<p>Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии» государственной программы Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300)</p>	100%	100%	<p>Выполнено</p> <p>В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 339 «О сотрудничестве по вопросам развития национальных систем регулирования ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии в мирных целях в государствах, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии» проведены мероприятия (семинары, рабочие встречи, в том числе в дистанционном формате) в рамках сотрудничества с МАГАТЭ, Агентством по ядерной энергии ОЭСР в части реализации Многонациональной программы оценки новых проектов АЭС, Форума органов регулирования стран, эксплуатирующих реакторы ВВЭР, Комиссии государств - участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях, а также двустороннего сотрудничества с органами регулирования безопасности при использовании атомной энергии стран - членов МАГАТЭ, включая мероприятия по оказанию содействия в развитии национальных систем регулирования ядерной и радиационной безопасности в странах-заказчиках сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии (Бангладеш,</p>	Не требуется
----	---	---	---	------	------	--	--------------

						Белоруссия, Боливия, Египет, Замбия, Турция и Узбекистан)	
10.	1.4.3. Участие в заседании Межгосударственного совета по промышленной безопасности (МСПБ)	Руководитель Ростехнадзора А.В. Трембицкий, 12 Управление	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии» государственной программы Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300)			Выполнено Принято участие в XX заседании МСПБ 21 октября 2022 г. (в формате видеоконференции)	Не требуется
11.	Направление 1.5. Повышение открытости, качества и гражданского контроля функций Ростехнадзора						
12.	1.5.1. Мероприятия по повышению качества государственных услуг, оказываемых Ростехнадзором Доля заявителей, удовлетворенных качеством предоставления государственных услуг, оказываемых	11 Управление; 5 Управление; 6 Управление; 7 Управление; 8 Управление; 10 Управление; 9 Управление; 13 Управление; 14 Управление	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии» государственной программы Российской Федерации «Защита	90%	92%	Выполнено Согласно данным анкетирования заявителей по вопросам оказания государственных услуг	Не требуется

	Ростехнадзором		населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300)				
13.	1.5.2. Мероприятия по повышению оперативности оказания государственных услуг Ростехнадзором заявителю Время ожидания в очереди при обращении заявителя в Ростехнадзор для получения государственных услуг	11 Управление	Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»	15 мин	15 мин	Выполнено Максимальный срок ожидания в очереди при подаче запроса о предоставлении государственной услуги и при получении результата предоставления государственной услуги – 15 минут – установлен во всех административных регламентах Ростехнадзора по предоставлению государственных услуг	Не требуется

14.	1.5.3. Рассмотрение Общественным советом при Ростехнадзоре хода реализации Плана деятельности Ростехнадзора на 2020-2024 годы, подготовка предложений по его корректировке (при необходимости)	2 Управление	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии» государственной программы Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300)			Приостановлено исполнение В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 марта 2022 г. № 399 «О приостановлении действий отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» в 2022 году осуществление мероприятия приостановлено	Не требуется
15.	Цель 2. Комплексное решение проблем обеспечения ядерной и радиационной безопасности в Российской Федерации, связанных с обращением с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, выводом из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов, совершенствованием систем, необходимых для обеспечения и контроля ядерной и радиационной безопасности						
16.	Направление 2.1. Совершенствование методов комплексного анализа ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии³						
17.	2.1.1. Развитие методов комплексного анализа ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии, в том числе для совершенствования нормативной основы регулирования	5 Управление, 6 Управление, 15 Управление	Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2035 года» (утверждена постановлением			Выполнено 1. Утверждены федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии: «Правила безопасности при перевозке радиоактивных материалов на объектах использования атомной энергии» (НП-025-22), утверждены	Не требуется

<p>безопасности объектов ядерного наследия</p>		<p>Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2015 г. № 1248)</p>		<p>приказом Ростехнадзора от 25 апреля 2022 г. № 145 (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2022 г., рег. № 69053);</p> <p>«Пункты контейнерного хранения отработавшего ядерного топлива. Требования безопасности» (НП-039-22), утверждены приказом Ростехнадзора от 26 октября 2022 г. № 361 (зарегистрирован Минюстом, рег. № 71732 от 21 декабря 2022 г.).</p> <p>2. Приказом Ростехнадзора от 18 мая 2022 г. № 163 (зарегистрирован Минюстом России 14 июля 2022 г., рег. № 69272) «О внесении изменений в некоторые федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии по вопросам регулирования безопасности при обращении с радиоактивными отходами» утверждены изменения в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности» (НП-055-14), «Безопасность при обращении с радиоактивными отходами. Общие положения» (НП-058-14), «Приповерхностное захоронение радиоактивных отходов. Требования безопасности» (НП-069-14), «Требования к обеспечению безопасности пунктов размещения особых радиоактивных отходов и пунктов консервации особых радиоактивных отходов» (НП-103-17).</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>3. Утверждены руководства по безопасности при использовании атомной энергии:</p> <p>РБ-033-22 «Рекомендации к составу и содержанию отчета по комплексному обследованию судов и других плавсредств с ядерными реакторами и судов атомного технологического обслуживания при продлении срока их эксплуатации» (приказ Ростехнадзора от 17 января 2022 г. № 8);</p> <p>РБ-011-22 «Рекомендации по организации и проведению категорирования радионуклидных источников по радиационной опасности» (приказ Ростехнадзора от 16 февраля 2022 г. № 44);</p> <p>РБ-007-22 «Учет флюенса быстрых нейтронов на корпусах и образцах-свидетелях ВВЭР для последующего прогнозирования радиационного ресурса корпусов» (приказ Ростехнадзора от 15 марта 2022 г. № 79);</p> <p>РБ-045-22 «Динамический мониторинг строительных конструкций объектов использования атомной энергии» (приказ Ростехнадзора от 22 марта 2022 г. № 84);</p> <p>РБ-013-22 «Рекомендации по составу и содержанию программы вывода из эксплуатации блока атомной станции (приказ Ростехнадзора от 2 августа 2022 г. № 250);</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>РБ-015-22 «Рекомендации по выбору референтных единиц типового тепломеханического оборудования атомных станций для осуществления мероприятий по управлению ресурсом (приказ Ростехнадзора от 11 августа 2022 г. № 256);</p> <p>РБ-016-22 «Рекомендуемые тестовые задачи для верификации программ для электронных вычислительных машин, используемых при проведении вероятностного анализа безопасности объектов использования атомной энергии (приказ Ростехнадзора от 1 августа 2022 г. № 249);</p> <p>РБ-041-22 «Руководство по проведению периодической оценки безопасности блока атомной станции» (приказ Ростехнадзора от 17 ноября 2022 г. № 396)</p>	
18.	2.1.2. Совершенствование методов оценки состояния и прогноза радиационного воздействия (в том числе аварийного воздействия) объектов ядерного наследия с использованием возможностей информационного аналитического центра Ростехнадзора	5 Управление, 15 Управление	Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 гг. и на период до 2035года» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2015 г. № 1248)			<p>Выполнено</p> <p>1. Осуществляется совершенствование моделей экспресс-оценки АЭС с реакторами типа ВВЭР, РБМК и БН с учетом актуального состояния указанных энергоблоков (в 2021-2023 гг.).</p> <p>2. Ведется подготовка библиотеки распределения радионуклидов по помещениям АЭС с ВВЭР в условиях тяжелых аварий для расчета выхода радионуклидов в авариях с плавлением активной зоны при проведении противоаварийных тренировок в информационно-аналитическом центре Ростехнадзора (в 2021-2023 гг.)</p>	Не требуется

19.	2.1.3. Сбор, систематизация и анализ информации о выполнении обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности	5 Управление	Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2035 года» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2015 г. № 1248)		<p>Выполнено</p> <p>Подготовлены материалы для включения в девятый Национальный доклад Российской Федерации о выполнении обязательств, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности, в части, относящейся к компетенции Ростехнадзора.</p> <p>Указанные материалы вошли в итоговую редакцию Девятого национального доклада Российской Федерации, загруженную на официальный портал МАГАТЭ по Конвенции о ядерной безопасности в августе 2022 г.</p> <p>Подготовлены отчеты ФБУ «НТЦ ЯРБ»:</p> <p>№ ДНП4-1790/2022 «Результаты сбора, систематизации и анализа информации о постатейном выполнении обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности в 2019-2022 гг. (в части, относящейся к компетенции Ростехнадзора);</p> <p>№ ДНП 4-1892/2022 «Материалы для Девятого национального доклада по выполнению обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о ядерной безопасности (в части, относящейся к компетенции Ростехнадзора)»</p>	Не требуется
20.	2.1.4. Сбор, систематизация и анализ информации о выполнении обязательств Российской Федерации,	6 Управление	Федеральная целевая программа «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности		<p>Выполнено</p> <p>Организована работа по проведению анализа положительной практики</p>	Не требуется

<p>вытекающих из Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами в отношении объектов ядерного наследия</p>		<p>на 2016-2020 годы и на период до 2035 года» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2015 г. № 1248)</p>		<p>регулирования безопасности стран, участвовавших в работе Седьмого совещания договаривающихся сторон Конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами. Выполнен анализ направлений успешной работы и вызовов в части регулирования безопасности. По результатам анализа разработаны предложения по совершенствованию регулирования безопасности при использовании атомной энергии, в том числе в отношении ОИАЭ, выводимых из эксплуатации</p>	
--	--	---	--	---	--

21.	2.1.6. Подготовка и представление национальных докладов о выполнении обязательств, вытекающих из Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, в ходе совещаний ДС ОК в части, касающейся Ростехнадзора	6 Управление, 12 Управление	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение технологической безопасности и безопасности при использовании атомной энергии» государственной программы Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300)		Выполнено В ходе 7 совещания Договаривающихся сторон Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами (далее – ОК) (начавшего работу в июне 2022 г. в Австрии) был представлен Национальный доклад Российской Федерации по выполнению обязательств, вытекающих из положений ОК	Не требуется
22.	Цель 3. Снижение количества аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах угольной промышленности, а также минимизация (локализация и ликвидация) негативных последствий таких аварий и несчастных случаев					
23.	Направление 3.1. Повышение уровня промышленной безопасности на опасных производственных объектах угольной промышленности					

24.	<p>3.1.1. Мероприятия, направленные на снижение смертельного травматизма при добыче полезных ископаемых</p> <p>Численность пострадавших при добыче полезных ископаемых со смертельным исходом (человек на 1 млн тонн добычи)</p> <p>Численность пострадавших в результате несчастных случаев на производстве со смертельным исходом (человек на 1 тыс. работающих по основному виду деятельности)</p>	13 Управление	Программа развития угольной промышленности на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2014 г. № 1099)			Выполнено	Не требуется
				Не более 0,09	0,016		
				Не более 0,25	0,05		
25.	3.1.2. Проведение совместных проверок Ростехнадзора с Рострудом и другими федеральными органами исполнительной власти в отношении организаций, эксплуатирующих ОПО угольной промышленности	13 Управление	Программа развития угольной промышленности на период до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2014 г. № 1099)			Выполнено Ростехнадзором совместно с Рострудом и Росуглепрофом проведено 108 плановых контрольных (надзорных) мероприятий в отношении ОПО угольной промышленности, в том числе: 73 угольных разрезов; 27 углеобогачительных фабрик; 8 участков отвалов угольных пород. В ходе данных мероприятий выявлено 2 803 нарушения обязательных требований в области промышленной безопасности. По результатам выявленных	Не требуется

						<p>нарушений назначено 295 административных наказаний. Привлечено к административной ответственности 173 должностных лица и 20 юридических лиц. Вынесено 101 предупреждение.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

¹ В данной редакции показатель включен в паспорт государственной программы Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 300), утвержденный в связи с принятием постановления Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2021 г. № 786 «О системе управления государственными программами Российской Федерации».

² Целевые значения показателя ежегодно уточняются при планировании федерального бюджета, что предусмотрено Методическими рекомендациями по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 17 августа 2021 г. № 500 (раздел IX).

³ В 2022 году мероприятия направления 2.1. «Совершенствование методов комплексного анализа ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии» реализовывались в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1266 «О внесении изменений в федеральную целевую программу «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016–2020 годы и на период до 2030 года».

Принятые сокращения:

- 1 Управление - Управление информатизации;
- 2 Управление - Организационно-аналитическое управление;
- 3 Управление - Управление экономики, финансов и государственных программ;
- 4 Управление - Управление государственной службы и кадров;
- 5 Управление - Управление по регулированию безопасности атомных станций и исследовательских ядерных установок;
- 6 Управление - Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов;
- 7 Управление - Управление горного надзора;
- 8 Управление - Управление общепромышленного надзора;
- 9 Управление - Управление государственного строительного надзора;
- 10 Управление - Управление государственного энергетического надзора;

- 11 Управление - Правовое управление;
 - 12 Управление - Управление международного сотрудничества и протокола;
 - 13 Управление - Управление по надзору в угольной промышленности;
 - 14 Управление - Управление по надзору за объектами нефтегазового комплекса;
 - 15 Управление - Управление специальной безопасности.
-