

11 (242), 2024

Берг
коллегия

Ростехнадзор
Северо-Запад

**Развивать
передовые
компетенции**

Учредители:

Северо-Западное управление
Федеральной службы
по экологическому,
технологическому
и атомному надзору

Издательский дом «ГРАНД»
(Издатель-учредитель)

Главный редактор

С.В. СВЕРЧКОВ
svsver@bk.ru

Журналисты:

Алексей ВОРОБЬЕВ
Татьяна ЗАХАРОВА
Виктория МИШИНА

Отдел подписки

szap.gosnadzor@bk.ru

Отдел рекламы

bk.rek@bk.ru
+7 904 555 54 47

Корректура

Юлия КУРЫШЕВА

Верстка, предпечатная подготовка

Ольга СУПРУНОВА

Генеральный директор

И.Э. ДРУЖИНИНА

Изготовитель ИП Сенюрин П.В.
198096, Санкт-Петербург,
муниципальный округ Автово вн.тер.г.,
проспект Стачек д.79.
Тираж 4500 экз. Заказ № 336

Подписан в печать 24 октября 2024 года.
Дата выхода в свет 31 октября 2024 года.
Распространяется по подписке.
Цена в розницу свободная.
Возрастное ограничение 6+

Журнал зарегистрирован Федеральной
службой по надзору за соблюдением за-
конодательства в сфере массовых ком-
муникаций и охране культурного насле-
дия. Свидетельство о регистрации
ПИ №ФС77-30667 от 20.12.2007 г.
За достоверность информации и при-
меняемую терминологию в статьях от-
ветственность несут авторы. Мнение
авторов может не совпадать с пози-
цией редакции журнала.
Перепечатка материалов допускается
только с разрешения редакции.
Материалы под рубрикой «ОРИЕНТИР®»
публикуются на правах рекламы.
Ответственность за содержание
рекламы несет рекламодатель.
Материалы под рубрикой
«Ростехнадзор-информ» – предостав-
лены пресс-службой Ростехнадзора

Адрес редакции и адрес издателя:
192019, Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, д. 24, лит. А,
БЦ «Обводный 24», пом. 8-Н (6)
Тел.: (812) 407-80-83
bk.red@bk.ru
www.bergkollegia.ru

Стратегия

Фундамент мирового развития 2

Энергетика

Извлечь пользу из перемен 6

Атомный надзор

Уверенность в эффективности 10

А. КОНСТАНТИНОВ

Повышать культуру безопасности 14

Ростехнадзор-инфо

Ростехнадзор разъясняет 11

Внимание! Конкурс! 45

Ориентир

Двадцать лет спустя 18

Газовый надзор

П. БЛАТКОВ

Реализуем региональную программу 20

Неразрушающий контроль

Дефектоскопист-2024 26

Энергонадзор

А. МИНИН

Усиливать безопасность теплоснабжения 28

Технологии

Развивать цифровые компетенции 32

Производство

Из тупика – в лидеры 34

Т. ВЛАДИМИРОВА

Оттачивать технологические процессы 42

Промышленная безопасность

Главное – не медлить 36

Экология

В. МИХЕЕВ

Способствовать развитию исследований 38

Сохраним природу вместе 40

Т. ВОЛОДИНА

Впервые на Северо-Западе 43

Сберечь зелёные ресурсы 44

Берг-музей

Т. ВОЛОДИНА

«Волхов-Северная»: новая жизнь старой подстанции 48

Ростехнадзор: документы, методики, информация

(содержание в разделе «Документы» на стр. 50) 49

Фундамент мирового развития

**Из выступления Владимира Путина
на пленарной сессии Российской энергетической недели**

– Очевидно, что современная энергетика является одной из ключевых отраслей, настоящим фундаментом мирового развития. Когда она работает спокойно, по прозрачным и понятным правилам, когда осваиваются месторождения и перерабатываются ресурсы, а поставки на рынок ведутся бесперебойно – всё это создаёт прочную основу для роста экономики, социальной сферы, для повышения благополучия граждан.

К сожалению, эта прописная истина всё меньше принимается в расчёт теми, кто взял на вооружение механизмы незаконных санкций и полагает, что сможет применить их с выгодой для себя и в сфере энергетики.

О чём идёт речь? Исторически сложилось так, что именно в руках Запада оказались сосредоточены основные элементы обеспечивающей инфраструктуры глобального энергетического рынка. Имею в виду инновационные решения по добыче сырья, логистику, страхование поставок ресурсов, а также систему платежей за эти операции – словом, то, что наравне с технологиями формирует своего рода платформу мировой энергетики.

Западные элиты полагали, что могут перекрыть доступ к этим услугам тем странам, которые неугоды им в политическом плане, таким образом, выставить их якобы на обочину прогресса, а на самом деле просто выдавить с рынка. Я думаю, что многие согласятся со мной в том, что все эти

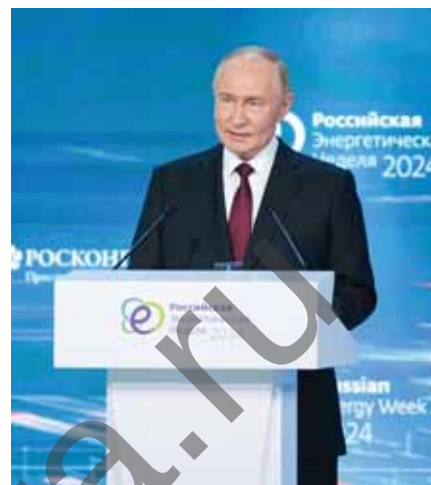
инструменты используются прежде всего как инструменты недобросовестной конкуренции.

Мотив очевиден: Запад не хочет конкуренции, потому что не справляется с ней, проигрывает часто в условиях честной борьбы – и прибегает к дискриминации, подавая её под маской мнимой евроатлантической солидарности, борьбы за права человека и так далее. Предлогов много.

Но что происходит в итоге? Закрывая доступ к своей платформе, Запад лишь подстегнул развитие альтернативных решений, альтернативной логистики, страховки, систем международных расчётов и технологических новаций. Конечно, это всё непростой процесс, это даётся тем, кто занимается этим процессом, непросто, но этот процесс идёт, идёт неуклонно.

Подчеркну: уже сегодня эти решения в основном независимы от постороннего влияния. А с учётом того, что они постепенно выстраиваются на качественно новой технологической основе, то с каждым днём становятся более эффективными и более, что очень важно, распространёнными – в первую очередь в странах, которые набирают обороты, демонстрируют высокие темпы экономического развития.

Уже не раз говорил: современный мир вошёл в эпоху коренных, необратимых изменений. Формируется многополярная модель развития, которая запускает новую волну глобального роста на весь XXI век. И этот рост будет сосредоточен не в Европе и не в Северной Америке. Конечно, фундаментальные основы европейской экономики, американской, они очень серьёзные, мощные, и они, конечно, функционируют и будут функционировать, торжественный путь будет долгим. Но всё-таки рост основной сосредоточится не в Европе и не в Северной Америке, ко-



торые постепенно утрачивают свои позиции в мировой экономике, а в странах БРИКС и тех государствах, которые хотят присоединиться к нашему объединению, видят перспективу в равноправном взаимодействии с учётом национальных интересов.

В 1992 году доля «большой семёрки» в мировом ВВП составляла 45 процентов, а БРИКС – только 22. По итогам 2023 года доля G7 снизилась до 30 процентов, а БРИКС – выросла до 36. И темп увеличивается, разрыв увеличивается.

Повторю: БРИКС – а Россия председательствует в этой организации в текущем году – видит свою задачу в сложении экономических потенциалов, создании пространства возможностей для всех, кто заинтересован в гармоничном, взаимовыгодном сотрудничестве. Подчеркну: именно взаимовыгодном, то есть в общих интересах наших стран и народов.

Для государств, которые уже являются или станут перспективными центрами роста, мы намерены формировать эффективную и свободную от негативного вмешательства извне платформу развития, включая ресурсную, технологическую, кадровую, финансовую, торговую и инвестиционную. В том числе речь идёт об энергетике, которая, как уже сказал, определяющим образом влияет на состояние экономики и социальной сферы.

Россия, несмотря на объективные трудности, они всем хорошо известны, трудности на самом деле есть у всех, у нас свои, немаленькие трудности, тем не менее Россия остаётся одним из ведущих участников энер-

Россия остаётся одним из ведущих участников энергетического рынка в мире. За последние два с половиной года отечественные компании смогли переключить поставки нефти, нефтепродуктов, угля.

гетического рынка в мире. За последние два с половиной года отечественные компании смогли переключить поставки нефти, нефтепродуктов, угля. Например, если раньше доля Азиатско-Тихоокеанского региона в нашем энергетическом экспорте составляла примерно 39 процентов, то по итогам прошлого года она выросла в полтора раза и превысила уже 60 процентов.

В целом на долю дружественных стран приходится свыше 90 процентов энергетического экспорта России. При этом его физический объём, за исключением природного газа – тоже для специалистов понятно почему, – практически сохранился на уровне 2021 года.

Россия расширяет географию и масштабы энергосотрудничества. Строятся новые маршруты на динамично растущие, ёмкие рынки, включая страны ЕвразЭС, СНГ, юга Евразии. Увеличиваются поставки по газопроводу «Сила Сибири». Продолжает расти экспорт сжиженного природного газа.

Так, СПГ из российской Арктики стал одним из якорных, основных грузов Северного морского пути. Мы обязательно продолжим развивать собственные сервисы и технологии в сфере СПГ, создавать центры по перевалке, хранению и торговле сжиженным природным газом, будем обеспечивать проекты газовозами и, конечно, наращивать мощности наших арктических и восточных морских портов, укреплять связь, инфраструктуру Севморпути.

Мои российские коллеги знают, о чём я говорю, проблем им создают

много. Конечно, это отчасти сдерживает реализацию наших планов, но они, безусловно, будут реализованы.

Мы в целом расширяем международные транспортные коридоры. К 2030 году объём перевозок по этим коридорам должен вырасти не менее чем в полтора раза по сравнению с 2021 годом.

В том числе развиваем Восточный полигон железных дорог. Если в текущем году пропускная способность Байкало-Амурской магистрали и Транссиба составила 180 миллионов тонн, то через 10 лет она увеличится до 270 миллионов тонн, что позволит перевозить большие объёмы топливно-энергетических товаров и продуктов их переработки из наших сибирских регионов на рынки глобального Юга.

Отдельный вопрос касается финансовой инфраструктуры, а именно платежей за российский экспорт. Здесь есть, безусловно, свои сложности. Чтобы решить эту проблему, мы переходим на сделки в национальных валютах, и наши партнёры в этом в высшей степени заинтересованы. Здесь тоже

За последние полтора десятка лет установленная мощность российской электроэнергетики увеличилась на 18 процентов, а сами станции прошли глубокую модернизацию, стали более современными, эффективными, бережными по отношению к окружающей среде.

много проблем, мы прекрасно это понимаем, но мы их преодолеваем, эти проблемы, постепенно. Так, доля рубля в наших внешнеторговых операциях уже приближается к сорока процентам. С 2021 по 2023 год доля рубля в расчётах за экспорт выросла почти в три раза, до 39 процентов, а в первом полугодии текущего года показатель составил уже 39,4 процента.

Вместе с тем в рамках сотрудничества со странами БРИКС мы работаем над созданием собственного платёжно-расчётного контура, что создаст условия для эффективного и независимого обслуживания всей внешней торговли.

Добавлю, что поставки энергоресурсов из России позволяют дружественным странам сдерживать рост импортных цен, обеспечивать свою энергетическую безопасность и экономическую устойчивость, позволяют им более успешно конкурировать на мировом рынке.

При этом мы нацелены идти дальше, не ограничивать взаимодействие только продажей ресурсов. Россия готова укреплять технологический суверенитет своих партнёров в энергетике, формируя полноценные научные и производственные цепочки. Именно так развивается сотрудничество в области мирного атома, когда станции «Росатома» строятся за рубежом одновременно с подготовкой местных кадров, с обучением инженеров, рабочих, управленцев для новых объектов. По сути, мы не просто строим станцию, как говорят в «Росатоме», мы создаём для наших партнёров отрасль, новую отрасль энергетики и экономики.

Такое сочетание интеллектуального и ресурсного потенциала разных стран, выход на новые рубежи международного сотрудничества, уверен, откроет дополнительные возможности для нашей научно-исследовательской школы, для развития машиностроения, сферы услуг и, конечно, всей российской энергетики.

Уважаемые коллеги!

По итогам прошлого года объём энергопотребления в России опять обновил рекорд, который превышает показатели советского периода. Вы прекрасно понимаете, что, если растёт энергопотребление, это самый верный признак роста экономики.



При этом наша энергосистема, одна из крупнейших в мире, не только отвечает растущему спросу со стороны бизнеса, экономики, социальной сферы, но и качественно меняет свой облик. За последние полтора десятка лет установленная мощность российской электроэнергетики увеличилась на 18 процентов, а сами станции прошли глубокую модернизацию, стали более современными, эффективными, бережными по отношению к окружающей среде.

Так, именно на долю природного газа, экологичного, эффективного углеводорода, приходится 48 процентов энергобаланса нашей страны, а вместе с атомной и гидроэнергетикой, которые имеют минимальный углеродный след, эта доля превышает 85 процентов.

То есть наш энергобаланс – один из самых «зелёных» в мире, это совершенно очевидный факт. И в отличие от некоторых западных стран, которые используют климатическую повестку для продвижения своих по сути неокOLONиальных интересов, мы на практике воплощаем справедливый, упорядоченный энергопереход, который

В отличие от некоторых западных стран, которые используют климатическую повестку для продвижения своих по сути неокOLONиальных интересов, мы на практике воплощаем справедливый, упорядоченный энергопереход.

учитывает наши природные условия, наше социально-экономическое развитие городов, территории всей страны и структуру топливно-энергетического баланса.

Такой подход будем реализовывать и дальше. Продолжим обновлять и укреплять нашу энергосистему, которая вошла в период перевооружения и освоения новых технологических решений.

В том числе у нас формируется основательный научный и практический задел по таким перспективным направлениям, как возобновляемые источники энергии, малые атомные электростанции, термоядерный синтез, а также водородная генерация и выпуск автомобильного транспорта, водного, железнодорожного транспорта на этом виде топлива.

Да, исследования и технологии здесь находятся на разных стадиях внедрения. Но, повторяю ещё раз, уже сейчас важно видеть эту перспективу и верстать планы на будущее.

Как вы знаете, Правительству поручено продлить горизонт планирования энергетической стратегии России до середины текущего столетия. Эта стратегия представляет собой большой, комплексный план по наращиванию энерго мощностей в масштабах всей страны. Это всё проекты длительного цикла: мы должны смотреть вперёд, и мы делаем это.

Эта работа будет опираться на крупные, системно значимые проекты с длительными сроками капиталовложений, включая, как уже сказал,

освоение новых технологий, разработку месторождений, строительство обеспечивающей инфраструктуры, электростанций и линий электропередачи.

Напоминаю своим коллегам из Правительства: уже в ближайшие месяцы необходимо подготовить обновлённую энергетическую стратегию и затем шаг за шагом её реализовывать, работать по приоритетам долгосрочного развития отечественного ТЭКа. Сейчас, насколько я знаю, идёт согласование параметров в Правительстве между ведомствами.

Об этих приоритетах подробно говорил уже год назад, в рамках предыдущей энергонедели. Напомню, главный из них – это обеспечение внутреннего рынка, стабильное снабжение наших регионов, городов, предприятий доступной, дешёвой энергией. И особо подчеркну: все национальные цели развития, установленные на 2030 год, также должны быть обеспечены со стороны ТЭКа.

По оценке, до конца текущего десятилетия энергопотребление в России будет расти в среднем на два процента в год. Это примерно такой же показатель, как в целом в мире. В наших планах на этот период – ввести около 27 гигаватт мощностей новой генерации, включая тепловые, гидро- и атомные электростанции.

Особая тема касается повышения надёжности электроснабжения субъектов Федерации. В текущем году мы применили здесь принципиально новый подход, а именно: ввели институт территориальных сетевых организаций. Начиная с 2025 года они будут действовать в каждом регионе страны, станут своего рода центрами ответственности за электроснабжение, включая вопросы эксплуатации бесхозных – к сожалению, есть и такие – объектов, ликвидации последствий аварий на сетях и так далее.

Прошу Правительство вместе с руководителями регионов Российской Федерации и энергокомпаниями постоянно анализировать эффективность территориальных сетевых организаций, а также для каждого субъекта Федерации составить свой план повышения надёжности электроснабжения, конечно, с прозрачными источниками финансирования и проработан-



ными заранее. Здесь нужно применить все инструменты: от регуляторных соглашений и инфраструктурных кредитов до механизмов концессий и сервисных контрактов.

Отдельно хочу сказать о газовой отрасли. Она сейчас проходит этап серьёзных изменений. Речь не только о переключении экспорта с запада на восток, но и о существенном увеличении поставок на внутренний рынок, в том числе по программе социальной газификации, которая стартовала у нас в 2021 году и идёт хорошими темпами, за что хочу поблагодарить руководство компании «Газпром». Здесь, конечно, ведущая роль отводится именно ей, крупнейшей нашей компании в газовой сфере – «Газпрому».

Я прошу компанию, её руководство совместно с Правительством подготовить десятилетний план, реализация которого, безусловно, обеспечит устойчивое развитие корпорации, создание инфраструктуры для изменения географии поставок. Причём, повторю, она должна учитывать как наши масштабные планы по газификации российских регионов, так и увеличение переработки газа внутри страны.

Далее. Рост объёмов переработки углеводородов именно в России, на наших заводах и комплексах, – это ещё одна приоритетная задача для отечественного ТЭКа. Здесь важно обеспечить сырьевую базу, необходимую добычу ресурсов. Мы уже предусмотрели на этот счёт специальные налоговые стимулы.

Повторю: очень важно, чтобы освоение уникальных запасов России позволяло развивать отечественные перерабатывающие предприятия, создавать максимальную добавленную стоимость именно здесь, в России, в нашей стране.

У нас запущена государственная программа модернизации нефтеперерабатывающих заводов. Её задача – обеспечить экономику, города, все населённые пункты, наших граждан качественным топливом, смазочными материалами, битумом, другой продукцией. Прошу Правительство внимательно отслеживать реализацию этой программы, предметно работать по каждому предприятию, по срокам ремонтов и обновлению производств.



Особое внимание необходимо уделить развитию нефте-, газо-, углехимии. По оценкам, спрос на их продукцию и в нашей стране, и во всём мире будет только расти. Причём эти секторы отличаются высокой рентабельностью. Рост цен в цепочках от сырья к конечным товарам составляет до 12 раз.

И ещё: очевидно, что в современных условиях надёжная работа месторождений, трубопроводов, перерабатывающих заводов и электростанций, ТЭКа в целом определяется наличием собственных кадров, технологий, компетенций в области оборудования для добычи и транспортировки ресурсов, энергетического машиностроения и так далее и тому подобное.

Одним из важных системных инструментов поддержки отечественных решений станет национальный проект, который будет запущен со следующего года. Он называется «Новые атомные и энергетические технологии». В рамках этого нацпроекта будут поставлены амбициозные задачи, а именно: закрепить мировое лидерство России в атомной сфере. Именно закрепить мировое лидерство, потому что сейчас оно, наше лидерство, и является глобальным. Это просто очевидно по объёму работ, которые проводит наша ведущая компания «Росатом».

Обеспечить технологический суверенитет страны, причём во всех областях топливно-энергетического комплекса, – вот задача этого нового национального проекта. Прошу коллег в Правительстве вместе с нашими деловыми, научными кругами отработать

У нас запущена государственная программа модернизации нефтеперерабатывающих заводов. Её задача – обеспечить экономику, города, все населённые пункты, наших граждан качественным топливом.

все детали этого национального проекта, чтобы, не затягивая, приступить к его реализации.

Уважаемые коллеги!

Топливо-энергетический комплекс России – это современная, динамичная отрасль. Отечественный ТЭК успешно отвечает на актуальные, в том числе глобальные, вызовы, укрепляет сырьевой, технологический и промышленный суверенитет нашей страны, поддерживает и развивает торговые, кооперационные связи с ответственными зарубежными партнёрами.

Уверен: стратегические, долгосрочные задачи, которые стоят перед российской энергетикой, без всяких сомнений, будут решены. А значит, наши энергокомпании, их трудовые коллективы, вся отрасль в целом будут обеспечены стабильной, надёжной работой на многие-многие годы вперёд. Внесут свой, причём весомый, заметный вклад в достижение национальных целей развития России, в повышение качества жизни наших граждан. И конечно, будут и дальше способствовать балансировке мировых энергетических рынков в интересах устойчивого глобального развития.

Уверенность в эффективности

**Ростехнадзор принял участие в третьем пленарном заседании
Инициативы генерального директора МАГАТЭ Рафаэля Гросси**



Делегация Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору приняла участие в третьем пленарном заседании Инициативы по гармонизации и стандартизации в области использования атомной энергии в Вене.

Участниками стали представители руководящего уровня органов регулирования ядерной и радиационной безопасности, атомной промышленности государств-членов МАГАТЭ, а также международных организаций.

С приветственным словом выступил генеральный директор МАГАТЭ Рафаэль Гросси, который отметил успехи, достигнутые при реализации первой фазы Инициативы, и выразил уверенность в эффективности дальнейшей работы.

Заседание было посвящено подведению итогов двухлетнего периода и обсуждению тематических направлений второй фазы.

По каждому из направлений Инициативы – для органов регулирования и для промышленности – сотрудниками МАГАТЭ были представлены доклады о результатах деятельности созданных в рамках этих направлений рабочих групп (три рабочие группы направления для органов регулирования и четыре тематические группы для промышленного направления).

Участники заседания были ознакомлены с предложениями МАГАТЭ по реализации второй фазы, направленной на практическое использование достигнутых результатов.

Для органов регулирования в период 2025-2026 годов предполагается выполнение пилотных многонациональных совместных экспертиз (оценок) безопасности с участием заинтересованных регуляторов стран, потенциальных импортеров конкрет-

ной технологии. При этом МАГАТЭ может выступить координатором такого сотрудничества, площадкой для обмена передовым опытом, а также централизованным онлайн-репозитарием ключевой информации об экспертизах (оценках) и о степени национальной готовности к регулированию безопасности ММП.

Также предполагается участие представителей органов регулирования в ежегодных заседаниях Форума ММП с целью обмена информацией.

Ранее представители руководства Ростехнадзора приняли участие в заседании Международной консультативной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ (INSAG), которое также состоялось в Вене.

В рамках дискуссии относительно дальнейшей деятельности INSAG были представлены комментарии по ключевым аспектам работы группы и по наиболее важным направлениям деятельности для международного сообщества в ближайшие 5-10 лет с учётом технологического развития использования мирного атома.

С докладами также выступили представители Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции. Специалисты МАГАТЭ в свою очередь сделали сообщения на темы: «Вызовы радиационной безопасности в ближайшие 10-20 лет» и «Суда с ядерными энергетическими установками».

Специальный помощник генерального директора МАГАТЭ в ходе своего выступления озвучил планы по созданию инициативы ATLAS, в рамках которой предполагается реализация разработки рекомендаций для лицензирования ядерных энергетических установок при использовании на судах.

Представитель Ростехнадзора поделился с участниками заседания опытом Российской Федерации в части реализации ядерной и радиационной безопасности на море, осуществления классификации судов с ядерными энергетическими установками, а также об уже введенных в эксплуатацию и строящихся атомных ледоколах и атомном лихтеровозе «Севморпуть».

Берг-досье

23-24 июня 2022 года в Вене состоялось стартовое совещание по вопросам реализации Инициативы генерального директора МАГАТЭ Рафаэля Мариано Гросси по гармонизации и стандартизации в области использования атомной энергии.

Для органов регулирования сформированы три рабочие группы, в состав которых вошли представители Ростехнадзора и ФБУ «НТЦ ЯРБ»:

- Рабочая группа №1 по созданию механизма для обмена информацией;

- Рабочая группа №2 по международной экспертизе проекта на этапе предварительного лицензирования;

- Рабочая группа №3 по процедуре использования результатов экспертизы, выполненной другими органами регулирования, включая проверку/оценку процедуры экспертизы безопасности применительно к ММП в странах-членах.

Второе пленарное заседание состоялось 27 июня 2023 года в Вене, где были подведены промежуточные итоги реализации начальной фазы.



Дефектоскопист-2024

**Определены победители
Всероссийского конкурса по неразрушающему контролю**

Состоялся финал Всероссийского конкурса РОНКТА по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2024».

Дефектоскопист – профессия, набирающая популярность и необходимая во многих отраслях промышленности, входит в перечень самых востребованных и перспективных 50 специальностей, согласно приказу Министерства труда и социальной защиты населения России. Для популяризации профессии, демонстрации высокой квалификации, знаний и умений специалистов ведущих организаций в области НК, а также для профессионального роста и обмена опытом проводится ежегодный Всероссийский конкурс РОНКТА по неразрушающему контролю «Дефектоскопист».

В течение полугода по всей стране проходили региональные этапы на базе аттестационных центров, где специалисты из различных предприятий региона боролись за право оказаться в финале. Попасть в «высшую лигу» смогли 44 дефектоскописта из разных регионов России и Белоруссии.

В отборочных этапах конкурса участвовало 430 специалистов из 231 организации. Отборочные этапы прошли в 33 городах нашей страны и Республики Беларусь: Архангельск, Барнаул, Владивосток, Волгоград,

Вологда, Гагарин, Екатеринбург, Ижевск, Казань, Кемерово, Краснодар, Красноярск, Минск, Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Оренбург, Оренбург (студенты), Пенза, Пермь, Санкт-Петербург, Саранск, Саратов, Сургут, Тверь, Тольятти, Тула, Тюмень, Уфа, Хабаровск, Челябинск, Ярославль. Соревнования были организованы в аттестационных центрах РОНКТА и в двух авторизованных центрах.

Финал конкурса прошел в Москве в рамках Международной специализированной выставки «Оборудо-

вание, технологии и материалы для процессов сварки и резки».

Открыл мероприятие кандидат технических наук Денис Галкин, генеральный директор АО НИИИИ «Спектр», напомнив о престиже профессии:

– Дефектоскопист – редкая и высококвалифицированная специальность, очень востребованная на рынке труда, так как специалисты по неразрушающему контролю должны обладать точными знаниями по физике, химии и высшей математике, а также уметь пользоваться современной высокоточной и сложной аппаратурой.

С приветственным словом обратился Андрей Прилуцкий – генеральный директор СРО Ассоциации «НАКС», слова напутствия сказал Сергей Селиванов, заместитель генерального директора АО «ЭКСПО-ЦЕНТР». Завершил торжественное открытие Конкурса доктор технических наук, профессор Владимир Сясько, президент РОНКТА:

– Научная база в области неразрушающего контроля продолжает развиваться. Вслед за наукой совершенствуется и оборудование. Дефектоскописты не должны отставать от этих процессов. Конкурс способствует постоянному повышению знаний и навыков специалистов.

Традиционно Конкурс проводился в мономинациях (Визуальный и измерительный контроль (ВИК), ультразвуковой контроль (УК), радиографический (РК), магнитный (МК), капиллярный (ПВК)) и мультиномини-



ях (ВИК+УК, ВИК+РК, ВИК+УК+РК). В этом году вне зачета были организованы соревнования в номинации «Электрический контроль» (ЭК).

Логистика конкурса была организована таким образом, что при проведении всех отборочных этапов использовались одни и те же образцы. Это позволило обеспечить задания одинаковой сложности для всех конкурсантов, а автоматизированный алгоритм оценки результатов существенно увеличил объективность оценивания практической части конкурса.

«Способность финалистов аналитически мыслить и принимать решения в условиях неопределённости в этом году проверялась на модельных образцах. Это позволило существенно расширить содержание практической части и предложить конкурсантам десятки нестандартных задач», – прокомментировал задания Денис Галкин.

Победителями в напряженной конкурентной борьбы стали:

В номинации ВИК:

I Одегов Сергей Владимирович, ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Югорск»;

II Нежинский Дмитрий Олегович, ООО «ПромТЭК»;

III Ковалев Андрей Викторович, АО «КОНАР».

В номинации ВИК +РК:

I Юдин Сергей Александрович, АО «СТНГ»;

II Галимханов Артур Ильдарович, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «ИТЦ»;

III Медведев Алексей Валерьевич, ООО «Тольяттикаучук».

В номинации ВИК+УК:

I Иванец Сергей Владимирович, ООО «Транснефть – Балтика»;

II Тимофеев Игорь Владимирович, ООО «Тольяттикаучук»;

III Кульнязов Данияр Нурланович, АО «ПО «Стрела».

В номинации РК:

I Генералов Валентин Александрович, ООО «Газпром трансгаз Саратов»;

II Костюк Владимир Иванович, ОАО «Белгазстрой»;

III Жихар Станислав Александрович, РУП «Белорусская атомная электростанция».

В номинации УК:

I Лукашевич Денис Николаевич, УП «Витебскоблгаз»;

II Лаптев Евгений Валерьевич, ООО «НПЦ Внутритрубная диагностика»;

III Вороньжев Сергей Владимирович, ООО «Газпром добыча Надым».

Награждены были и победители регионального этапа в электрическом методе контроля.

Оценка результатов проводилась в автоматизированном режиме и верифицировалась членами жюри конкурса, среди которых были Е.Д. Волкова (ООО «ЦПС «Сварка и Контроль»), А.С. Мусихин (ООО «Константа»), Ж.М. Саутиева (АНО «УИЦ РОНКТД «Спектр» под руководством академика В.В. Ключева»), А.А. Шарков (АО «НИИИН МНПО «Спектр»). Для обеспечения максимальной открытости процедуры оценки на рассмотрение апелляций и верификацию результатов были приглашены представители организаций,

Берг-досье

Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) – некоммерческая организация, объединяющая специалистов неразрушающего контроля и технической диагностики, представляющих ведущие отечественные вузы, академические институты, государственные и надзорные органы, а также компании, разрабатывающие и поставляющие оборудование НК, сервисные центры, лаборатории, учебные, сертификационные центры и многие другие. Общество было создано в 1937 году и является одним из крупнейших национальных сообществ по неразрушающему контролю в мире.

Главная цель Общества – развитие и внедрение методов и средств неразрушающего контроля и диагностики с целью повышения качества промышленной продукции, повышения безопасности промышленных объектов, диагностирование и предупреждение экологических, террористических и других чрезвычайных ситуаций.

направивших специалистов для участия в финальном этапе.

На рисунке приведен пример финального задания по ультразвуковому контролю. Конкурсантам необходимо было по А-скану, изменяющемуся при перемещении пьезоэлектрического преобразователя, определить тип дефекта сварного соединения.

Своими впечатлениями поделился участник конкурса Денис Лукашевич из Беларуси:

– Я принимаю участие в конкурсе второй раз. В прошлом году занять никакого места не смог. Но дома засел за теорию, подготовился, и в этом году смог занять первое место. Огромная благодарность организаторам, буду участвовать и дальше!

Конкурс «Дефектоскопист-2025» стартовал уже 25 сентября нынешнего года. Региональные этапы пройдут до 7 марта 2025 года. Финал конкурса состоится 1-3 апреля 2025 года в рамках XII Международного промышленного конкурса «Территория NDT» в московском ЦБК «Экспоцентр» на Красной Пресне.





Способствовать развитию исследований

В России начали подготовку к V Международному полярному году

Крупное научное мероприятие планируется провести в 2032-2033 годах. Для чего нужен столь ранний старт, рассказал ректор Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ) Валерий МИХЕЕВ:

– Необходимо сохранить для нашей страны возможность влиять на его повестку и участвовать в разработке концепции. Ведущую и координирующую роль в организации пя-

того Международного полярного года должна играть Россия. В связи с этим следует включить в повестку дня заседания Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

I Международный полярный год, прошедший с 1 августа 1882 года по 1 августа 1883 года, включал геофизические, метеорологические и некоторые биологические наблюдения. Усилиями специалистов из 12 стран было осуществлено 13 экспедиций в Арктике и две экспедиции в Антарктике.

II Международный полярный год – с 1 августа 1932 года по 1 августа 1933 года – включал также радиозондовые, радиофизические и акустические наблюдения атмосферы. В Арктике был проведен ряд экспеди-

ций и наблюдений с судов, в Антарктике работала экспедиция Бэрда.

III Международный полярный год проведен с 1 июля 1957 года по 31 декабря 1958 года как часть программы Международного геофизического года. В нём принимали участие специалисты из 67 стран. Программа исследований включала установление баз в Антарктиде, плавучих обсерваторий на льдинах в Арктике и ряд экспедиций в глубину континента. После Международного геофизического года было проведено Международное геофизическое десятилетие.

тики, предварительно намеченного на ноябрь 2024 года, пункт о формировании национального комитета РФ по подготовке и проведению МПГ-5, его задачах, полномочиях и персональном составе для последующего утверждения Правительством России».

Директор представительства РГГМУ в Москве Андрей Брыксенков уточнил:

– Российскому государственному гидрометеорологическому университету отведена роль координатора процесса со стороны Министерства науки и высшего образования. Ранее проект концепции форума был передан Норвегии как стране, председательствующей в Арктическом совете. Каждый шаг согласуется, естественно, с нашим профильным министерством – Минобрнауки России. МИД также полностью в курсе наших инициатив и поддерживает их. Идея поддержана, в частности, Международным арктическим научным комитетом IASC, Университетом Арктики UArctic, президентом Международной арктической ассоциации социальных наук, продвигалась российскими и западными организациями на международных научных площадках.

МПГ-5 позволит реализовать серьезную научную программу в изменившихся технологических условиях – в частности, в условиях развития искусственного интеллекта – по сравнению с 2007-2008 годами, когда состоялся МПГ-4. МПГ-5 также даст возможность оценить итоги выполнения задач, поставленных Парижской конвенцией по изменению климата до 2030 года. Полагаю, что

IV Международный полярный год, прошедший с 1 марта 2007 года по 1 марта 2008 года, включал исследования климата, атмосферы и Мирового океана, вечной мерзлоты, проблем биосферы и биологии океана, а также социально-экономические вопросы. В IV МПГ приняли участие почти 60 стран, по всему миру реализовано около 800 проектов и исследований, только в российской Арктике – более 200 научных проектов, около 40 морских и более 60 наземных научных экспедиций. С российской стороны было задействовано 80 организаций и институтов.

состав стран-участников в МПГ-5 будет значительно расширен в связи с возросшим влиянием Арктики и Антарктики как на климатические, так и на социально-экономические процессы в мире: помимо стран Арктического совета и наблюдателей ожидается участие стран БРИКС, СНГ и других.

Заместитель директора представительства РГГМУ в Москве Антон Васильев подчеркнул:

– Внимание в мире к Арктике и Антарктике возрастает. Если в мероприятиях четвертого Международного полярного года принимало участие порядка 60 государств, то в МПГ-5, я уверен, их будет гораздо больше. Есть и очень серьезные заявки на участие в дальнейшей работе, в сотрудничестве со стороны таких крупных стран, как Китай, Индия, Вьетнам, ОАЭ, Сингапур, Бразилия, Аргентина и многих других. Я

думаю, что это мероприятие получит поистине общепланетарное измерение.

Валерий Михеев резюмировал:

– Уже на настоящем этапе научные организации страны должны начать вырабатывать большую научную программу, а сама подготовка к V Международному полярному году поспособствует развитию исследований в России.

Татьяна ВОЛОДИНА

Ростехнадзор – информ

Определяем интегральные показатели

Северо-Западное управление Ростехнадзора провело совещание по внедрению системы дистанционного контроля на объектах ООО «КИНЕФ»

Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору провело совещание по вопросам продолжения совместной работы по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности (СДК ПБ) на объектах I класса опасности ООО «КИНЕФ».

В мероприятии приняли участие заместитель руководителя Управления Игорь Комков, заместитель начальника отдела по надзору за взрывопожароопасными химическими и металлургическими объектами Да-



рья Егорова, представители ООО «КИНЕФ» и ООО «Научно-технологический центр «Технологии и безопасности».

Была рассмотрена методика определения интегральных показателей промышленной безопасности на объектах предприятия с использованием СДК ПБ. Участники обсудили результаты реализации системы дистанционного контроля и методики оценки интегральных показателей промышленной безопасности, а также опыт эксплуатации системы в части контроля технологических параметров.

По итогам совещания принято решение продолжить работу по анализу событий промышленной безопасности, направленных на идентификацию «слабых мест» технологического процесса, выявление наиболее уязвимого оборудования, формирование рекомендаций, направленных на снижение технологических рисков и повышение безопасности технологического процесса, повышение надежности оборудования на регулярной основе.

По скользкой дорожке

Более полутора десятков нарушений выявлено Ростехнадзором на строительстве автотрассы во Пскове

Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в рамках осуществления федерального государственного строительного надзора выявило 16 нарушений обязательных требований на объекте «Строительство автомобильной дороги общего пользования регионального значения Северный обход г. Пскова (2-ой пусковой комплекс), соединяющей автомобильную дорогу Псков – Гдов – Сланцы – Кингисепп – Куземкино – Краколье и автомобильную дорогу А-212 Псков – Изборск до границы с Эстонской Республикой (на Ригу) с мостом через р. Великая в Псковской области» ООО «ЕвроТрансСтрой».

Установлено, что:

- при возведении опор моста допущено применение арматуры и бетона с отличными от проектных характеристиками;
- устроены не предусмотренные в проекте строительные площадки;
- не соблюдено проектное расстояния между колодцами сетей связи;
- не проводится мониторинг за состоянием возводимых искусственных сооружений, дорожной насыпи и окружающих её сооружений в период строительства объекта.

В отношении лиц, допустивших нарушения, возбуждено дело об административных правонарушениях по ч. 1 ст. 9.4 КоАП РФ.



Р О С Т Е Х Н А Д З О Р
СЕВЕРО-ЗАПАД

Берг коллегия

■ **ПРИКАЗ** Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 22 августа 2024 года № 560/пр
«О внесении изменения в перечень
индикаторов риска нарушения
обязательных требований по
федеральному государственному
строительному надзору,
утвержденный приказом
Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 21 декабря 2021 г. № 979/пр»

■ **ПРИКАЗ** Министерства
энергетики Российской
Федерации от 21 июня 2024 года
№ 685 «Об утверждении методики
расчета показателей газификации»

■ **МЕТОДИКА**
расчета показателей газификации



**Библиотечка
профессионала**

**ДОКУМЕНТЫ,
МЕТОДИКИ,
ИНФОРМАЦИЯ**

Содержание*

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 22 августа 2024 года № 560/пр «О внесении изменения в перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований по федеральному государственному строительному надзору, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2021 г. № 979/пр»	51
Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 июня 2024 года № 191 «Об утверждении Порядка предварительного согласования совершения крупных сделок федеральными бюджетными учреждениями, подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, и Порядка принятия решения об одобрении сделок с участием федеральных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, в совершении которых имеется заинтересованность»	53
Порядок предварительного согласования совершения крупных сделок федеральными бюджетными учреждениями, подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	54
Порядок принятия решения об одобрении сделок с участием федеральных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, в совершении которых имеется заинтересованность	56
Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 июня 2024 года № 201 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к объявлению состояний аварийной готовности, аварийной обстановки и порядку оперативной передачи информации на объектах ядерного топливного цикла» (НП-078-24)»	58
Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Требования к объявлению состояний аварийной готовности, аварийной обстановки и порядку оперативной передачи информации на объектах ядерного топливного цикла» (НП-078-24)	59
Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 июля 2024 года № 237 «О внесении изменений в Порядок представления гражданами, претендующими на замещение должностей федеральной государственной гражданской службы, и федеральными государственными гражданскими служащими Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3 февраля 2017 г. № 44»	66
Изменения , вносимые в Порядок представления гражданами, претендующими на замещение должностей федеральной государственной гражданской службы, и федеральными государственными гражданскими служащими Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3 февраля 2017 г. № 44	67
Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 июля 2024 года № 238 «О внесении изменений в Порядок принятия решения об осуществлении контроля за расходами федеральных государственных гражданских служащих Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и работников, замещающих отдельные должности на основании трудового договора в организациях, созданных для выполнения задач, поставленных перед Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также за расходами их супругов (супругов) и несовершеннолетних детей, утвержденный приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 марта 2017 г. № 77»	68
Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 28 августа 2024 года № 1133 «Об утверждении методики ежегодной оценки эффективности реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций»	69
Методика ежегодной оценки эффективности реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций	70
Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 21 июня 2024 года № 685 «Об утверждении методики расчета показателей газификации»	71
Методика расчета показателей газификации	72

* Материалы в подборке «Библиотечка профессионала» публикуются на правах справочно-информационных

Редактор выпуска

Виктория МИШИНА

www.bergkollegia.ru



**Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации**

ПРИКАЗ

22 августа 2024 года

№ 560/пр

Москва

**О внесении изменения
в перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований
по федеральному государственному строительному надзору,
утвержденный приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
от 21 декабря 2021 г. № 979/пр**

*Зарегистрировано в Минюсте России
24 сентября 2024 г. № 79563*

В соответствии с пунктом 1 части 10 статьи 23 Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» и подпунктом 5.2.107 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, приказываю:

перечень индикаторов риска нарушения обязательных требований по федеральному государственному строительному надзору, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2021 г. № 979/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2021 г., регистрационный № 66672), с изменениями, внесенными приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31 марта 2023 г. № 236/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 мая

2023 г., регистрационный № 73643), от 28 июня 2023 г. № 457/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 сентября 2023 г., регистрационный № 75345), от 18 декабря 2023 г. № 939/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2024 г., регистрационный № 77705) и от 27 апреля 2024 г. № 290/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2024 г., регистрационный № 78482), дополнить пунктом 9 следующего содержания:

«9. Размещение два и более раза в течение календарного года в реестре членов саморегулируемой организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства в соответствии со статьей 7.1 Федерального закона от 1 декабря 2007 г. № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» (далее – Федеральный закон № 315-ФЗ) сведений о применении мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных пунктами 1 – 3 части 4 статьи 10 Федерального закона

№ 315-ФЗ, в отношении члена саморегулируемой организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства или размещение в течение календарного года в указанном реестре сведений о применении мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных пунктами 4, 5 части 4 статьи 10 Федерального закона

№ 315-ФЗ, в том числе приостановление права выполнять строительство, реконструкцию, снос объектов капитального строительства, за исключением решений о применении мер дисциплинарного воздействия, которые отменены в судебном порядке.».

Министр
И.Э.ФАЙЗУЛЛИН



**Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору**

ПРИКАЗ

24 июня 2024 года

№ 191

Москва

Об утверждении Порядка предварительного согласования совершения крупных сделок федеральными бюджетными учреждениями, подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, и Порядка принятия решения об одобрении сделок с участием федеральных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, в совершении которых имеется заинтересованность

*Зарегистрировано в Минюсте России
15 октября 2024 г. № 79785*

В соответствии с пунктом 13 статьи 9.2 и абзацем третьим пункта 3 статьи 27 Федерального закона от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», абзацами вторым и третьим пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 26 июля 2010 г. № 537 «О порядке осуществления федеральными органами исполнительной власти функций и полномочий учредителя федерального государственного учреждения» приказываю:

1. Утвердить Порядок предварительного согласования совершения крупных сделок федеральными

бюджетными учреждениями, подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить Порядок принятия решения об одобрении сделок с участием федеральных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, в совершении которых имеется заинтересованность, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

*Руководитель
А.В. ТРЕМБИЦКИЙ*

Порядок предварительного согласования совершения крупных сделок федеральными бюджетными учреждениями, подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

1. Настоящий Порядок применяется в отношении крупных сделок, соответствующих критериям, установленным пунктом 13 статьи 9.2 Федерального закона от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», которые могут быть совершены подведомственными Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору федеральными бюджетными учреждениями (далее соответственно – Сделка, Учреждения, Служба) только с предварительного согласования Службы.

2. Для принятия решения о предварительном согласовании совершения Сделки (далее – согласование совершения Сделки) Учреждение направляет на бумажном носителе или посредством системы электронного документооборота в адрес Службы следующие документы и информацию:

а) сопроводительное письмо на бланке Учреждения о согласовании совершения Сделки, подписанное руководителем Учреждения или иным уполномоченным им лицом, с указанием следующей информации:

предмет и цена Сделки (с учетом и без учета налога на добавленную стоимость) в рублях;

стороны Сделки (полное и сокращенное (при наличии) наименование, адрес в пределах места нахождения предполагаемого контрагента – юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии), адрес по месту жительства (месту пребывания) предполагаемого контрагента – физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, идентификационный номер налогоплательщика);

балансовая стоимость активов Учреждения, определяемая по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату;

б) финансово-экономическое обоснование целесообразности совершения Сделки, подписанное руководителем Учреждения или иным уполномоченным им лицом, а также главным бухгалтером (при наличии), содержащее информацию о расходах, связанных с совершением Сделки, экономической эффективности совершения Сделки, обоснование начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем);

в) пояснительная записка с указанием следующей информации:

цели и условия Сделки;

источники финансирования Сделки;

способ определения контрагента;

мотивированное обоснование выбора контрагента;

та;

сроки исполнения обязательств по Сделке;

способ обеспечения исполнения обязательств по Сделке, если Сделка осуществляется с указанным обеспечением;

информация о рисках возникновения просроченной кредиторской задолженности;

г) проект договора (контракта) на совершение Сделки;

д) проекты иных договоров/документов, связанных с исполнением Сделки, в том числе связанных с ее обеспечением (если Сделка осуществляется с обеспечением исполнения обязательств по Сделке) (по решению Учреждения);

е) перечень имущества, передаваемого Учреждением в качестве залога по Сделке, в том числе являющегося предметом Сделки, с указанием его балансовой, залоговой и рыночной стоимости на последнюю отчетную дату и даты ввода в эксплуатацию (в случае ввода такого имущества в эксплуатацию);

ж) справка об отсутствии или наличии обременений на имущество, являющееся предметом Сделки;

з) копии документов, подтверждающих намерения сторон на совершение Сделки;

и) копии договоров, связанных со Сделкой (по решению Учреждения);

к) копии коммерческих предложений на приобретение объектов (товаров, работ, услуг), являющихся предметом Сделки.

3. При необходимости Службой могут быть запрошены у Учреждения дополнительные обосновывающие документы и материалы, необходимые для принятия решения о согласовании совершения Сделки.

Учреждение представляет запрашиваемые в соответствии с абзацем первым настоящего пункта документы и материалы в срок, указанный в таком запросе, который не превышает 10 рабочих дней со дня его получения Учреждением, на бумажном носи-

теле или посредством системы электронного документооборота в адрес Службы.

4. Служба рассматривает необходимые для согласования совершения Сделки документы, информацию и материалы, указанные в пунктах 2 и 3 настоящего Порядка (далее – документы), и согласовывает совершение Сделки либо отказывает в таком согласовании с обязательным указанием причины отказа путем принятия решения о согласовании (отказе в согласовании) совершения Сделки в течение 20 рабочих дней со дня регистрации документов в Службе.

Решение о согласовании (отказе в согласовании) совершения Сделки оформляется письмом, которое подписывает руководитель Службы или иное уполномоченное им лицо.

5. Причиной для отказа в согласовании совершения Сделки является наличие хотя бы одного из следующих оснований:

а) наличие неполной и (или) недостоверной информации, содержащейся в документах;

б) финансово-экономическая необоснованность совершения Сделки;

в) противоречие условий Сделки документам и содержащейся в них информации;

г) несоответствие Сделки целям и видам деятельности Учреждения;

д) совершение Сделки приведет к образованию просроченной кредиторской задолженности;

е) наличие признаков невозможности (существенного затруднения) осуществления Учреждением деятельности, определенной его учредительными документами, в случае совершения Сделки.