

№02/2021 (19)



ВЕСТНИК

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

КАК:
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ВЫСТАВОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

ОБЕСПЕЧИТЬ ПОЖАРНУЮ
БЕЗОПАСНОСТЬ ИСТОРИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ

НАЙТИ И ОБЕЗВРЕДИТЬ БОМБУ
НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ

ЗАЩИТА СРЕДЫ:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА
СТРОИТЕЛЬСТВА ЭКОДУКОВ

ПРИРУЧАЕМ BIM-ТЕХНОЛОГИИ.
ОПЫТ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ВЛАДИМИР КАЛИНКИН:
ЦЕЛЬ АТТЕСТАЦИИ — ДОПУСК
В ПРОФЕССИЮ ЛУЧШИХ ЭКСПЕРТОВ





СТРОИТЕЛИ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Как известно, профессия строителя — одна из самых древних. Не менее важно и то, что это одна из самых мирных по сути своей профессий. Тысячелетиями строители создают новую реальность, преображая мир и наполняя его объектами, которые никогда бы не смогли возникнуть без участия человека.

Современные наука, искусство, все то, что называется культурой человечества, — ничего этого просто не смогло бы возникнуть, если бы не усилия многих поколений наших коллег, возводивших дворцы и хижины, храмы и лаборатории, музеи и больницы, заводы, фермы, школы, порты, вокзалы, трубопроводы и многие другие объекты, которые так нужны человеку в его повседневной и не очень повседневной жизни. И ничего из этого не простояло бы достаточно долго, если бы среди строителей не было тех, кто оценивает риски и принимает решения, от кого зависит прочность и долговечность построенного. Об этом еще две тысячи лет назад было сказано в притче о благоразумном строителе, который смог правильно спроектировать свой дом: «и пошел дождь, и разлились реки, и подули ветры, и устремились на дом тот, но он не упал, потому что основан был на камне», в то время как у неразумного строителя дом, стоявший на песке, «упал, и было падение его великое».

В этой евангельской притче уместилась вся сущность работы строительной экспертизы. Мы не властны над дождями и ветрами, мы не можем командовать стихиями. Но в наших силах сделать так, чтобы не стать заложниками природных сил и выстроить защиту от их коварства.

И не только от природных сил. Эксперты — настоящие стражи строительной отрасли, на чьи плечи ложится обязанность защищать то, что строится. От нас, от нашей работы, зависит безопасность строительства, людей, а в конечном счете — и всей нашей цивилизации. Подобно воинам, эксперты ведут нескончаемую невидимую брань со страшным злом — с неграмотностью, с некачественной работой, с ленью и равнодушием. Потому что именно эти проявления зла могут привести к авариям, катастрофам и жертвам. Такая битва ведется без оружия и без насилия, но она приносит людям куда больше побед, чем самые кровавые сражения прошлых веков.

Наша с вами работа — вот настоящее ненасильственное сопротивление злу, о котором писал Иван Ильин. Замечательный русский философ требовал от каждого бороться с любым известным злом по мере сил: «Тот, кто ему не сопротивляется, тот уступает ему и идет в его свите». И каждый день наши эксперты своей работой не уступают злу и защищают от возможных ошибок своих сограждан.

Номер «Вестника государственной экспертизы», который вы держите в руках, как раз об этом.

Председатель Редакционного совета
«Вестника государственной экспертизы»
Игорь Манылов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Игорь Манылов — начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России», председатель Редакционного совета

Юлия Березкина — начальник Ханты-Мансийского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Владимир Вернигор — заместитель начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Сергей Волков — ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет по землеустройству»

Олег Грищенко — начальник ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области»

Анна Ковалева — руководитель Пресс-службы ФАУ «Главгосэкспертиза России», ответственный секретарь Редакционного совета, главный редактор

Александр Красавин — начальник Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Миннегэл Попова — советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Ответственный секретарь журнала
Елена Аверина (e.averina@gge.ru)

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Shutterstock, ТАСС
Фото на обложке: Shutterstock
Адрес редакции: 101000, г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

Отпечатано ООО «Астер Плюс»
614064, г. Пермь, ул. Усольская, д. 15
Подписано в печать 10.06.2021.



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

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.

ПОДПИСАТЬСЯ НА ПЕЧАТНУЮ И/ИЛИ ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ» МОЖНО ЧЕРЕЗ:

- каталог группы компаний «Урал-Пресс»: 81037 — печатная версия, 013269 — электронная версия;
- каталог «Почта России»: П7906 — печатная версия;
- НЦР «РУКОНТ» — электронно-библиотечную систему, включающую каталоги: «Пресса России» и интернет-магазин www.akc.ru.

Оплата подписки производится через филиалы Сбербанка России (для физических лиц), по безналичному расчету (для юридических лиц), банковской картой. Доставка журнала осуществляется ФГУП «Почта России» бандеролью по всей территории России. По Москве и Московской области также доступна курьерская доставка.

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

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| ИГОРЬ МАНЫЛОВ Строители цивилизации | 1 |
| ГЛАВНАЯ ТЕМА..... | 6 |
| АЛЕКСАНДР КРАСАВИН, ВЛАДИМИР КАРПОВ Экспертиза объектов культурного наследия: обеспечение пожарной безопасности | 7 |
| АЛЕКСЕЙ ГАТИЛОВ Особенности организации и проведения государственной экспертизы проектной документации на предмет соответствия требованиям антитеррористической защищенности объекта..... | 14 |
| ПАВЕЛ ПЕРМИНОВ Антитеррористическая защищенность объектов: замечания государственной экспертизы к проектной документации | 17 |
| МИХАИЛ КАРПОВ Противодействие терроризму на объектах производственного назначения и линейных объектах ТЭК: особенности экспертизы проектной документации | 20 |
| АЛЕКСЕЙ ЧИРКОВ, ВЛАДИМИР ГОРЕЛЫШЕВ, ВИКТОР ТЫМКОВСКИЙ Боеприпасы на стройплощадке: как обеспечить безопасность..... | 24 |
| ПРЯМОЙ РАЗГОВОР | 32 |
| ВЛАДИМИР КАЛИНКИН Допуск в профессию | 33 |

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 36

ТАТЬЯНА МАЛАШИНА, ВИКТОРИЯ КАПИТОНОВА,
ПАВЕЛ ЕРМАКОВ, ВЛАДИМИР БЫСТРОВ
Решение мусорного кризиса: опыт КПО «СЕВЕР» **37**

ДМИТРИЙ ПАПУНОВ, КИРИЛЛ КУНАКОВ
Инженерно-экологические изыскания для объектов размещения
и (или) обезвреживания отходов. Особенности проведения **42**

АЛЕКСАНДР НИКИТИН
Требования по охране животного мира при проектировании,
строительстве и реконструкции транспортных магистралей **46**

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ..... 54

ДМИТРИЙ НИКИФОРОВ
Метод интерполяции: методика расчета значения снеговой
нагрузки при отсутствии значения высотного коэффициента
и недостаточности материалов гидрометеорологической
изученности..... **55**

АЛЕКСЕЙ СЕРЕБРЯКОВ, СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВ
Особенности проведения государственной экспертизы
проектной документации для СПГ-проектов **62**

НАТАЛЬЯ СЕРЕГИНА
Как добиться, чтобы ВИМ в экспертизе стал «своим» **70**

ЦЕНА ВОПРОСА 74

ДМИТРИЙ ШАШКОВ
Правильное применение индексов как залог достоверной
стоимости строительства **75**

ТАТЬЯНА РЖЕВСКАЯ, ТАТЬЯНА ПУШКАРЕВА, АЛЛА МИТИНА
OPEN BOOK – концепция раннего старта **80**

МУЗЕЙНОЕ ДЕЛО 84

ИРИНА КОРОБЬИНА
Больше чем музей **85**

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 96

ГАЛИНА ЛЕЩИНСКАЯ
Как стать миллионером **97**

CASE STUDY 104

Защита от проявлений склоновых процессов..... **105**