



ВЕСТНИК

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

«ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ
ЭКСПЕРТА»

МАГИСТРАЛЬНЫЕ
ТРУБОПРОВОДЫ:
СТРОИМ
БЕЗОПАСНО

ГИДРОИНФРАСТРУКТУРА:
ВОПРОСЫ И РЕШЕНИЯ

ИНЖЕНЕРНЫЕ
ВОЙСКА
В ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЕ

ИННОВАЦИИ И НАДЕЖНОСТЬ:
КАК СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ







Игорь
Евгеньевич
МАНЫЛОВ

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

О НАШЕЙ ПОБЕДЕ И НОВЫХ БУДНЯХ СТРОЕК

«Терпение и время, вот мои воины-богатыри!» Эту мысль Лев Толстой вложил в голову генерала Кутузова в одном из ключевых эпизодов «Войны и мира». Тем самым автор вывел на поверхность самые главные точки опоры и сильные стороны не только самого полководца-победителя, но и всей сущности военной стратегии русской армии — умной, рассудительной, гуманистичной и смотрящей далеко вперед.

Иными словами, «семь раз отмерь, один раз отрежь». Именно так метко и коротко выразил суть ответственного и дальновидного подхода не только к армейским, но и ко всем другим важным решениям первый русский генералиссимус Александр Суворов. Он был первым армейским командиром и наставником выпускника Артиллерийского и инженерного дворянского корпуса и будущего фельдмаршала Михаила Кутузова. Воспитанный во многом на традициях русской инженерной школы, блестяще знавший математику и другие точные науки, и даже успевший побывать губернатором Крыма и послом в Турции, — именно Кутузов остановил наступление войск Наполеона и привел Россию к крупной победе.

Но в XX веке нашей стране пришлось пережить еще одну страшную войну и одержать еще одну сокрушительную Победу. В этом году мы будем отмечать ее 80-летие.

Недаром 2025 год Президент России объявил Годом защитника Отечества — в честь участников спецоперации и в память о великих подвигах и победах наших предков.

Таким образом, после Года семьи выбор акцента новой общенациональной годовой акции определили новые вызовы, которые

мы все вместе должны принять и достойно отреагировать каждый на своем месте. С честью и на самом высоком уровне выполняя свой профессиональный и гражданский долг перед страной. И этой мыслью пронизаны материалы новой рубрики «Год защитника Отечества», которые мы подготовили для читателей первого в этом году номера «Вестника государственной экспертизы». Над чем сегодня работают и как сотрудничают между собой проектировщики, а также военные и гражданские инженеры и строители — рассказываем в эксклюзивном материале об инженерных войсках России.

И, конечно же, самая высшая и абсолютная ценность во все времена, какими бы они ни были трудными, — это сам человек и его жизнь. И этому также посвящены публикации выпуска. Поговорим о новых объектах здравоохранения и туристических маршрутах. В том числе — ведущих к памятникам Великой Отечественной войны и другим объектам культурного наследия. Об этом рассказал в интервью «Вестнику» глава Туризм.РФ.

Как обычно, на страницах журнала вас ждет много профессиональной информации. Например, от специалистов и руководителей блока ценообразования Главгосэкспертизы — о том, каким станет 2025 год для сметчиков и что нового будет в РИМЕ, от экспертов — об особенностях проектирования объектов в сейсмоопасных районах. Также в этом номере «Вестника» опубликован материал про стратегические направления развития строительства и государственной экспертизы в Казахстане. Именно им мы начинаем еще одну новую рубрику «Международный опыт». ■

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

Заместитель начальника 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. Полова

Председатель комитета АЭР по цифровому развитию
института экспертизы, генеральный директор
ООО «СИБПРОЕКТТЕХСТРОЙ» — **А. Л. Свиначук**

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

Начальник Северо-Западного 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**

Над номером работали:

Выпускающий редактор — **А. П. Хайрулина** (vestnik@gge.ru)

**И. Б. Роговая, Е. И. Плашкина, М. Л. Клепкиова,
В. О. Журавлева, М. Е. Яровая, Т. О. Алексеева**

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Photogenica

Адрес редакции: 119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка,
д. 42, стр. 3

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: О нашей Победе и новых буднях строек	1
ПРЯМОЙ РАЗГОВОР	6
СЕРГЕЙ СУХАНОВ: Строительство туристической инфраструктуры в России: динамика, тренды, перспективы.....	7
СТРОИМ ЗДОРОВЬЕ.....	12
ЕЛЕНА ПОЛЬНИКОВА: Путь длиною в век. В Воронежской области можно получить медицинскую помощь любого уровня сложности	13
ЕЛЕНА ОСТАПЕНКО: Радиотерапевтический корпус в Воронеже: взгляд эксперта	16
ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ	18
ЕЛЕНА НАЗИПОВА: «2025-й станет годом совершенствования РИМ»	19
ЛЕОНИД ДЮКАРЕВ: Применение нормативов дополнительных затрат, связанных с выполнением работ в зимнее время	24
ЕЛЕНА ИВАНОВА, АНДРЕЙ СЕМЧЕНКО: Функционально-стоимостной анализ как инструмент экспертного консалтинга и управления стоимостью проектов.....	26
ЦИФРОВИЗАЦИЯ: В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ.....	30
Новый уникальный сервис АЭР — «Цифровой паспорт эксперта».....	31

СТРОИТЕЛЬСТВО В СЕЙСМООПАСНЫХ РАЙОНАХ 38

АЛЕКСАНДР ГОРНОСТАЕВ:

Конструктивные решения нового строительства и реконструкции объектов с использованием систем регулирования сейсмической реакции **39**

ВЛАДИМИР ХРИПКОВ, КСЕНИЯ КАЛМЫКОВА:

Межпоселковые газопроводы в условиях сейсмической активности востока России. Рекомендации к проектированию **44**

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ..... 46

АНТОН ЦЫМБАЛ, ШАМИЛЬ САИТОВ, НАТАЛИЯ ЛЮТАРЕВИЧ, АЛЕНА АНИСЬКИНА, АЛЕКСЕЙ БОГУШ:

Способы обоснования соответствия проектных решений для магистральных трубопроводов требованиям Технического регламента о безопасности зданий и сооружений **47**

ЮЛИЯ СУМКИНА:

Гарантии безопасности используемых материалов, оборудования и реагентов в проектировании систем питьевого водоснабжения и сооружений водоподготовки **56**

ИВАН ФЕДОРОВ:

Использование подземных вод для целей водоснабжения **60**

ЕВГЕНИЙ РОГОВ:

Экспертиза проектной документации электрических подстанций. Актуальные нормативные требования. Обоснование проектных решений в экспертизе **64**

ИРИНА ТРОЯН:

Административные границы и проектная документация глазами эксперта по направлению деятельности «Схемы планировочной организации земельных участков» **70**

ЮЛИЯ КОТОВА:

Второй после водорода. Проблемы и перспективы производства гелия в России **74**

ВИТАЛИЙ ДЕРЕХОВСКИЙ, ГЕННАДИЙ СКИБИН, СВЕТЛАНА ЧУТЧЕНКО, ЕЛЕНА БУРЛУЦКАЯ:

Оптимизация свайных фундаментов зданий и сооружений **77**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ 82

САЛАМАТ СЕРИКХАЛИЕВ:

О стратегических направлениях развития строительной отрасли и Госэкспертизы Республики Казахстан **83**

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ 86

ИГОРЬ КОСТЕРИН:

Типовое замечание: необоснованно приняты проектные решения по эвакуации маломобильных групп населения **86**

МЕДИАПРОЕКТ «ЭКСПЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»..... 88

Выпуск со Светланой Балашовой **88**

ПРАВОВОЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 92

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 96

АЛЕКСЕЙ ГОЛЯТИН:

Центральная научно-техническая библиотека по строительству и архитектуре: хранилище знаний для профессионалов **97**

ЖИВОЙ ПРИМЕР 100

СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВ, ФАРИДА ФАХРУТДИНОВА, НАТАЛИЯ АБРАМОВА, АЛЬБЕРТ НУРМИЕВ, ОЛЬГА ИСМАГИЛОВА, РЕЗЕДА ГАЙНУТДИНОВА:
«ТАНЕКО» — новое имя в нефтепереработке России.

Опыт эффективного управления проектом **101**

ГОД ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА..... 106

Инженерные войска: формирование современных принципов решения боевых задач **107**

Проектировщики, инженеры и строители в одном лице: инженерные войска России **111**