



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ “СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА” В 2023 ГОДУ

ДМИТРИЙ ПОЖАРОВ,
ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ

МОСКВА, 2024

Участники Союза на карте России и Беларуси



77

участников

- товарный бетон и ЖБИ
- цемент
- химические и минеральные добавки
- нерудные материалы
- производители оборудования
- испытательные лаборатории

27

регионов России и Беларуси

от Камчатки до Калининграда

23

члена Экспертного совета

из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего
Новгорода, Ульяновска, Владимира и
Минска

НОВЫЕ ЧЛЕНЫ СОЮЗА

1. ФордеВинд (Москва)
 2. Белорусская цементная компания (Минск)
 3. Полипласт-УралСиб (Первоуральск)
 4. БЕТОНСТРОЙ и К (Иркутск)
- и еще 18 новых участников



МЕРОПРИЯТИЯ СОЮЗА

Представители Ассоциации, в том числе члены ее Экспертного совета, активно принимают участие с докладами и выступлениями в крупнейших отраслевых конференциях бетонной и строительной отрасли (BetonConf 2023, Международный строительный форум «Цемент.Бетон.Сухие смеси 2023», «Рынок щебня-2023», конференция «Бетон. На стыке науки» НИИ СМиТ, конференции RUCEM, семинар MC Bauhemie)





МЕРОПРИЯТИЯ СОЮЗА

Обсуждаемые вопросы:

- подтверждение соответствия бетонных смесей и строительных растворов;
- введение госконтроля за производством строительных материалов;
- актуальность регламентации входного строительного контроля товарного бетона на строительном объекте;
- вопросы взаимодействия изготовителей бетонной продукции и застройщиков;
- вопросы автоматизации и внедрение новых промышленных технологий и оборудования на производстве



НАШИ ВЕБИНАРЫ

- Минеральные добавки для бетонов. Особенности применения (30 участников)
- Рециклинг в производстве бетонной продукции: обзор практики применения (80 участников)
- Актуальные вопросы декларирования соответствия бетонной продукции (150 участников)



ОНЛАЙН МЕРОПРИЯТИЯ





ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НИИЖБ

- Совещание (круглый стол) по обсуждению применения форм оценки соответствия смесей и растворов бетонных
- Участие в дискуссионном совещании по теме «Переработка и утилизация золошлаковых отвалов ТЭЦ, проблемы, перспективы и задачи по их решению»
- Организация сессии НИЦ «Строительство» на тему: «Современные технологии бетонов» на X Международном строительном форуме и выставке TechnoBuild 100+



УЧАСТИЕ В КОНСУЛЬТАТИВНЫХ ОРГАНАХ И ТК

- НТС по развитию промышленности строительных материалов (изделий) и строительных конструкций при Минпромторге
- Технический комитет по стандартизации ТК 144 «Строительные материалы и изделия»
- МРГ по повышению объемов утилизации золошлаковых отходов при Минэнерго России
- МРГ по противодействию незаконному обороту потребительских непродовольственных товаров под руководством руководителя Автономной некоммерческой организации «Российская система качества»
- РГ по актуализации ГОСТ по щебню для дорожных и строительных работ



ГОСТ Р 58763-2019 «ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ. ПРАВИЛА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СМЕСЕЙ И РАСТВОРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

Россия, 140053, Московская обл., г. Котельники мкрн. Силикат, д.41.
телефон +7 (495) 796-80-40, e-mail: info@concreteunion.ru, сайт: www.concreteunion.ru

04.12.2023 № 36/23

О переносе ГОСТ 58763-2019

Председателю
ТК 079 «Оценка соответствия»
Блудян М.А.

Копия:
Руководителю Росстандарта
Шалаеву А.П.

Уважаемая Марина Анатольевна!

В соответствии с приказом Росстандарта от 29.11.2022 № 1393-ст перенесена дата введения в действие ГОСТ Р 58763-2019 «Оценка соответствия. Правила декларирования соответствия смесей и растворов строительных» (далее ГОСТ Р 58763-2019) на 1 января 2024 г с правом досрочного применения.

В настоящее время Национальной ассоциацией «Союз производителей бетона», НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» и Ассоциацией «Союз производителей сухих строительных смесей» по результатам публичного обсуждения, закончившегося 24 октября 2023 года, ведется работа по подготовке сводки отзывов на первую редакцию проекта ГОСТ Р 58763-2019, а также проект его окончательной редакции с учетом принятых замечаний и предложений заинтересованных лиц, что потребует дополнительного времени.

Пересмотр данного стандарта включен в программу стандартизации, утвержденную Росстандартом за счет средств разработчика.

Основной задачей разработки изменений в ГОСТ Р 58763-2019 является конкретизация порядка и процедур декларирования соответствия смесей и растворов строительных (в том числе, смесей бетонных и сухих строительных смесей), а также установление взаимосвязи с постановлением Правительства РФ от 24 июля 2021 г. N 1265 «Об утверждении правил обязательного подтверждения соответствия продукции, указанной в абзаце первом пункта 3 статьи 46 Федерального закона «О техническом регулировании» и ГОСТ Р 54008-2022 «Оценка соответствия. Правила декларирования соответствия».

На основании вышеизложенного просим Вас согласовать вопрос о переносе даты введения ГОСТ Р 58763-2019 на один год до 1 января 2025 года с правом досрочного применения и направить обращение в адрес Росстандарта с просьбой о принятии соответствующего приказа.

Директор
НА «Союз производителей бетона» Д.Е. Пожаров

Исполнительный директор
НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» Д.Ю. Мартынкина

Управляющий
Ассоциации «Союз производителей
сухих строительных смесей» Р.Н. Борисов

Исполнитель:
Олег Сухарев тел. 8(916) 691-36-55

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58763-XXXX
(проект, первая редакция)

Оценка соответствия

ПРАВИЛА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
СМЕСЕЙ И РАСТВОРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ

Настоящий проект не подлежит применению до его утверждения



Москва
Российский институт стандартизации
2024

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

ТР ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ» (ПРОЕКТ)



Приложение 7
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
«О безопасности строительных материалов и изделий»
(ТР ЕАЭС ___/202_)

Схема декларирования соответствия 8д

«Отчет по результатам инспекции заводского производственного контроля вида продукции»: документ, которым орган инспекции типа А удостоверяет выполнение изготовителем всех элементов заводского производственного контроля для обеспечения стабильности соответствия выпускаемого вида продукции требованиям, установленным стандартами, включенными в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента.

«Свидетельская оценка»: наблюдение органом инспекции типа А за проведением изготовителем продукции исследований (испытаний) и измерений продукции в собственной испытательной лаборатории.

«Заводской производственный контроль»: документированный постоянный внутренний контроль производства продукции, осуществляемый изготовителем продукции требованиям, установленным техническим регламентом и технической документацией изготовителя.

1. Схема декларирования соответствия 8д

Схема декларирования соответствия 8д применяется для выпуска в обращение на территории Союза серийно выпускаемых строительных материалов и изделий при наличии у заявителя собственной испытательной лаборатории, участвующей в заводском производственном контроле, способность осуществления которого и его фактическое проведение оценены органом инспекции типа А, который включен в единый реестр органов по оценке соответствия Союза и аккредитован в порядке, установленном законодательством государства - члена Союза.

Декларирование соответствия по схеме 8д применяется на основании собственных доказательств заявителя и доказательств, полученных с участием органа инспекции типа А и, при необходимости, аккредитованной испытательной лаборатории (центра), если собственная испытательная лаборатория заявителя не имеет возможности провести исследования (испытания) и измерения вида продукции всем существенным характеристикам, установленным настоящим техническим

25	Товарный бетон. Растворы строительные. Сухие строительные смеси. Добавки для бетонов и строительных растворов	25.1. Товарный бетон	Класс 4	Декларирован не/ 1д, 2д, 8д	1. Характеристики бетонных смесей: 1.1. Удобоукладываемость; 1.2. Средняя плотность; 1.3. Расслаиваемость; 1.4. Пористость; 1.5. Температура; 1.6. Сохраняемость свойств во времени; 1.7. Объем вовлеченного воздуха. 2. Характеристики бетона: 2.1. Прочность; 2.2. Средняя плотность; 2.3. Морозостойкость;	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
----	---	----------------------	---------	--------------------------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------

Предложена новая форма подтверждения соответствия 8д, предполагающая наличие у производителя собственной испытательной лаборатории и отчета по результатам инспекции заводского производственного контроля вида продукции органом инспекции (в редакции 20.12.2023)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ О ГОСКОНТРОЛЕ (ПРОЕКТ)



Проект

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «___» _____ 20__ г. № _____

МОСКВА

Об особенностях организации и осуществления федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением требований, установленных техническими регламентами в отношении колесных транспортных средств (шасси) и компонентов транспортных средств (шасси), находящихся в обращении (до начала их эксплуатации), автомобильного бензина, дизельного топлива, судового топлива и мазута, или обязательных требований, подлежащих применению до дня вступления в силу технических регламентов в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», в отношении электрической энергии в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 18 Федерального закона от 8 марта 2022 г. № 46-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т:**

1. Провести с 1 февраля 2024 г. по 1 марта 2025 г. на территории Российской Федерации эксперимент по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований в отношении отдельных видов продукции (далее – эксперимент, отдельные виды продукции).

2. Установить, что с 1 февраля 2024 г. по 1 марта 2025 г. федеральный государственный контроль (надзор) за соблюдением требований, установленных техническими регламентами в отношении колесных транспортных средств (шасси) и компонентов транспортных средств (шасси), находящихся в обращении (до начала их эксплуатации), автомобильного бензина, дизельного топлива, судового топлива и мазута, или обязательных требований, подлежащих применению до дня вступления в силу технических регламентов в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», в отношении электрической энергии в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц осуществляется в отношении отдельных видов продукции с учетом особенностей, утвержденных настоящим постановлением.

3. Утвердить прилагаемые:

Положение об особенностях организации и осуществления федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением требований, установленных техническими регламентами в отношении колесных транспортных средств (шасси) и компонентов транспортных средств (шасси), находящихся в обращении (до начала их



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

Россия, 140053, Московская обл., г. Котельники мкрн. Силикат, д.41.
телефон +7 (495) 796-80-40, e-mail: info@concreteunion.ru, сайт: www.concreteunion.ru

17.10.2023 № 31/23

Заместителю министра
промышленности и торговли РФ
Юрину М.Н.

О направлении замечаний в проект ПП о
госконтроле (надзоре)

Уважаемый Михаил Николаевич!

Информируем вас, что Национальная ассоциация «Союз производителей бетона» (далее Ассоциация) поддерживает инициативу возвращения государственного контроля (надзора) за производством строительных материалов, который должен быть важной частью системы повышения качества и безопасности строительной продукции. Вместе с тем цели, задачи и методы госконтроля должны быть предельно четкими, прозрачными и эффективными.

По этой причине Ассоциацией рассмотрен проект «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований в отношении отдельных видов продукции» (далее – ПП), ответственность за разработку которого является Минпромторг России и размещенный на Федеральном портале проектов нормативных правовых актов (<https://regulation.gov.ru>).

По результатам поведенного анализа ПП представляется важным решение ряда вопросов.

В п. 6 ПП сроком разработки и утверждения по согласованию с уполномоченными органами методических рекомендаций по проведению эксперимента указано 31 января 2024 года. Считаю данный срок недостаточным для эффективной организации данной работы.

Кроме того, считаем необходимым провести совещание с представителями ФОИВ, отраслевых ассоциаций и экспертов промышленности строительных материалов для уточнения некоторых положений данного ПП.

В качестве примера приведем замечания экспертов и членов Ассоциации.



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

Россия, 140053, Московская обл., г. Котельники мкрн. Силикат, д.41.
телефон +7 (495) 796-80-40, e-mail: info@concreteunion.ru, сайт: www.concreteunion.ru

29.01.2024 № 03/24
на № Д26и-1702 от 22.01.2024

О направлении предложений в рамках ОРВ

Врио директора Департамента
регуляторной политики и оценки
регулирующего воздействия
Минэкономразвития России
Старикову А.В.

Уважаемый Андрей Викторович!

Информируем Вас, что Национальная ассоциация «Союз производителей бетона» (далее Ассоциация) поддерживает инициативу возвращения государственного контроля (надзора) за производством строительных материалов, который должен быть важной частью системы повышения качества и безопасности строительной продукции.

Ассоциация приняла активное участие в обсуждении проекта постановления Правительства РФ «Об особенностях организации и осуществления федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением требований, установленных техническими регламентами в отношении колесных транспортных средств (шасси) и компонентов транспортных средств (шасси), находящихся в обращении (до начала их эксплуатации), автомобильного бензина, дизельного топлива, судового топлива и мазута, или обязательных требований, подлежащих применению до дня вступления в силу технических регламентов в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», в отношении электрической энергии в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц» (далее проект ПП) и направила письма с предложениями и замечаниями в соответствующие пункты в уполномоченные ФОИВ (Минпромторг и Росстандарт).

Часть замечаний была учтена разработчиками проекта ПП, а часть отклонена с указанием соответствующей причины отказа.

В этой связи направляем повторно замечания Ассоциации в целях их рассмотрения в рамках оценки регулирующего воздействия на предмет наличия положений, препятствующих ведению предпринимательской и иной экономической деятельности.

Приложение: на 3-х листах.

Директор Ассоциации

Исполнитель О.В. Сухарев 8(916) 691-36-55

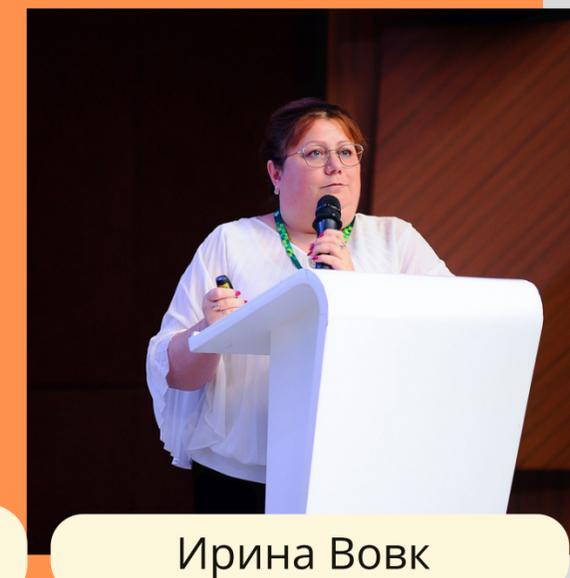
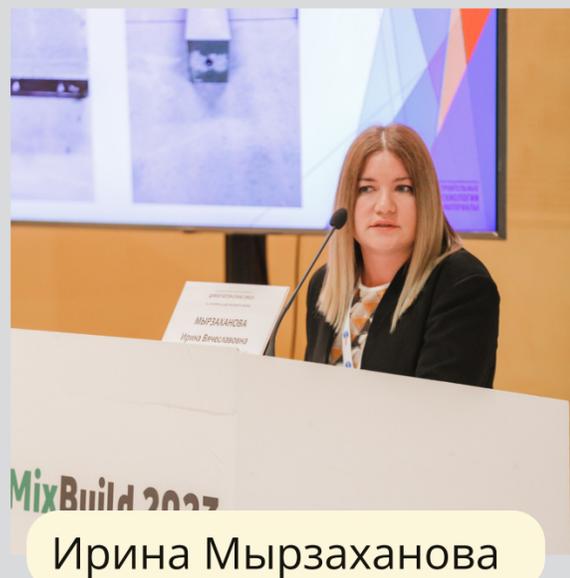
Д.Е. Пожаров

БОРЬБА С ФАЛЬСИФИКАТОМ

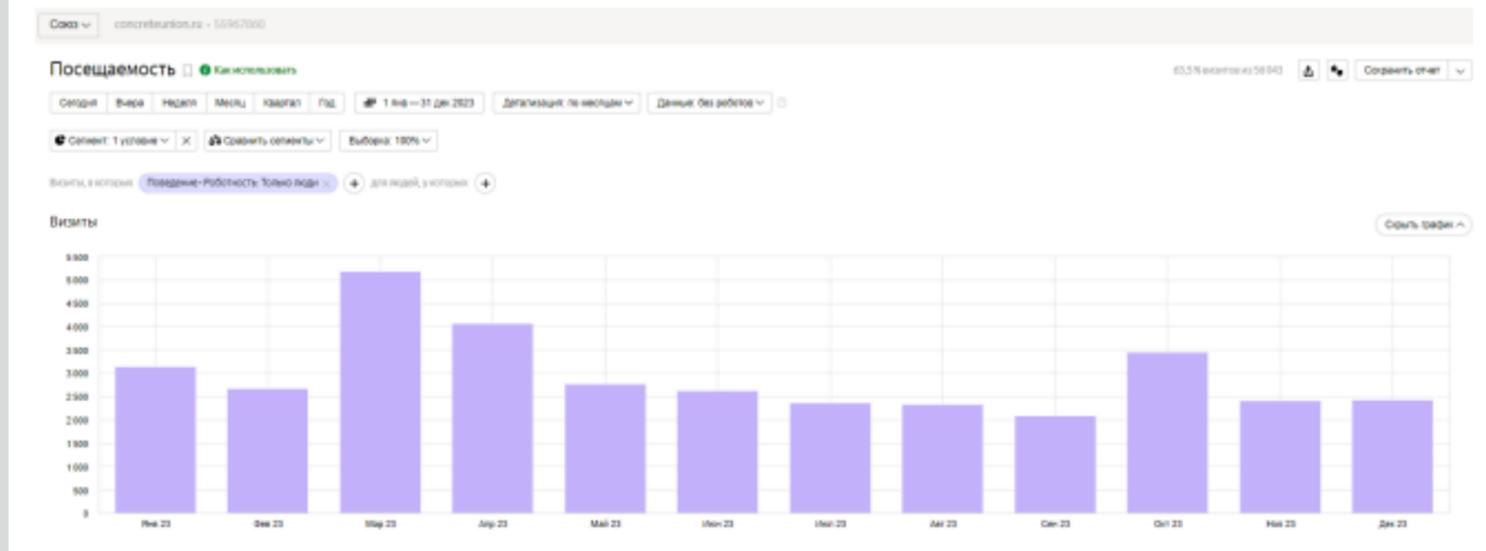


ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ

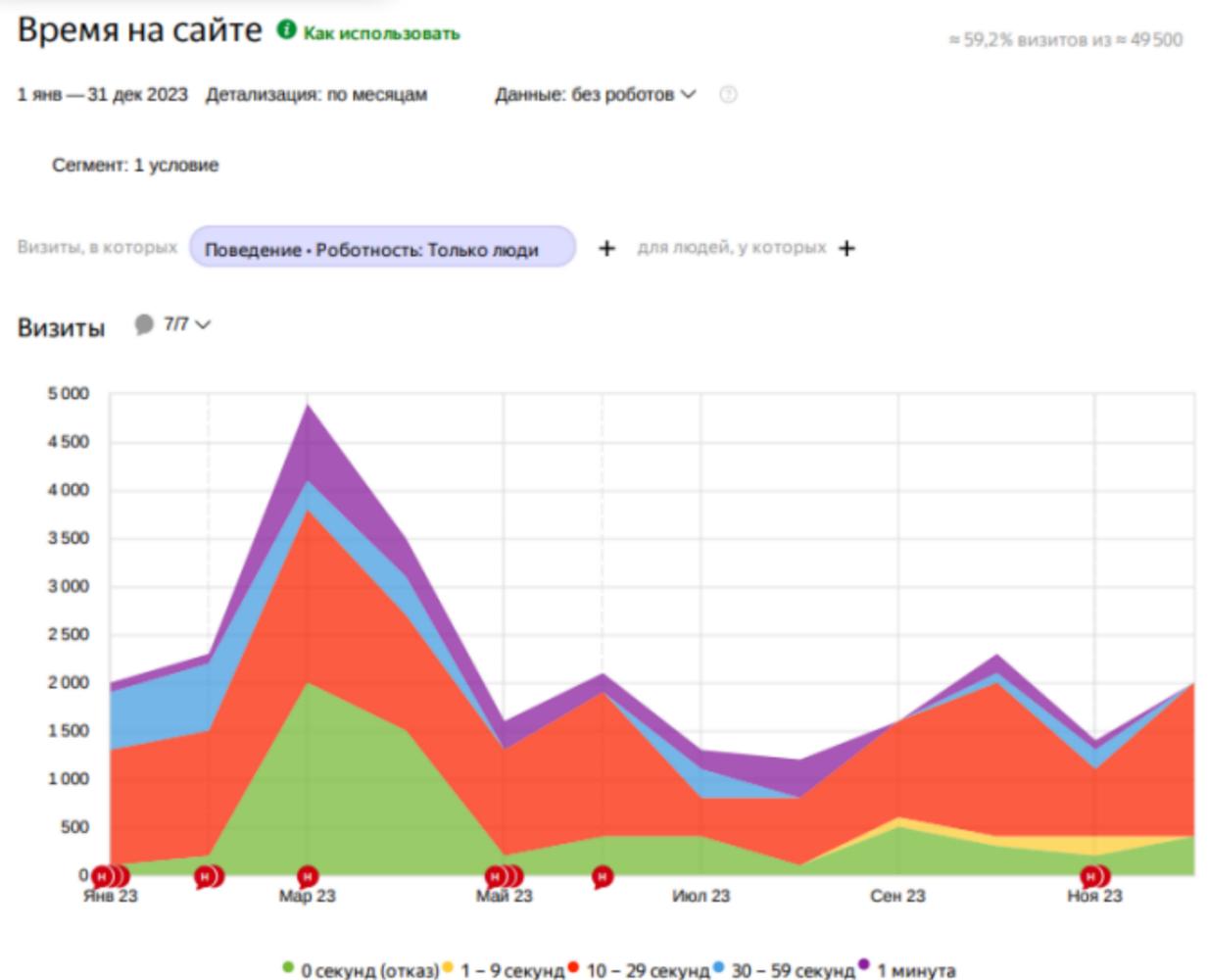
Отдельная благодарность за помощь и активную работу нашим коллегам-экспертам: Анне Мироновой, Олесе Сырко, Сергею Коноплеву и Александру Лапшину



Посещаемость



Время на сайте



РАЗВИТИЕ САЙТА CONCRETEUNION.RU

В 2023 году среднее количество посетителей на сайте в месяц составляло около **2 300** человек, что **в 2,3 раза больше** чем в 2022 году (12 043 - в 2022, 28 042 – в 2023).

Рекордным по количеству посетителей стал март 2023 года – **4 788** человек.

В 2023 году **в 2 раза** увеличилась доля новых посетителей.

Среднее время посещения сайта возросло **в 2 раза** с **30** секунд до **1** минуты, что является серьезным показателем интереса к его содержанию

Самая популярная публикация - анонс вебинара по декларированию соответствия смесей бетонных

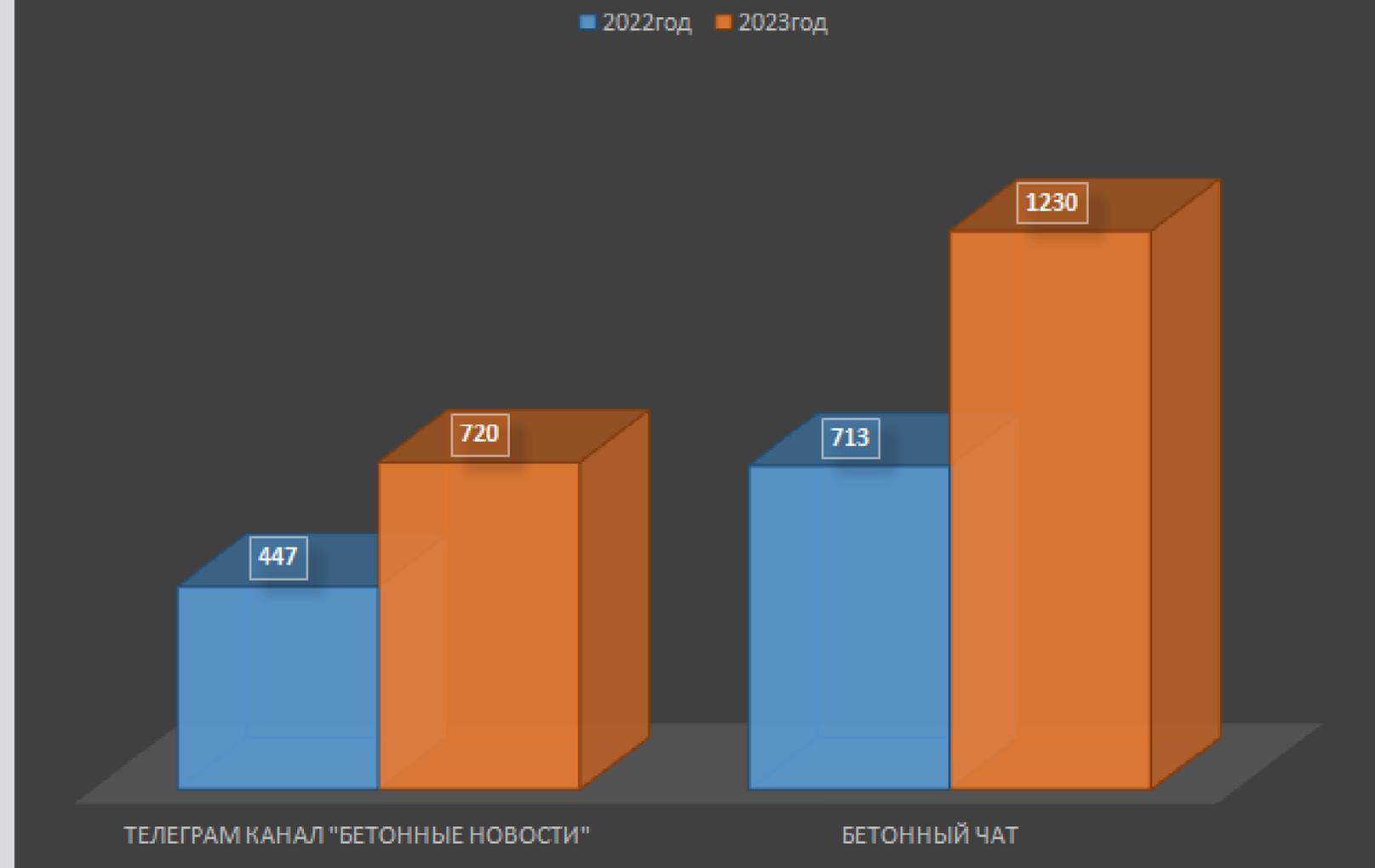
ТЕЛЕГРАМ КАНАЛ И ЧАТ СОЮЗА

Успешно функционирует телеграмм канал «Бетонные новости» (более **700** участников, увеличение **+60%** подписчиков по сравнению с 2022 годом) и Бетонный чат (более **1 200** участников, увеличение **+70%** подписчиков по сравнению с 2022 годом)

ТОП публикаций:

- анонсы Урало-Сибирского форума «PRO.Бетон» и конференции «Цемент.Бетон.Сухие смеси»;
- статья о прогнозах увеличения стоимости цемента в 2024 году;
- опрос Союза о факторах, влияющих на качество бетонной продукции

КОЛИЧЕСТВО ПОДПИСЧИКОВ 2022/2023



УДК 69.058.006.83.012.024

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ: АСПЕКТЫ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

В.Д. СТАРОВЕРОВ, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ, советник РААСН, член Экспертного Совета Национальной ассоциации «Союз производителей бетона»; **А.Ю. МИРОНОВА**, зам. директора по качеству ООО «ГК «Девиз», член Экспертного Совета Национальной ассоциации «Союз производителей бетона»

Ключевые слова: аккредитация, техническое регулирование, градостроительный кодекс, строительный контроль, испытательная лаборатория, саморегулирование

Key words: accreditation, technical regulation, urban planning code, construction control, testing laboratory, self-regulation



В статье рассматриваются организационные вопросы строительного контроля, определены его законодательные аспекты в части необходимости прохождения процедуры аккредитации строительными лабораториями. Однако подчеркивается, что фактически до сих пор сохраняется некоторая неоднозначность в данной сфере. Авторы пытаются разобраться со сложившейся в настоящее время ситуацией в вопросе привлечения для строительного контроля сторонних испытательных (строительных) лабораторий.

The article discusses organizational issues of construction control, defines its legislative aspects regarding the need to undergo the accreditation procedure by construction laboratories. However, it is emphasized that in fact there is still some ambiguity in this area. The authors are trying to understand the current situation regarding the issue of attracting third-party testing (construction) laboratories for construction control.



Бетон | Материалы

Синтетическая противоморозная добавка нового поколения

11.01.2023

УДК 691.328.1 Специальность 05.23.05

И.В. ВОЖК, руководитель СТСП ООО «Палипласт Новомосковск»

Ключевые слова: зимнее бетонирование, антифризы, «холодный» бетон, «теплый» бетон, противоморозные добавки

Keywords: winter concreting, antifreezes, "cold" concrete, "warm" concrete, antifreeze additives

В зимний и переходный период производителям бетонных смесей предлагается бесхлоридная синтетическая добавка с низкой криогидратной точкой. Описаны ее преимущества. In the winter and transitional period, producers of concrete mixes are offered a chloride-free synthetic additive with a low cryohydrate point. Its advantages are described.

УДК: 691.3; 519.6

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

Р.О. РЕЗАЕВ, канд. физ. мат. наук, генеральный директор ООО «Проектирование материалов», г. Москва, Россия; доцент ТПУ, г. Томск, Россия; науч. сотр. IFW Dresden, г. Дрезден, Германия; **А.А. ДМИТРИЕВ**, главный технолог ООО «Проектирование материалов», г. Москва, Россия.

Ключевые слова: межпартичный коэффициент вариации, оптимизация, контроль качества, бетонный завод

Keywords: inter batch coefficient of variation, concrete composition, optimization



В статье обсуждается актуальность совершенствования методов работы с данными о свойствах бетонных смесей и бетона. Их значимость обусловлена практической проблемой нестабильности характеристик сырьевых материалов. В свою очередь, многокомпонентный характер бетонных смесей значительно усложняет выявление закономерностей между свойствами бетона и его компонентами. В работе приведено два примера успешного применения современных методов анализа данных к таким задачам, как построение моделей «состав-свойство» для 5-ти компонентных смесей, и выявление на ранних стадиях бетонных смесей, имеющих повышенный риск значительного отклонения своих свойств от заданных регламентом.

The article discusses the relevance of the problem of improving methods for working with data on the properties of concrete mixtures and hardened concrete. The relevance is due to the practical problem of instability of the characteristics of raw materials. In turn, the multicomponent nature of concrete mixtures greatly complicates the identification of patterns between the properties of concrete and its constituent components. The paper provides two examples of the successful application of modern data analysis methods to such problems as the construction of "composition-property" models for 5-component mixtures, and the identification at the early stages of concrete mixtures that have an increased risk of a significant deviation of their properties from those specified by regulations.

УДК: 691.3; 519.6

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТАННЫХ ШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ В КАЧЕСТВЕ АКТИВНОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ

Р.О. РЕЗАЕВ, канд. физ. мат. наук, генеральный директор ООО «Проектирование материалов», Москва, Россия; доцент ТПУ, г. Томск, Россия; науч. сотр. IFW Dresden, г. Дрезден, Германия; **А.А. ДМИТРИЕВ**, главный технолог ООО «Проектирование материалов», г. Москва, Россия; **В.В. ЗАЙЦЕВ**, инженер.

Ключевые слова: оптимизация состава бетона, микронаполнитель, шлаковые отходы.

Key words: concrete mix optimization, filler, industry by-products, slag



В статье обсуждается вопрос экономической целесообразности использования тонкомолотых шлаковых отходов в качестве активной минеральной добавки в составе бетона. Для решения этой проблемы предложена концепция построения моделей «состав-свойство» бетонных смесей и бетона в пространстве возможных составов на заданных материалах. Для построения моделей свойств бетонов, содержащих шлак в качестве компонента, разработан экспериментальный план, позволяющий оценить как вклад факторов, определяющих структуру бетона, так и вклад случайной компоненты, всегда сопутствующей измерениям. Построенная модель с хорошей точностью аппроксимирует экспериментальные результаты и является основой как оптимизации состава бетона, так и экономико-технологических расчетов, позволяющих обосновать эффективность использования шлака в качестве полноценного компонента смеси. В результате, на конкретном практическом примере показано, что вовлечение шлака может снизить себестоимость единицы объема бетонной смеси от 150 до 200 руб/м³.

The article discusses the issue of the economic value of consuming finely ground slag waste as active additives in the composition of concrete. To solve this problem, the concept of building "composition-property" models of concrete mixtures and concrete in possible compositions on given materials is proposed. To build models of the properties of concretes containing slag as a component, an experimental plan has been developed, an estimated calculation of both the contribution of effects, acceptable characteristics of concrete, and the contribution of a random component that always accompanies measurements. The constructed model with verified reliability approximates the experimental results and is justified as a solid component of concrete, as well as economic and technological calculations that allow justifying the effectiveness of using slag as a taken component of the mixture. As a result, on a special practical presentation, it can be seen that the involvement of slag has a potential to decrease the cost of a concrete mix from 150 to 200 rubles/m³.

УДК: 691.3; 029.1.029.1.0

СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ПРИМЕРЕ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

В.Д. СТАРОВЕРОВ, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии строительных материалов и метрологии СПбГАСУ, советник РААСН, член Экспертного Совета НА «Союз производителей бетона»

Ключевые слова: техническое нормирование, стандартизация, деятельность технических комитетов, бетон, железобетон

Keywords: technical regulation, standardization, activity of technical committees, concrete, reinforced concrete



Для содействия развитию строительной отрасли необходимо своевременно принимать новые и обновлять существующие стандарты. Однако в современных условиях вывели ряд ключевых проблем в сфере стандартизации. Фонд нормативных строительных документов необоснованно растет из-за избыточного числа гармонизированных (идентичных) и дублирующих стандартов. Также качество самих стандартов не отвечает современным требованиям: имеются неоднозначные трактовки, ошибки, методы контроля не проходят необходимой апробации в отраслевых научных организациях и на предприятиях. Описываются проблемы стандартизации, а также перечисляются и позитивные изменения, происходящие в сфере нормирования. Приводится перечень новых стандартов, которые могут оказать благоприят-

ПУБЛИКАЦИИ В ОТРАСЛЕВЫХ СМИ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)
№ 951966



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

Правообладатель: *Национальная Ассоциация «Союз производителей бетона», 140053, Московская область, г/о Котельники, г. Котельники, мкр. Силикат, 41, оф. 204 (RU)*

Заявка № 2023704033

Приоритет товарного знака **24 января 2023 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре

товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации **04 июля 2023 г.**

Срок действия регистрации истекает **24 января 2033 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 429b6a0fe3853164ba96f83b73b4aa7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 18.05.2023 по 02.08.2024

Ю.С. Зубов

ЛОГОТИП СОЮЗА В РЕЕСТРЕ РОСПАТЕНТА



Национальная ассоциация
СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕТОНА

ТОВАРНЫЙ ЗНАК

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**



WWW.CONCRETEUNION.RU