ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА

ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

ПРОТОКОЛ № 1

Заседание Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора

г. Екатеринбург 11 февраля 2020 года

**Присутствовали:** 20 членов Совета.

В работе заседания Совета участвовали: Руководитель Уральского управления Ростехнадзора В.М. Ткаченко, заместитель руководителя УУ РТН Д.В. Дрок.

На заседании присутствовали представители членов Общественного совета: Федотов Д.В., Реготунов А.С., Наношкин А.А., Никифоров В.А., Устьянцев А.Т., Лузянин А.С.

**Повестка дня:**

1. Организационный вопрос
2. О плане работы Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора на 2020 год
3. Проблемы выполнения Постановления правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».
4. Задачи строительного комплекса согласно «Федеральной стратегии развития строительной отрасли до 2030 года» и вопросы контроля Саморегулирования в строительстве со стороны Ростехнадзора.
5. Новые требования, изменения в нормативных правовых актах Российской Федерации в области промышленной безопасности в связи с реализацией механизма «регуляторной гильотины», утвержденного Председателем Правительства Российской Федерации 29.05.2019 г. за № 4714п-П36.

Об участии Общественного совета в рассмотрении предложений по внесению дополнений и изменений в Федеральные нормы и правила

**По первому вопросу**

Сообщение сделал руководитель Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора И.С. Солобоев.

К руководителю Уральского управления Ростехнадзора В.М. Ткаченко с заявлениями о выходе из состава Общественного совета обратились члены Совета В.В. Балашенко и А.В. Бухмастов.

**РЕШЕНО:**

**По первому вопросу**

Вывести из состава Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора В.В. Балашенко и А.В. Бухмастова.

**По второму вопросу:**

О плане работы Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора на 2020 год выступил руководитель Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора И.С. Солобоев.

В обсуждении вопроса приняли участие Дрок Д.В., Ворожева С.В.

**РЕШЕНО:**

**По второму вопросу**

1. План работы Общественного Совета при Уральском управлении Ростехнадзора на 2019 год принять за основу (прилагается).
2. Членам Общественного совета до первого марта 2020 года внести дополнительно для рассмотрения на заседаниях Совета вопросы в третьем и четвертом кварталах 2020 года (по два вопроса).

**По третьему вопросу:** Проблемы выполнения Постановления правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» выступили члены Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора Семичев Ю.С., Аптер Г. Б., Целых Д.Е. (Информация прилагается).

В обсуждении вопроса приняли участие Корнилков С.В., Дрок Д.В., Солобоев И.С., Ворожева С.В.

Отмечены преимущества нового порядка аттестации. Прежде всего, наличие единого реестра аттестованных специалистов, возможность работы Аттестационных комиссий предприятий и Территориальных аттестационных комиссий в едином поле Единого портала тестирования (ЕПТ), снижение коррупциогенности процесса аттестации и другие.

В тоже время уже на начальном этапе реализации выявился ряд серьёзных проблем и недостатков порядка аттестации: низкая техническая готовность аттестационных классов, увеличился объем документооборота при оформлении заявки на аттестацию (более чем в два раза), возросли затраты предприятий на организацию работы Аттестационных комиссий, а также повышения квалификации персонала, сложность и избыточность технических требований подключения к ЕПТ. В настоящее время отсутствуют утвержденные типовые программы дополнительного профессионального образования (ДПО).

Принято во внимание, что вышеперечисленные предложения были включены в обращение Комитета по промышленной безопасности Российского союза промышленников и предпринимателей, направленного в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору.

**РЕШЕНО:**

**По третьему вопросу**:

1. Информацию принять к сведению.
2. Обратиться в Центральный аппарат Ростехнадзора РФ с предложением ходатайствовать перед Правительством Российской Федерации об установлении переходного периода для вступления в действие Постановления правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».
3. Выйти с предложением к Общественному Совету при Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору о включении в план работы Совета вопроса о проблемах внедрения нового порядка аттестации по промышленной безопасности.
4. Просить руководство Уральского управления Ростехнадзора провести круглый стол с заинтересованными сторонами для разъяснения и дальнейшей деятельности по новому порядку аттестации по промышленной безопасности.

**По четвертому вопросу** «Задачи строительного комплекса согласно «Федеральной стратегии развития строительной отрасли до 2030 года» и вопросы контроля Саморегулирования в строительстве со стороны Ростехнадзора» выступили члены Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора В. Н. Падчин и Ю. Н. Чумерин (Информация прилагается).

В обсуждении вопроса приняли участие В. М. Ткаченко, С. В. Ворожева, С. В. Корнилков, Я.М. Щелоков

Отмечено, что затягивается разработка Типового контракта для объектов, реализуемых в соответствии Федеральным законом 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Его отсутствие становится одной из причин неравноправного положения Заказчика и Генерального подрядчика, ведёт к срыву сроков ввода объектов строительства, отказу Заказчиков в переносе сроков ввода по причинам, относящихся именно к Заказчикам: доставка оборудования, дополнительные работы, неоплата выполненных работ в срок и в полном объёме и других функциях Заказчика. Это влечет судебную ответственность только Подрядчиков.

Общественный совет отмечает, что в проекте «Стратегия РФ по строительству до 2030 г.» не нашла должного отражения тема: «Обеспечение требований энергетической эффективности зданий и сооружений». Данная тема должна быть рассмотрена в указанной Стратегии, с учетом «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений», в рамках требований Федерального Закона № 384 от 30.12.2009 г.

В 2017 году произошла так называемая регионализация членов СРО в области строительства, согласно которой, лица, осуществляющие строительство, должны быть зарегистрированы на территории субъекта Российской Федерации, в котором зарегистрирована саморегулируемая организация (СРО). Контроль за работой СРО, а в Российской Федерации 230 саморегулируемых организаций в области строительства, по-прежнему остался за центральным аппаратом Ростехнадзора. Это усложняет работу с Саморегулируемыми организациями, делает её медлительной.

**РЕШЕНО:**

**По четвертому вопросу:**

1. Информацию принять к сведению.
2. Обратиться в Центральный аппарат Ростехнадзора и Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации с просьбой ускорить разработку и принятие Типового контракта для объектов строительства в соответствии Федеральным законом 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
3. Просить Центральный аппарат Ростехнадзора выйти с законодательной инициативой о децентрализации контроля за деятельностью саморегулируемых организаций в строительстве, передаче полномочий по контролю (надзору) за деятельностью СРО в области строительства Уральскому управлению Ростехнадзора на территории субъектов Федерации ему поднадзорных.

**По пятому вопросу** «Новые требования, изменения в нормативных правовых актах Российской Федерации в области промышленной безопасности в связи с реализацией механизма «регуляторной гильотины», утвержденного Председателем Правительства Российской Федерации 29.05.2019 г. за № 4714п-П36».

Об участии Общественного совета в рассмотрении предложений по внесению дополнений и изменений в Федеральные нормы и правила» сообщение сделал заместитель руководителя Уральского управления Ростехнадзора Д. В. Дрок (Информация прилагается).

В обсуждении вопроса выступили И.С. Солобоев, Я. М. Щелоков, В. М. Ткаченко.

**РЕШЕНО:**

**По пятому вопросу**

1. Информацию принять к сведению (Информация прилагается).
2. Руководителям комиссий Общественного совета при Уральском управлении Ростехнадзора в срок до 20 февраля направить Руководителю Совета либо руководителю Уральского управления Ростехнадзора предложения по внесению дополнений и изменений в Федеральные нормы и правила в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины».



Руководитель Общественного

Совета при УУ Ростехнадзора Солобоев И.С.

Ответственный секретарь

Общественного совета

при УУ Ростехнадзора Семенов М.Т.

**Приложение ко второму вопросу:**

План работы Общественного Совета

при Уральском управлении Ростехнадзора на 2020 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Рассматриваемые вопросы и мероприятия | Дата рассмотрения | Ответственный за подготовку |
| 1. | Проблемы выполнения Постановления правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365, «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики». | 11 февраля 2020 года | Семичев Ю.С.  Аптер Г.Б.  Целых Д.Е. |
| 2. | Задачи строительного комплекса согласно «Федеральной стратегии развития строительной отрасли до 2030 года» и вопросы контроля Саморегулирования в строительстве со стороны Ростехнадзора. | 11 февраля 2020 года | Падчин В.Н., Чумерин Ю.Н. |
| 3. | Результаты работы Общественной приёмной Уральского управления Ростехнадзора за 2019 год | 12 мая  2020 года | Решетникова М. А. |
| 4. | Анализ травматизма и аварийности в горно-металлургическом комплексе. | 12 мая  2020 года | Соколов А.А., Костромитин В.А. |
| 5. | Выполнение мероприятий, установленных Программой профилактики нарушений обязательных требований Управления на 2019 год | 11 августа 2020 года | Киссельгоф В. В. |
| 6. | Институциональные и технологические проблемы рекультивации нарушенных земель | 11 августа 2020 года | Семячков А.И. |
| 7. | О результатах надзорной деятельности Уральского управления Ростехнадзора за соблюдением организациями с участием государства и муниципального образования Требований о принятии программ и требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» | 11 августа 2020 года | Щелоков Я.М., Семенов М.Т. |

**Приложение к третьему вопросу:**

С [06 ноября 2019](consultantplus://offline/ref=B11CECE55506BB6E65E3172C404CC0F3173BA2C9F7C80BA516E1C36665B9D0335B04A7272E303179E0966EEC42E9AD5226AC92B20FF14BwDT0L) года действует постановление Правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

Постановлением определены четыре категории работников, трудовая деятельность которых связана с опасными производственными объектами (ОПО), обязанных получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности:

* + - * работники, ответственные за осуществление производственного контроля над соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
* работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;
* работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;
* работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

Утверждено Положение об аттестации в области промышленной безопасности (далее – Положение), по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики.

Следует отметить преимущества нового порядка аттестации. Прежде всего, наличие единого реестра аттестованных специалистов, возможность работы Аттестационных комиссий предприятий и Территориальных аттестационных комиссий в едином поле Единого портала тестирования (ЕПТ), снижение коррупциогенности процесса аттестации, экстерриториальный принцип аттестации: Центральной аттестационной комиссии отводится в процессе аттестации только необходимость рассмотрения апелляций, и ряд других заметных нововведений.

Однако реализация документа происходит вяло, сопряжена с целым рядом серьезных проблем.

По данным Российского союза промышленников и предпринимателей в конце 2019 года к Единому порталу тестирования (ЕПТ) были подключены менее 10 организаций, а их десятки тысяч по стране.

Проблемы выявились уже на начальном этапе реализации нового порядка аттестации.

Прежде всего, низкая техническая готовность аттестационных классов, вызванная тем, что необходимо выполнить комплекс технических мероприятий по оснащению предприятий компьютерным классом, закупить программное обеспечение и средства защиты канала передачи данных. Реалии жизни таковы, сто срок поставки оборудования зачастую значительно превышает один месяц. Стоимость мероприятий по подключению класса из семи компьютеров составляет свыше 500 тысяч рублей.

Заметно увеличился объем документооборота при оформлении заявки на аттестацию (более чем в два раза), возросли затраты предприятий на организацию работы Аттестационных комиссий, а также повышения квалификации персонала, сложность и избыточность технических требований подключения к ЕПТ.

Очевидно, что не все владельцы ОПО смогут оперативно подключиться к данной системе и выполнить все требования, тем более, что нормы о проведении аттестации с применением ЕТП вступили в силу через два дня после официального опубликования постановления Правительства РФ.

Стоит также отметить, что Регламентом предусмотрено использование оборудования программного обеспечения единственного разработчика «КОД БЕЗОПАСНОСТИ». Это приводит к тому, что процесс подключения к ЕТП занимает достаточно долгий период времени.

Предприятия вынуждены направлять своих специалистов для аттестации в Территориальную комиссию Ростехнадзора. А это может вызвать коллапс: готовность территориальных комиссий принять такой наплыв аттестуемых представляется сомнительным.

Также вызывает неоднозначность, по каким программам должны проводиться дополнительное профессиональное образование (ДПО). Такие программы не утверждены, не зарегистрированы Минюстом России и не опубликованы. Кроме того, не ясно соотношение типовых программ и областей аттестации, что представляется крайне важным, поскольку согласно пункту 13 Положения области ДПО и заявленные области должны соответствовать друг другу. Непонятными остаются также форма и вид диплома о ДПО.

Документ вызывает очень много вопросов и по внутренним аттестациям работников.

Аттестационные билеты на едином портале формируются из объёма всех правил, входящих в блок аттестации. К примеру, при аттестации по металлургии билет формируется из общих требований законодательства по промышленной безопасности и всех разделов «Правил безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов». При этом работники предприятия с узкой специализацией должны изучать и проходить аттестацию по разделам правил не относящимся к их должностным обязанностям.

При этом не предусмотрена возможность корректировки вопросов в соответствии с должностными обязанностями.

На едином портале отсутствует возможность подготовки к аттестации – пробного тестирования, что значительно снижает процент аттестованных работников. На сайте Ростехнадзора приведены только вопросы, но нет вариантов ответов, что создает непонятность в подготовке и превращает процесс в лотерею.

Еще ряд проблемных ситуаций.

На период ноябрь – декабрь 2019 года, январь 2020 года в городе Екатеринбурге не работала территориальная комиссия, а аттестуемым предлагалось ехать аттестоваться в город Челябинск.

Нет понимания, каким должно быть удостоверение о прохождении дополнительного профессионального образования. Что должно быть в нем указанно? Прописаны укрупненные разделы и каждая область аттестации? Диплом может выдаваться на все заявленные области или надо на каждую область свое удостоверение? Такая неразбериха требует официальных разъяснений Ростехнадзора.

Не понятно будут ли старые удостоверения членов комиссии приниматься в ЕПТ.

Отсутствует проверка Учебных центров на наличие лицензии Министерства образования при сдаче документов на аттестацию.

Отсутствует проверка занесения выданных удостоверений ДПО в Федеральный реестр дополнительного образования (требования Федерального закона «Об образовании).

Возникла зависимость от одного поставщика услуг обучающий портал «EVA», имеющий одинаковый интерфейс с ЕПТ.

Увеличение цены обучения существующим программам «EVA» за счет «крепостного права» дилера назначать цену по региону.

Наши предложения:

Обратиться в Центральный аппарат Ростехнадзора РФ с предложением ходатайствовать перед Правительством Российской Федерации об установлении переходного периода для вступления в действие Постановления правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

Выйти с предложением к Общественному Совету при Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору о включении в план работы Совета вопроса о проблемах внедрения нового порядка аттестации по промышленной безопасности.

Просить руководство Уральского управления Ростехнадзора провести круглый стол с заинтересованными сторонами для разъяснения и дальнейшей деятельности по новому порядку аттестации по промышленной безопасности.

**Приложение к четвертому вопросу:**





Стратегия развития строительной отрасли до 2030 года

**III Международная конференция «РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»**

Основные параметры Стратегии

Основание для разработки

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16 августа 2018 г. №1697-р «Об утверждении плана мероприятий ("дорожной карты") по развитию конкуренции в отраслях экономики Российской Федерации...» (Пункт 1, Раздел V «Строительство»)

**Период реализации**

2019-2030 гг.

**Внесение в Правительство РФ**

1 октября 2019 года

Процесс разработки Стратегии

**Межведомственная рабочая группа при Минстрое России (МРГ)**

11 проектных команд (по основным направлениям)

**Регулярные заседания с обсуждением ключевых вопросов по направлению**

5 круглых столов по ключевым темам:

* **Стратегия развития строительной отрасли: установочное совещание**
* **Ресурсное обеспечение. Рынок строительной техники: текущие тенденции и перспективы развития**
* **Административные процедуры, барьеры в строительстве и совершенствование КНД**
* **Развитие российского рынка строительных материалов как одно из условий эффективной реализации Стратегии**
* **Развитие кадрового потенциала и системы квалификаций в строительстве**

Конференция НОСТРОЙ:

«Стратегия развития строительной отрасли в Российской Федерации» (15.04.2019)

4 стратегические сессии в РАНХиГС:

* **1640 человеко-часов обсуждения**
* **185 участников:**
* **44 представителя ФОИВ и учреждений**
* **30 представителей бизнес-сообщества**
* **75 представителя профобъединений**
* **15 представителей РОИВ**

**-11 представителей научного сообщества**

* **10 другие представители экспертного сообщества**

Всего в работе стратегических сессий, МРГ и других мероприятий участвовало 26 представителей от 10 ФОИВов:

**Минстрой России, Минэкономразвития России, Минтранс России, Минпромторг России, Минкомсвязи России, Минэнерго России, Минздрав России, МЧС России, ФАС России, Ростехнадзор**

2 ФОИВа подали предложения к структуре и тематикам Стратегии, которые были учтены:

**Минобрнауки России, Минприроды России**

Проектные команды и рабочие группы

МИНСТРОИ

РОССИИ

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**КООРДИНАЦИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ ИТОГОВОГО ТЕКСТА СТРАТЕГИИ**

Минстрой гстекм

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ

\*п>««Ж1тйп^ми1

Оялитсгк\* и ГЖмПбЪСШ

ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА

РОССИИ

Аварийный жилищный фонд

**Городская среда и жилищное строительство**

* **Жилищное строительство**
* **Арендное жилье**
* **Развитие городской среды**

**Система требований к строительству**

* **Техническое регулирование**
* **Внедрение современных технологий**

**Инновационное развитие института строительной экспертизы**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ

УНИВЕРСИТЕТ

НОПРИЗ

'настрой"

ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА

РОССИИ

**Функционирование рынка строительных услуг**

* **Контрактная система**
* **Информационное обеспечение**
* **Система допуска на рынок строительства**
* **Потребности в кадрах и квалификациях**

**Отраслевая и университетская наука в строительстве**

* **Подготовка кадров**
* **Научная деятельность**

**Цифровизация строительной отрасли Типовое проектирование**

**Совершенствование ценообразования в строительстве**

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Комплексное развитие**

* **Макроэкономические условия**
* **Рынок стройматериалов**
* **Рынок стройтехники**
* **Инфраструктурное строительство**
* **Промышленное строительство**
* **Экспорт строительных услуг**

**Г радостроительное зонирование, планировка территории, комплексное развитие**

**НОПРИЗ**

**Архитектурно-строительное**

**проектирование**

■

Цель Стратегии

Развитие **конкурентоспособной** строительной отрасли, основанной на **компетенциях** и ориентированной на обеспечение **комфорта** и безопасности жизнедеятельности граждан

**Конкурентоспособность Компетенции Комфорт**



Принципы в основе развития отрасли

1. **Компетенции (развитие отрасли ведет к росту компетенций)**
2. **Кастомизация (совершенствование регулирование с учетом территориальной специфики, сохраняя единство базовых подходов)**
3. **Завершенность (предотвращение и ликвидация «долгостроев»)**
4. **Цифровизация (применение технологий информационного моделирования на всех этапах ЖЦ объекта)**
5. **Технологическое соединение административных, управленческих и строительных процессов, алгоритмизация («бесшовное» регулирование, перевод всех процессов и процедур в электронный вид)**
6. **Типизация (масштабное использование типовых проектных решений преимущественно на базе технологий информационного моделирования)**
7. **Достоверная статистика (сбор достоверных данных в автоматическом режиме и возможность строить предиктивные модели для принятия решений)**
8. **Можешь не регулировать - не регулируй**
9. **Сначала — профессионализм, затем регулирование**

Целевые показатели

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатель** | **Базовое**  **значения**  **(2018)** | **Целевое**  **значение**  **(2030)** |
| **1** | **Инвестиции в здания и сооружения, трлн. руб.\*** | **9,9** | **23,6** |
| **2** | **Объем работ по виду деятельности "Строительство", трлн. руб.\*** | **8,4** | **19,6** |
| **3** | **Вклад строительства в ВВП, %** | **6,0%** | **7,8%** |
| **4** | **Экспорт строительных услуг, млрд. долл.** | **5,6** | **11,9** |
|  | **- *объем экспорта в категории «строительство за границей»*** | **2,0** | **2,4** |
|  | **- объем *экспорта в категории* *«строительство в России*»** | **3,6** | **9,5** |
| **5** | **Доля проектных организаций, применяющих на практике ТИМ,%** | **22%** | **50%** |
|  | **- *строительство за счет бюджетных средств*** | - | **75%** |
|  | ***■ строительство в частном секторе*** | **-** | **30%** |
| **6** | **Рентабельность строительных организаций, %** | **6,1%** | **10,0%** |
| **7** | **Доля R&D в выручке, %** | **N** | **N + 2 п.п.** |
| **8** | **Доля лиц, имеющих установленным образом подтвержденную квалификацию в общем количестве занятых в строительстве, %** | **-** | **100%** |
| **9** | **Среднее значение индекса качества городской среды по Российской Федерации** | **N\*\*** | **N+30** |



**\* *в ценах соответствующего периода***

**•\* базовое *значение показателя за 2018 год будет рассчитано к ноябрю 2019 года***

Основные направления реализации

Стратегии

**Городская среда и жилищное строительство**

****Цель:** *улучшение жилищных условий населения и создание комфортной городской среды* **Задачи:**

* Создание условий для увеличения объемов жилищного строительства до 120 млн кв. с учетом перехода на проектное финансирование
* Переход от «строительства квадратных метров» к формированию современной комфортной городской среды
* Развитие и стандартизация индивидуального жилищного строительства
* Формирование арендного фонда коммерческого, корпоративного и социального использования
* Повышение эффективности использования земельных ресурсов
* Синхронизация территориального и градостроительного планирования с инвестиционными программами и планами развития естественных монополий / ресурсоснабжающих организаций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2022** | 2024 | 2030 |
| **Обеспеченность населения жильем, кв. м на чел.** | 26 | 28-30 | >30 |
| **Средний уровень процентной ставки по ипотечному кредиту, *%*** | 8,4 | 7,9 | 6,9 |
| **Объем ввода в эксплуатацию жилья, млн. кв. м** | 104 | 120 | **120** |
| **Объем многоквартирного жилья в стадии строительства, млн. кв. м** | 151 | 168 | 168 |
| **Доля городов с благоприятной городской средой, *%*** | 45 | 60 | 80 |

**Аварийный жилищныи фонд**

****Цель:** *введение механизмов расселения аварийного жилищного фонда для расселения без*

*привлечения средств федерального бюджета либо с минимальными расходами*

**Задачи:**

* Установление критериев признания жилых домов аварийными и порядка оценки их состояния
* Введение понятия ветхого жилья и установление критериев отнесения жилых домов к этой категории, контроль за состоянием таких домов и проведение мероприятий по их капитальному ремонту
* Расширение механизмов переселения граждан из аварийного жилищного фонда, включающих предоставление жилых помещений по договорам найма, субсидированную льготную ипотеки, дополнительные социальные выплаты на цели обеспечения жильем собственников жилых помещений
* Создание привлекательных для застройщиков условий при реализации механизмов развития застроенных территорий и расширение механизмов привлечения частных инвесторов к развитию застроенных территорий в целях расселения граждан
* Расширение практики использования при проектировании и строительстве жилых домов экономически эффективной проектной документации повторного применения и в перспективе типовых проектных решений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020** | **2025** | **2030** |
| **Расселено аварийного жилищного фонда, млн. кв. м** | 1,14 | 11,98 | - |
| **Переселено граждан из аварийного жилищного фонда, тыс. чел.** | 62,8 | 660,9 | - |

**Техническое регулирование**

****Цель:** *оптимизация системы нормативных документов в строительстве, направленная на снижение нормативных барьеров, повышение производительности труда, ускорение внедрения инноваций, повышение экономической эффективности*

**Задачи:**

* Обеспечение взаимной согласованности НТД путем создания механизма разработки НТД и НПА в строительстве, исключающего случаи принятия документов без согласования с Минстроем России
* Переход от жесткого предписывающего метода нормирования на «гибкий функционально-ориентированный метод» путем введения документов обязательного применения - строительных норм, устанавливающих эксплуатационные требования к объекту нормирования в виде задач
* Снижение потребности в разрабатываемых СТУ
* Создание федерального реестра нормативных документов в строительстве, позволяющего участникам строительного процесса получить достоверную и точную информацию обо всех документах, применяемых в строительстве
* Перевод к 2030 году всех НТД в машиночитаемый формат и расширение возможностей автоматизированного проектирования и автоматизированной проверки
* Сокращение сроков внедрения передовых технологий и материалов, гармонизация НТД с учетом лучших мировых практик, актуализация НТД для внедрения передовых технологий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | **2020** | 2022-  2024 | 2025-  2030 |
| Число НТД в машиночитаемом формате, ед. | 10 | 60 | **>100** |
| Число обязательных требований при проектировании и строительстве, ед. | 7 000 | 3 000 | 2 000 |



**Совершенствование ценообразования в строительстве**

**Цель:** *создание и развитие государственной сметно-нормативной базы, государственного мониторинга стоимости строительных ресурсов и информационных систем, обеспечивающих возможность оперативного определения экономически обоснованной стоимости строительства на разных этапах жизненного цикла ОКС***Задачи:**

* Создание государственной системы мониторинга цен строительных ресурсов с применением современных информационных систем и максимально широкого спектра источников информации, отвечающих требованиям надежности и достоверности
* Создание системы управления стоимостью строительства на всех этапах жизненного цикла объекта с заданной точностью, с использованием технологий информационного моделирования и сочетания статистических и расчетных методов формирования сметных нормативов
* Дальнейшее совершенствование единой государственной сметно-нормативной базы, включая:
* Актуализация федеральной сметно-нормативной базы с учетом цен 2020 года (ФСНБ 2020)
* Поэтапный переход к ресурсной модели ценообразования в строительстве
* Восстановление института нормирования и ценообразования в строительстве
* Внедрение и развитие системы дополнительного профессионального образования и высшего образования для будущих научных кадров в сфере ценообразования и сметного нормирования
* Создание цифровой платформы системы ценообразования в строительстве

**Инновационное развитие института строительной экспертизы**

****Цель:** *трансформация в институт управления эффективностью строительных проектов*

**Задачи:**

* Переход к строительному инжинирингу (консультационное обеспечение строительства, охватывающее все этапы жизненного цикла ОКС)
* Создание цифровой среды института строительной экспертизы, интегрированной с государственными информационными системами обеспечения градостроительной деятельности
* Создание эффективной системы управления стоимостью объекта капитального строительства в рамках строительного инжиниринга
* Дальнейшее формирование экспертного состава на базе государственной аттестации экспертов, создание условий для повышения качества проектирования, включающих профессиональное образование, непрерывное профессиональное обучение и повышение квалификации кадров
* Создание новых сервисов и услуг

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020** | 2024 | 2030 |
| **Доля экспертных организаций, интегрированных в ЦС ИСЭ, *%*** | 0 | 25 | 90 |
| **Доля проектов, по которым осуществляется комплексное экспертное сопровождение (от нулевой стадии до завершения строительства), *%* \*** | 10 | 50 | 70 |
| **Доля документации, представленной на экспертизу и разработанная с применением ТИМ, *%*** | 5 | 30 | 50 |



**\* *для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства***

**Функционирование рынка строительных услуг.**

******Система государственных и корпоративных закупок**

Цель: *формирование системы закупок, обеспечивающей:*

* *отбор участника закупок способного обеспечить своевременное и качественное исполнение контракта*
* *эффективное расходование средств*
* *высокое качество конкурентной среды*

**Задачи:**

* Внедрение специального регулирования системы госзакупок в строительстве
* Смещение баланса при выборе подрядчика от критерия «цена» к большему учету критерия «качество, квалификация, компетенции»
* Автоматизация и цифровизация процессов и синхронизация данных в различных информационных системах
* Внедрение обязательного привлечения профессиональных участников рынка строительных услуг (технического заказчика) к заключению контрактов и их исполнению и/или повышение требований к квалификации заказчика
* Создание системы долгосрочного планирования и осуществления долгосрочных закупок в сфере строительства
* Переход на контракты жизненного цикла

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | 2020 | 2022 | 2030 |
| Доля закупок с применением новых подходов к оценке участников закупок, *%* | 0 | 50 | 90 |

**Функционирование рынка строительных услуг.**

******Система допуска на рынок строительных работ и услуг**

**Цель:** *запуск и поддержание**«положительной селекции», усиливающей добросовестных изыскателей, строителей и проектировщиков, при одновременной минимизации давления на бизнес и повышении прозрачности и доступности прохождения обязательных процедур*

**Задачи:**

* Наделение надзорных органов правом передавать функции в СРО в случаях эффективности контроля со стороны СРО
* Повышение уровня доверия потребителей к системе саморегулирования в строительстве
* Повышение значимости и ответственности специалистов по организации строительного производства
* Введение прав и функций СРО по контролю заключения и исполнения их членами договоров подряда
* Смещение баланса от государственного надзора за СРО к мониторингу деятельности СРО национальными объединениями при сохранении государственного надзора за деятельностью национальных объединений
* Введение обязанностей членов СРО предоставлять в СРО сведения об объектах
* Исключение дублирования обеспечительных мер при выполнении работ в рамках государственных и муниципальных контрактов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| | Показатель | 2020 | 2022 | 2030 |
| Внедрение механизмов ответственности физических лиц в строительной отрасли | + |  |  |
| Внедрение системы мониторинга и анализа аварий |  | + |  |
| Доля саморегулируемых организаций в строительстве, заключивших соглашения с органами государственного строительного надзора, *%* | 0 | 10 | 40 |
| Доля лиц, включенных в НРС, в общем количестве занятых в строительстве организаторов строительного производства (мастера, прорабы, ГИПы), *%* | 24 | 100 | 100 |

**Функционирование рынка строительных услуг.**

******Контрольно-надзорная деятельность в строительной отрасли**

**Цель:** *повышение безопасности строительных работ, объектов капитального строительства при одновременной минимизации давления на предпринимателей*

**Задачи:**

* Внедрение действенных механизмов предупреждения причинения вреда:
* эффективный контроль качества строительных материалов, результатов инженерных изысканий, проектной документации, строительных работ;
* тщательную оценку рисков ухудшения качества окружающей среды и снижения экологической безопасности на стадии выбора земельного участка для строительства
* обеспечение эффективного экологического контроля за соблюдением требований в области охраны окружающей среды при строительстве
* обеспечение неизбежности привлечения к ответственности за нарушение обязательных требований в строительстве, в том числе административной, дисциплинарной и имущественной
* Формирование эффективной системы расследования причин аварий, учета и анализа результатов расследования
* Разграничение роли государственной экспертизы и государственного строительного надзора
* Формирование эффективной системы непрерывного повышения уровня компетенций и квалификации кадрового состава органов государственного строительного надзора в части знаний методологии государственного строительного надзора

**Развитие системы профессионального образования в строительстве и системы квалификаций**

**Цели:**

*Образование: обеспечение строительной отрасли квалифицированными кадрами, эффективное развитие кадрового потенциала на основе формирования навыков и компетенций, отвечающих современным и перспективным потребностям отрасли*

*Система квалификаций: выстраивание современной отраслевой системы квалификаций, ориентированной на формирование* **у** *специалистов компетенций, необходимых для эффективной реализации строительной отраслью своей роли в решении задач социально-экономического развития страны*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | **2020** | 2025 | 2030 |
| Формирование системы мониторинга состояния рынка труда в строительной отрасли к 2025 году |  | + |  |
| Доля лиц, включенных в НРС, в общем количестве занятых в строительстве организаторов строительного производства (мастера, прорабы, ГИПы),% | 24% | 100% | **100**% |
| Доля лиц, включенных в НРС, в общем количестве занятых в строительстве организаторов строительного производства (мастера, прорабы, ГИПы),% | **10**% | 50% | 80% |

**Наука в строительстве, архитектуре и градостроительстве**

****Цель:** *создание эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала ученых и специалистов в области архитектуры***,** *градостроительства и строительных наук*

**Задачи:**

* **Повышение эффективности и результативности проводимых фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и разработок**
* **Обеспечение доступности научно-исследовательской инфраструктуры для всех отечественных исследователей**
* **Систематизация научных и научно-технологических заделов в области архитектуры, градостроительства и строительства**
* **Проведение регулярного мониторинга проводимых фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области архитектуры, градостроительства и строительства**
* **Развитие взаимовыгодного международного научного и научно-технического сотрудничества**
* **Повышение уровня участия России в международных системах научно-технической экспертизы и прогнозирования**
* **Создание системы стимулирования вовлечения талантливой молодежи в научную и творческую деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020** | **2025** | **2030** |
| **Количество ведущих научных и научно-педагогических школ, получивших поддержку, шт.** | **50** | **75** | **100** |
| **Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей, *%*** | **45,6** | **50,5** | **51,5** |
| **Количество поддержанных российских научных журналов с целью их вхождения в международные наукометрические базы данных, шт.** | 12 | **15** | **18** |
| **Доля обновленной приборной базы и программного обеспечения в организациях, выполняющих научные исследования и разработки, *%*** | **1** | **15** | **30** |
| **Обеспечение участия российских ученых и организаций в международных научных союзах, ассоциациях и иных профессиональных объединениях (индекс)** | **N** | - | **N х 2** |



**Цифровизация строительной отрасли**

Цель: *Повышение качество управления ОКС на всех стадиях ЖЦ с помощью внедрения ТИМ Формирование единого цифрового пространства* Задачи:

* Принятие мер по стимулированию внедрения ТИМ в рамках государственных и муниципальных контрактов
* Создание условий для развития информационного моделирования в строительстве (классификатор строительной информации, учет при КНД факта ведения информационной модели, право представления на экспертизу информационной модели с возможностью сокращения стоимости и сроков экспертизы, внедрение профессиональных стандартов, формирование нормативной правовой базы трехмерного описания здания и сооружения в ЕГРН и ГИСОГД и т.п.)
* Перевод процедур (взаимодействия участников градостроительных отношений) в электронный вид
* Обеспечение хранения документов градостроительной деятельности в электронной форме, а также сбор и публикация статистики в автоматическом режиме путем извлечения данных из информационных систем

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | **2020** | 2024 | 2030 |
| Доля проектных организаций, применяющих на практике ТИМ, *%* | 24% | 45% | 50% |
| Доля построенных и реконструированных ОКС, имеющих информационную модель, % | 5% | **20**% | 65% |
| Удельный вес осуществления в электронной форме процедур, включенных в исчерпывающие перечни процедур, % | 10% | 100% | **100**% |



**Типовое проектирование в строительстве**

**Цель:** *повышение эффективности государственных и частных инвестиций путем введения типового проектирования и создание реестра ОКС различного функционального назначения, конструкций, изделий и технологического оборудования, в том числе с применением ТИМ*

**Задачи:**

* формирование организационно-административной и программно-технической инфраструктуры
* актуализация нормативно-правовой базы
* создание нормативно-технической и сметной баз для типового проектирования
* совершенствование и упрощение механизма экспертизы типовых проектов
* наполнение библиотеки типовых проектных решений
* наполнение реестра типовых проектов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | **2020** | 2024 | 2030 |
| Доля построенных объектов капитального строительства в рамках государственного финансирования с применением типовых проектов |  | 30% | 75% |

**Градостроительное зонирование, планировка территории, комплексное развитие**

****Цель:** *повышение эффективности градостроительного проектирования с учетом актуальных задач устойчивого развития территории и повышения качества среды жизнедеятельности граждан.*

**Задачи:**

* Повышение эффективности градостроительного проектирования с учетом актуальных задач устойчивого развития территории и повышения качества среды жизнедеятельности граждан
* Взаимоувязка документов стратегического социально-экономического планирования и документов территориального планирования муниципального и регионального уровней
* Взаимоувязка территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территорий муниципальных образований
* Развитие компетенций и профессионального потенциала основных участников разработки градостроительной документации
* Формирование единой и доступной для понимания всех участников градостроительной деятельности (в том числе населения и инвесторов) терминологии и понятийного аппарата
* Применение современных технологий для вовлечения стейкхолдеров (населения, собственников и иных заинтересованных сторон) в подготовку и реализацию градостроительной документации
* Повышение качества реализуемых проектов в области градостроительного и архитектурно-строительного проектирования в целях формирования комфортной городской среды, отвечающей запросам общества

**■НОПРИЗ**

**Архитектурно-строительное проектирование и инженерные изыскания**

**Цель:** *обеспечение высокого качества работ в соответствующего современным требованиям к безопасности, эффективности, технического развития (цифровизации), а в конечном итоге - обеспечение качества и комфортности среды жизнедеятельности человека*

**Задачи:**

* Переход на многостадийное проектирование и инженерные изыскания с различным уровнем детализации (LOD) проекта
* Обеспечение непрерывности данных на всех этапах градостроительной деятельности
* Совершенствование системы профессионального образования изыскателей и проектировщиков
* Усиление контроля за качеством полевых работ при инженерных изысканиях
* Разделение понятий «архитектурно-строительное» и «инженерно-технологическое» (промышленное) проектирование
* Обеспечение условий для повышения роли архитектора на всех этапах градостроительной деятельности и др.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020** | **2024** | **2030** |
| Доля организаций, использующих технологии информационного моделирования (в части инженерных изысканий и проектирования), *%* | 24 | 40 | 50 |
| Доля проектных организаций, использующих отечественное программное ^ обеспечение*,%* | | 30 | 50 |

**Внедрение технологий «Умный город»**

****Цель:** *повышение качества управления городами и уровня жизни населения в них за счет*

*внедрения передовых цифровых и инженерных технологий (решений)*

**Задачи:**

* повышение надежности и эффективности электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, систем обращения с отходами
* повышение мобильности граждан и эффективности организации транспортных систем города
* повышение эффективности проектирования строительства и эксплуатации объектов недвижимости
* повышение объема, качества и доступности в электронной форме информации об объектах и ситуации в городе, сервисов для ее обработки
* повышение качества предоставляемых услуг и вовлеченности всех заинтересованных сторон в процессы управления городом
* повышение эффективности использования городских территорий
* формирование и обеспечение развития инновационной инфраструктуры, решающей задачи технологического развития и развития человеческого капитала

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2020** | 2024 | 2030 |
| **Среднее значение индекса эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в субъектах Российской Федерации («IQ городов»)** | **N+5%** | **N+30%** | **N+50%** |
| **Доля жителей городов старше 14 лет, имеющих возможность участвовать с использованием цифровых технологий в решении вопросов городского развития** | 10**%** | **60%** | **80%** |

******Комплексное развитие**

Промышленное

строительство

Инфраструктурное

(транспортное)

строительство

Строительство объектов социальной инфраструктуры

Функционирование строительной отрасли в рамках ЕДЭС

Экспорт услуг в строительной отрасли

Экспорт услуг в строительной отрасли

Снижение зависимости от иностранных технологий в области строительства промышленных объектов, особенно технически сложных и уникальных крупных объектов

Обеспечение реализации Комплексного плана модернизации и расширения магистральной транспортной инфраструктуры до 2024 года и других стратегических документов

Обеспечение социальных гарантий граждан, комплексное развитие с целью создания современной, качественной городской среды, обеспеченной необходимыми объектами инфраструктуры

Усиление инвестиционной активности России в реализации крупнейших совместных инвестиционных проектов строительства и реконструкции на уровне ЕАЭС

Увеличение объемов экспорта строительных услуг

Строительные материалы и оборудование Строительно-дорожная техника

**Промышленное строительство**

Цели и задачи:

* Снижение зависимости от иностранных технологий в области строительства промышленных объектов, особенно при проектировании и строительстве технически сложных и уникальных крупных объектов
* Стимулирование развития современных строительных предприятий-интеграторов полного цикла, способных реализовывать масштабные индустриальные проекты под ключ
* Приоритизация компетенций и квалификации при выборе подрядчика в промышленном строительстве
* Снижение необходимого размера обеспечения исполнения контрактов исходя из годовой, а не полной стоимости работ для расширения круга потенциальных подрядчиков
* Масштабное использование типовых проектных решений в сфере промышленного строительства преимущественно на базе технологий информационного моделирования
* Повышение кадрового потенциала путем развития квалификаций в сфере промышленного строительства, развитие компетенций работников отрасли

**Инфраструктурное (транспортное) строительство**

**Цель:**

*Обеспечение реализации Комплексного плана модернизации и расширения магистральной транспортной инфраструктуры до 2024 года и других стратегических документов*

*Непрерывное повышение качества работ путем внедрения новых строительных технологий и улучшения организации труда*

**Задачи:**

* Увеличение горизонта планирования программных документов в области транспортной инфраструктуры уровня субъектов Российской Федерации
* Снижение необходимого размера обеспечения исполнения контрактов исходя из годовой, а не полной стоимости работ для расширения круга потенциальных подрядчиков
* Ускорение темпов актуализации действующей сметно-нормативной базы
* Доведение доли контрактов, предусматривающих использование новых технологий и материалов, до 80% от общего объема
* Мониторинг резерва мощностей для недопущения его дефицита с учетом потенциального объема заказов частных лиц, не включенных в документы стратегического планирования
* Содействие формированию рынка аренды дорожной строительной техники в регионах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | **2022** | **2024** | **2030** |
| Повышение индекса качества транспортной инфраструктуры относительно уровня 2017 года, % | 4 | 15,5 |  |
| Доля автомобильных дорог регионального значения, соответствующих нормативным требованиям, % | 44,9 | 50,9 |  |



**\* *прогноз до 2030 года в настоящее время не сформирован***

**Функционирование строительной отрасли в рамках ЕАЭС**

**Цель:**

*усиление инвестиционной активности России в реализации крупнейших совместных инвестиционных проектов строительства и реконструкции на уровне ЕАЭС предоставление актуальной официальной информации о крупнейших совместных инвестиционных проектах, реализуемых на территории ЕАЭС*

*формирование взаимосогласованной системы нормативных документов в строительстве, гармонизированную с международными стандартами*

**Задачи:**

* Увеличение стоимостного объема российских инвестиций в проекты в области энергетического и промышленного строительства в государствах-членах ЕАЭС
* Создание благоприятных условий для улучшения инвестиционной активности государств-членов ЕАЭС на территории Российской Федерации
* Организация мониторинга реализации инвестиционных планов крупнейших компаний государств-членов ЕАЭС
* Создание наднациональной платформы индустриальных и инфраструктурных проектов, реализуемых в формате государственно-частного партнерства в рамках ЕАЭС, с формированием общей базы по инвестпроектам
* Дальнейшее наполнение и расширение базы данных крупнейших инвестиционных проектов промышленного строительства, включая объекты инфраструктуры в государствах-членах ЕАЭС

**Экспорт услуг в строительной отрасли**

**Цель:** *увеличение объемов экспорта строительных услуг* Задачи:

* Приоритизация развития и создания механизмов поддержки экспорта в тех секторах, где Россия имеет значительный потенциал наращивания компетенций в среднесрочной перспективе и глобальную конкурентоспособность (атомная энергетика, трубопроводный транспорт, дорожное и мостостроение и др.)
* Наращивание компетенций (в том числе за счет участия в зарубежных проектах) в ряде секторов строительства (строительство сложных энергетических объектов, транспортной инфраструктуры, производственных комплексов, сложных инженерных сооружений, военных объектов)
* Расширение страновой диверсификации экспорта
* Снижение издержек российских поставщиков строительных услуг при выходе на внешние рынки
* Гармонизация норм и правил российской строительной отрасли с международными стандартами в тех страновых сегментах и видах строительства, где Россия имеет экспортный потенциал

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2020 | 2025 | 2030 |
| Объем экспорта строительных услуг Россией в целом, млрд. долл. | 6,0 | 8,4 | 11,9 |
| Объем экспорта строительных услуг в категории «Строительство за границей», млрд. долл. | 1,8 | 2,1 | 2,4 |
| Объем экспорта строительных услуг в категории «Строительство в России», млрд. долл. | 4,2 | 6,3 | 9,5 |

**Цель:**

*Устойчивое и сбалансированное развитие промышленности строительных материалов на основе прогнозирования внутреннего и внешнего спроса и управления производственными возможностями*

*Рост числа производств, использующих наилучшие технологии в области организации производства и выпуска качественной, доступной и энергоэффективной продукции*

*Развитие тесной кооперации с отраслью машиностроения и снижение зависимости от зарубежных технологий, оборудования и сырьевых компонентов*

**Задачи:**

* Поддержание внедрения современных технологий
* Проведение импортозамещения за счет развития российской базы машиностроения
* Создание условий для вовлечения техногенных и коммунальных отходов в производство строительных материалов
* Обеспечение условий для снижения транспортной составляющей в себестоимости продукции
* Создание системы мониторинга баланса спроса и предложения стройматериалов и прогнозирование потребностей строительной индустрии

2020 2025 2030

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Технологичность строительных материалов\*, тыс. руб. на 1 кв. м | 37,9 | 37 | 36 |
| Доля ввоза\*\* стройматериалов в потреблении в России в стоимостном выражении в сопоставимых ценах, *%* | 2,5 | 2 | 1,5 |
| Использование и обезвреживание отходов производства и потребления в промышленности стройматериалов, млн. тонн | 30 | 50 | 75 |
| Использование и обезвреживание отходов производства и потребления в промышленности стройматериалов, млн. тонн | 85 | 90 | 95 |



**\* *отношение объема работ по виду деятельности -строительство■■* к общему *объему ввода площади зданий (жилых* и *нежилых) за последние* 5 *лет в сопоставимых ценах***

**\*• *с учетом ввоза из стран ЕАЭС и импорта из других стран***

**Цель:** *расширение номенклатуры и инновационное развитие техники российского производства для снижения зависимости отечественных потребителей от техники*

*импортного производства*

**Задачи:**

* Стимулирование производств, имеющих современную технологическую базу, компетенции и высокий экспортный потенциал
* Создание высокоэффективной доступной (по территориальному и ценовому признаку) сервисной модели по обслуживанию техники (в том числе гарантийному)
* Стимулирование спроса, включая стимулирование обновления существующего парка техники за счет развития механизмов финансирования, в том числе лизинга строительной техники и технологического оборудования для ДСК (включая предприятия, изготавливающие готовые домокомплекты для ИЖС)
* Содействие формированию рынка аренды дорожной строительной техники в регионах
* Увеличение степени локализации выпуска продукции иностранных производителей
* Создание института сертификации серийно выпускаемой техники, а также комплектующих изделий, агрегатов и запасных частей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | *2020* | 2025 | 2030 |
| Доля российской продукции специализированного машиностроения на внутреннем рынке, *%* | 45 | 70 | >75 |

**Функционирование рынка строительных услуг.**

******Система допуска на рынок строительных работ и услуг**

Предлагаем внести в решение Общественного Совета Уральского Ростехнадзора следующие пункты:

1.Обратиться в Центральный аппарат Ростехнадзора и Министерства строительства Российской Федерации завершить много раз переносимую работу по разработке Типового контракта объектов по ФЗ-44 и ФЗ-223.

Неравноправность Заказчиков и Генподрядчиков ведет к срыву сроков ввода объектов, к судебной ответственности только Подрядчиков, к отказу Заказчиков переноса ввода по причинам, относящимся к Заказчику: доставка оборудования, дополнительные работы, неоплата выполненных работ в срок и в полном объеме и других функций Заказчика.

Это привело к претензиям от Заказчиков к Подрядчикам за период 2017-2019 гг в размере 960 млн. рублей, что приведет вскоре к большому числу банкротств строителей согласно новой ответственности за сроки ввода объектов (в основном в одностороннем порядке).

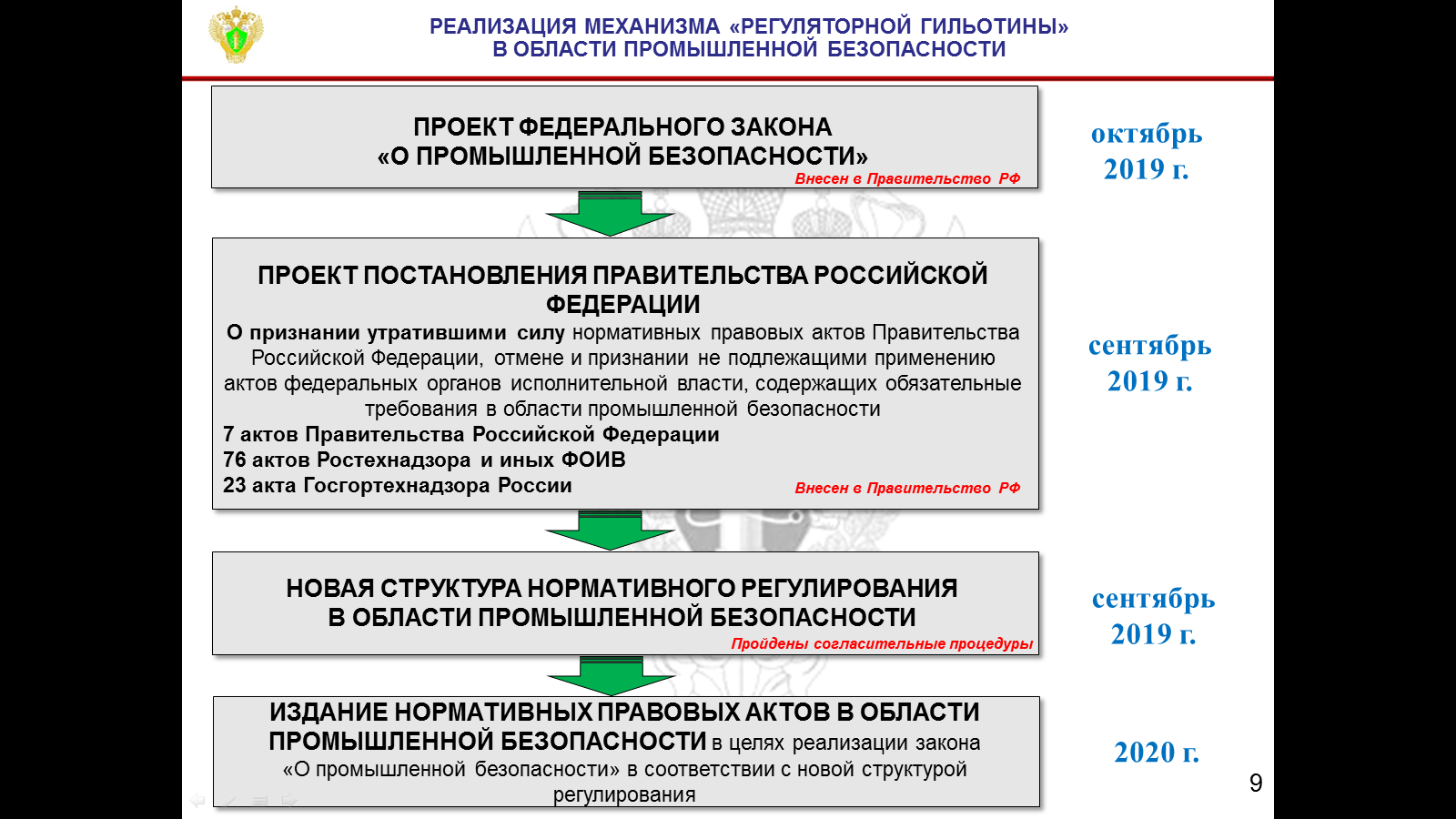
1. Согласно Ф3-372 в саморегулировании в 2017 году произошла регионализация членов СРО, т.е. обязательный возврат членов СРО в регионы с их регистрацией (в основном из Москвы и Санкт-Петербурга).

Но контроль за работой СРО остался прежний - за центральным аппаратом Ростехнадзора.

Предлагаем обратиться в Центральный аппарат крайне перегруженный работой с 230 СРО России и вследствие этого крайне медлительный, передать эти функции контроля также на региональный уровень, в частности в Уральский Ростехнадзор.

**Приложение к пятому вопросу:**

****

****