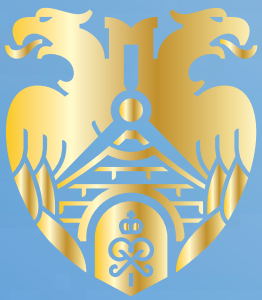


№03/2024 (32)



ВЕСТНИК

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ППК «ЕДИНЫЙ ЗАКАЗЧИК»
ОБ УНИКАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ
РОССИИ

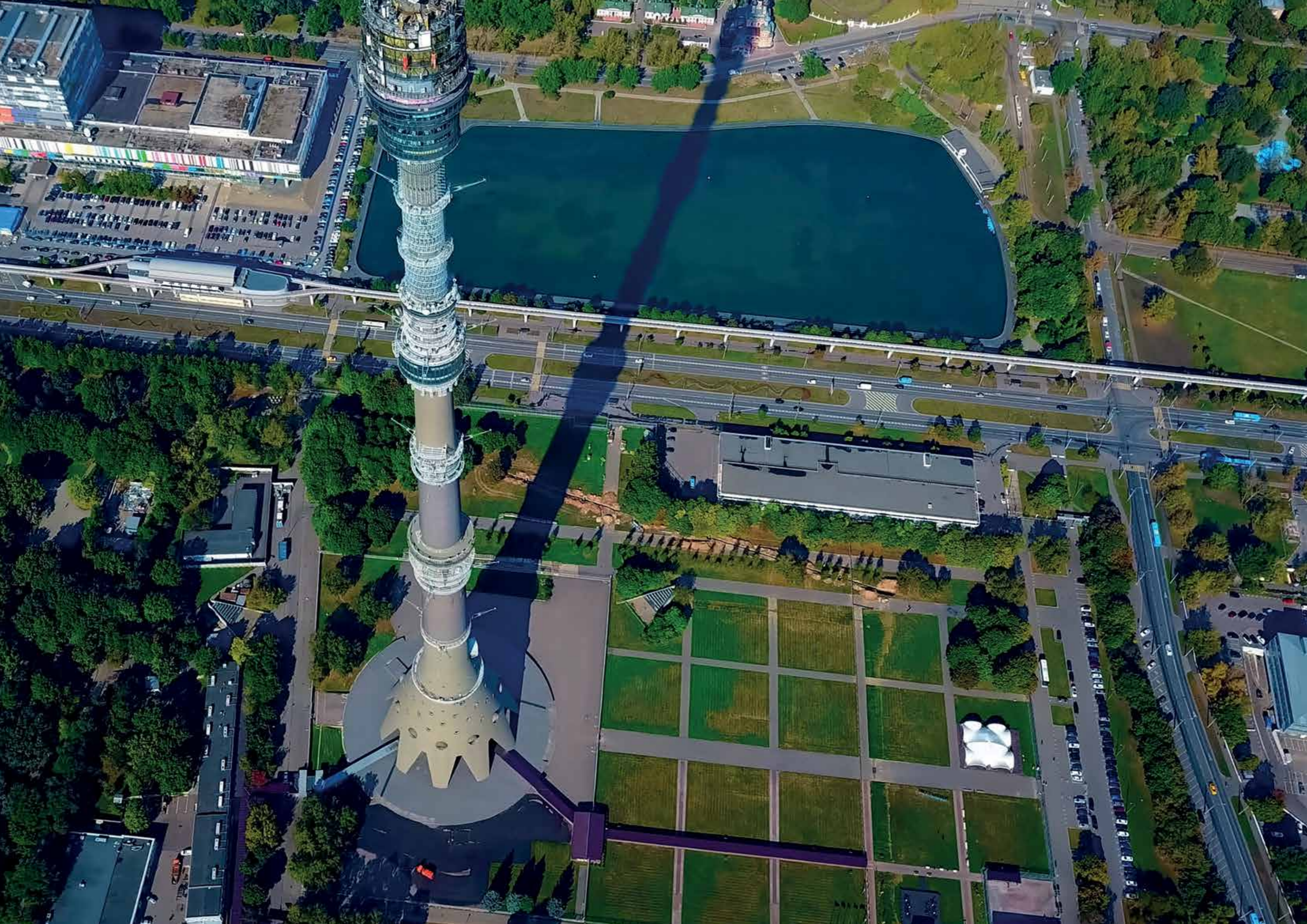
ВУЛКАНИЧЕСКАЯ КАМЧАТКА:
КАК СЧИТАТЬ
НАГРУЗКУ ПЕПЛА

БУДУЩЕЕ ПОРТОВ
НА САХАЛИНЕ

ГУЛЯЕМ С ЭКСПЕРТОМ
ПО «ОГНЕННОМУ КОЛЬЦУ»

АЛЕКСЕЙ НИКИТИН:
«ФОРМИРОВАНИЕ РЫНКА
СТРОИТЕЛЬНОГО ИНЖИНИРИНГА —
ШАГ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ»







Игорь Евгеньевич **МАНЫЛОВ**

НАЧАЛЬНИК
ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗЫ
РОССИИ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ»

ГЕРОИ И СТРОЙКИ НАШЕГО ВРЕМЕНИ

«Хорошее время не с неба падает, а мы его делаем, оно заключается в сердце нашем» — так говорил один из героев повести Федора Михайловича Достоевского «Село Степанчиково и его обитатели». Она была опубликована ровно 165 лет назад, в 1859 году. И хотя этот труд не принес писателю такой громкой славы, как все последующие романы, но у него есть одна важная особенность, дающая ключ к пониманию всего остального наследия Достоевского. По сути, «Село Степанчиково» открывало новый период в жизни писателя после 10 лет пребывания в Сибири. Иначе говоря, это была проба пера с учетом нового жизненного опыта и груза новых впечатлений от жизни в сибирских городах, в том числе в Омске, Кузнецке, Барнауле. Поэтому за простым, на первый взгляд, житейским сюжетом повести кроется глубокая переоценка ценностей, ломка прежних стереотипов и одновременно поиск новых героев и смыслов жизни писателя на будущие десятилетия.

В эти дни, когда мы готовим к печати новый, третий в этом году, выпуск «Вестника государственной экспертизы», все более тревожные события разворачиваются на южных границах нашей страны. А это значит, что мы тоже вместе со всей страной сегодня — в том числе вместе с героями и всеми участниками этих событий — получаем новый жизненный опыт. И вместе вступаем в новую реальность, которая неизбежно потребует от нас внутренней сплоченности, переосмысления жизненных ценностей, личных и производственных приоритетов в меняющейся системе координат.

Но главное, что мы должны сохранить неизменным в любых обстоятельствах — это высокую планку профессионализма и бескомпромиссный подход к соблюдению всех требований, обеспечивающих качественную реализацию строительных проектов независимо от их адреса — от Калининграда до Севастополя и от Мариуполя — до Владивостока.

Именно такова география и материалов нового выпуска нашего «Вестника». В том числе на страницах номера мы рассказываем о том, как сегодня идет

стройка там, где еще вчера шли бои. А это значит, что мирная жизнь возвращается в эти многострадальные края, и ее ведут за собой строители.

Перинатальный центр в Донецке, больница интенсивной терапии, корпуса технического университета в Мариуполе и многие другие объекты новых территорий сегодня составляют значительную часть портфеля «Единого заказчика» (ППК ЕЗ). Кроме того, миллионы квадратных метров нового жилья, сотни километров дорог на новых территориях отремонтировано или возведено с нуля в рекордные сроки. И за каждой такой стройкой, безусловно, стоят самые опытные команды экспертов Главгосэкспертизы, мобилизованные на решение задач в экстремальных условиях.

Еще один из акцентов номера — это Камчатка и так называемое Огненное кольцо России, включающее Курильские острова. А знаете ли вы, сколько всего действующих и потухших вулканов на Камчатке и как рассчитать вес пепла, выпавшего на здания и сооружения во время извержения? Ответы на эти вопросы также найдете в материалах нашего «Вестника».

Кстати, нелишне будет напомнить читателям и о том, что самая масштабная катастрофа от вулканического воздействия произошла ровно 1945 лет назад на юге современной Италии. В августе 79 года н. э. вулкан Везувий накрыл огненной лавой города Помпеи и Геркуланум. И только во время раскопок в XVIII веке их обнаружили вместе с погребенными жителями под слоем пепла толщиной около 6–7 метров.

Сегодня в арсенале ученых множество инструментов для прогнозирования и предупреждения различных рисков воздействия опасных природных процессов. Этими знаниями в том числе делятся с вами наши эксперты. Но вероятность новых природных и техногенных катастроф никто не отменял. Более того, сегодня усиливаются попытки их спровоцировать.

Поэтому наш всеобщий долг и обязанность — беречь мир и саму возможность жизни на Земле как высший дар человечеству. И это тоже лейтмотив нового «Вестника». ■

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»,
председатель редакционного совета — **И. Е. Манылов**

Руководитель Пресс-службы ФАУ «Главгосэкспертиза России»,
секретарь редакционного совета,
главный редактор — **А. В. Буянова**

Президент национального союза землеустроителей России,
академик РАН — **С. Н. Волков**

Начальник ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области» —
О. В. Грищенко

Руководитель Службы главных экспертов проекта
по объектам производственного назначения
ФАУ «Главгосэкспертиза России» — **А. В. Красавин**

Начальник Управления методологии и стандартизации
экспертной деятельности ФАУ «Главгосэкспертиза России» —
В. В. Полянский

Советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России» —
М. Х. Попова

Директор ГБУ Новосибирской области «Государственная
вневедомственная экспертиза» — **А. Л. Свиначук**

Советник министра строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Российской Федерации, председатель Правления
Ассоциации экспертиз
России — **Л. О. Ставицкий**

Начальник Ханты-Мансийского филиала
ФАУ «Главгосэкспертиза России» — **Ю. В. Чернова**

Ректор ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет» —
П. А. Акимов

Ректор Московского архитектурного института
(Государственная академия) — **Д. О. Швидковский**

Выпускающий редактор — **М. Ю. Купцова** (vestnik@gge.ru)

Над номером работали:

И. Б. Роговая, Е. С. Дементьева, Д. М. Булатова,
М. Л. Клепикова, В. О. Журавлева, М. Е. Яровая,
С. П. Кирпиченкова

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Photogenica

На первой обложке: Вулкан Ключевская сопка,
полуостров Камчатка.

На второй обложке: Останкинская башня, Москва.

Адрес редакции: 119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка,
д. 42, стр. 1–2

ИП Дудкин В. А.

Юридический адрес: 614090, Россия, Пермский край, г. Пермь,
ул. Емельяна Ярославского, 42-10

Фактический и почтовый адрес: 614064, Россия, Пермский край,
г. Пермь, ул. Усольская, 15



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

Редакция оставляет за собой право на сокращение
материала и его литературную правку.

Статьи и фотоматериалы следует направлять
в редакцию по электронной почте:
pressa@gge.ru и vestnik@gge.ru



**ЭЛЕКТРОННУЮ
ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА
МОЖНО КУПИТЬ
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН**

НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ ДОСТУПНЫ СПОСОБЫ ПОДПИСКИ НА ПЕЧАТНУЮ И (ИЛИ) ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ» ЧЕРЕЗ:

- каталог группы компаний «Урал-Пресс»:
81037 — печатная версия,
013269 — электронная версия;
- НЦР «РУКОНТ» — электронно-библио-
течная система, включающая каталоги:
«Пресса России» и интернет-магазин
www.akc.ru.

**ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ», ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО
С ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ РЕДАКЦИИ.**



СОДЕРЖАНИЕ

ИГОРЬ МАНЫЛОВ: Герои и стройки нашего времени	1
ПРЯМОЙ РАЗГОВОР	6
КАРЕН ОГАНЕСЯН: «У меня есть два ключевых принципа: два П — порядочность и профессионализм»	7
АЛЕКСЕЙ НИКИТИН: «Формирование в России полноценного рынка строительного инжиниринга — один из ключевых шагов к технологическому суверенитету страны»	12
С КОМФОРТОМ ИЗ БУДУЩЕГО	18
ЧИМИТА ДАМДИНОВА: «Построившие солнце»: в Бурятии открыли масштабный пансионат «Нарата»	19
КУЛЬТУРНЫЙ КОД	22
ВЛАДИСЛАВ КОНДРАТЬЕВ, МАРИЯ ИОНОВА, АНДРЕЙ БОДЭ: Музей-галерея «Заварка»: как создавали уникальное культурное пространство в Самаре	23
ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ	28
МИХАИЛ КАМЕНСКИХ, МАКСИМ СКАКУН: Развитие портовой инфраструктуры Российской Федерации	29

ЕКАТЕРИНА ВОРОНОВА:
 Основные требования к выполнению инженерно-гидрометеорологических изысканий для проектирования постоянных морских гидротехнических сооружений **34**

ДМИТРИЙ НИКИФОРОВ, АЛЕКСАНДР ГОРНОСТАЕВ, РОМАН КУЗНЕЦОВ, СЕРГЕЙ СТАРЧЕНКО:
 Теоретические аспекты определения значения статической нагрузки от пепла в вулканических районах Российской Федерации..... **40**

ЕВГЕНИЯ ПОЛЯНИНА, ДМИТРИЙ ЛОШАКОВ:
 Сероводород на месторождениях УВС: рассматриваем высокие требования безопасности **48**

ЕЛЕНА ШИНКЕВИЧ, ОКСАНА ГАЛЯУТДИНОВА:
 Округа санитарной (горно-санитарной) охраны: актуальные изменения в законодательные акты..... **54**

СЕРГЕЙ ЗАВЯЛОВ, АЛЕКСАНДР АНПИЛОГОВ:
 Особенности подрабатываемых территорий Донбасса **64**

МАРИНА ЯДЗИНСКАЯ:
 Инженерно-геологические изыскания в районах распространения карстовых процессов: основные сложности, проблемы, пути решения..... **70**

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ..... 78

ЕЛЕНА НАЗИПОВА, ВЛАДИМИР БРИКЕЗ, АНТОН САРЫЧЕВ:
 Переход на РИМ: ответы на актуальные вопросы **79**

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ 82

ЮЛИЯ КОЗИЦКАЯ:
 Разбираем типовое замечание об отсутствии в техническом отчете информации о водных объектах, пересекаемых и расположенных в зоне проектирования **82**

МЕДИАПРОЕКТ «ЭКСПЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»..... 84

Выпуск с Сергеем Головиным **84**

ПРАВОВОЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 88

ЭКСПЕРТНЫЕ ПУТЕШЕСТВИЯ 90

Новинка Камчатки и уникальный репортаж с острова Кунашир: гуляем по Огненному кольцу России **91**

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 98

КОНСТАНТИН ГАСАНОВ:
 Читаем о Дальнем Востоке: история, строительство и экспедиции **99**

ЖИВОЙ ПРИМЕР 104

АЛЕКСАНДР ТРИНКЕР:
 Как рождалась Останкинская телебашня **105**

Спартакиада строителей в Лужниках – 2024 **109**

Сквозь года: воспоминания эксперта о студенческой жизни **110**