



ВЕСТНИК

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО И COVID-19:
ТАКТИКА И СТРАТЕГИЯ РАБОТЫ
В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

ЭКСПЕРТ И ЗАЯВИТЕЛЬ:
ПРАВИЛА ЭФФЕКТИВНОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ЗАСТРОЙЩИКИ ЕКАТЕРИНБУРГА
ВЫБИРАЮТ НОВЫЙ ФОРМАТ
РАБОТЫ С ГОСЭКСПЕРТИЗОЙ

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
В ОБУСТРОЙСТВЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ВЛАДИМИР ЯКУШЕВ:
«СТРОИТЕЛЬСТВО ДОЛЖНО СОХРАНИТЬ
СТАТУС ЛОКОМОТИВА ЭКОНОМИКИ
ДАЖЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ»





ЭКСПЕРТИЗА ПАНДЕМИИ

Этот номер «Вестника государственной экспертизы» не совсем обычный: он планировался другим. Но реальность 2020 года заставила всех изменить свои планы. Последние месяцы потрясли всю планету, все отрасли во всех странах. Наш мир столкнулся одновременно с глобальной пандемией и с экономическим спадом, во всех развитых государствах пришлось вводить суровые, невиданные прежде карантинные меры, которые еще сильнее ударили по экономике. Первая половина 2020 года стала временем испытаний, которые никто не мог предсказать.

В такие моменты истории все, что мы создавали, проверяется на прочность. Но еще почти две тысячи лет назад апостол Павел учил, что Господь не ниспосылает испытаний, которые нам не по силам. И мы надеемся, что наше общество способно справиться и с пандемией, и со спровоцированным ею кризисом. Медики уже сообщают о том, что распространение вируса удалось замедлить, они работают над вакцинами и новыми методами лечения. А наша задача в новых условиях — сделать все возможное, чтобы помочь экономике справиться с обрушившимися на нее ударами.

Строительной отрасли в этом процессе отведена особая роль. На страницах этого номера «Вестника» Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Владимир Якушев подробно рассказывает, что уже сделано, а что еще нужно сделать, чтобы строительство стало тем локомотивом, который потащит за собой из кризиса всю экономику страны. И в эту работу органы государственной экспертизы тоже вносят свой значимый вклад.

Многое уже сделано — и задолго до пандемии коронавирусной инфекции, переведшей в онлайн жизни не отдельных людей, но целых государств. Экспертные организации перешли к электронному формату значительно раньше: Главгосэкспертиза — в 2016 году, организации государственной экспертизы — в 2017-м, большая часть негосударственных

экспертиз — в 2018 году. Сейчас эксперты Главгосэкспертизы России и других экспертных организаций проводят пилотные проекты по рассмотрению и оценке информационных моделей будущих объектов. Полученная в результате пандемии практика оперативного перехода к дистанционному формату работы — при полном сохранении качества и объемов оказываемых услуг, а также соблюдении сроков, — показала правильность курса на цифровизацию, принятого в отрасли, а также то, что сокращение материальных и бюрократических издержек повышает эффективность работы. Но этот опыт — повод не для отдыха, а для еще большей концентрации усилий и движения вперед.

Чем сложнее вызовы, которые ставит перед нами жизнь, тем более сильными должны становиться мы сами. В новых условиях недостаточно просто работать лучше, чем вчера, — нам нужно развиваться еще быстрее, внедрять новые подходы, новые методы, переходить от «чистой» экспертизы как вещи в себе к формированию полноценного пакета инжиниринговых услуг. Подбор экономически эффективной проектной документации, оценка рисков реализации проектных решений, полноценный анализ рисков, сопровождение проектов — внедрение таких инструментов в работе государственной экспертизы сделает отечественную строительную отрасль более эффективной, более успешной, конкурентоспособной и поможет решать поставленные задачи.

Современник апостола Павла, римский философ Сенека, писал: «Судьба победит нас, если мы сами не одержим победу над ней». Он же перевел на латынь фразу греческого поэта, напоминавшего, что желающего судьба ведет, а нежелающего тащит. Это было верно две тысячи лет назад, когда Рим строил дороги, акведуки и амфитеатры, которые стоят до сих пор. Это верно и сегодня, когда мы работаем на строительстве процветающей России будущего.

Новый номер «Вестника государственной экспертизы» 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

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 ИП Левин В. А.
РФ, 614097, Пермский край, г. Пермь, ул. Желябова,
д. 11, кв. 96
Тираж 500 экз.

Подписано в печать 06.07.2020.



**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 Экспертиза пандемии	1
ГЛАВНАЯ ТЕМА.....	6
ВЛАДИМИР ЯКУШЕВ «Строительство должно сохранить статус локомотива экономики даже в условиях пандемии»	7
ВИКТОРИЯ ЭРКЕНОВА Дистанционный формат как испытательный срок для цифровой трансформации	12
Цифровизация института строительной экспертизы позволила наладить работу в условиях пандемии.....	16
АЛЕКСАНДР ШАЛАЕВ «Нужно поднимать свой execution rate, а не процент знаний»	20
АННА КОПЕЙКИНА «Планирование при проведении экспертизы дает потрясающий эффект»	26
ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ.....	32
ЕЛЕНА КИСЕЛЕВА Организация эффективного взаимодействия с заявителями при проведении государственной экспертизы	33
АЛЕКСЕЙ ГАТИЛОВ, МАКСИМ ЮЩЕНКО Основные аспекты определения достаточного количества рабочих и резервных насосов пожаротушения и расстановки запорной арматуры	40

АЛЕКСЕЙ ЮГОВ, РУСЛАН КРУПИНА Всё еще впереди: информационное моделирование в обустройстве месторождений	44
НИНА БУЗАЛО, ЛАРИСА ИГНАТЕНКО, ЕЛЕНА БУРЛУЦКАЯ Эффективность использования школьных зданий в сельской местности.....	50
ДМИТРИЙ ГЕРАСИМОВ Главгосэкспертиза и создание сети цифрового эфирного телерадиовещания России.....	54
МАРИНА БАРМИНА Экспертиза проектной документации зданий и сооружений производственного назначения.....	58
ОЛЕГ ПАВЛОВ Системы автоматизации: актуальные вопросы	64
НИЯЗ ЗАЙНУТДИНОВ Конструкции дорожной одежды в Республике Крым: оценка качества конструктивных решений при проектировании	66
ГРИГОРИЙ КАЛАШНИК, АНТОН СЕЛИФОНОВ Интеллектуальные транспортные системы как способ обеспечения транспортной безопасности на дорогах	68
ВЛАДИМИР ТИЩЕНКО Экспертное сопровождение: застройщики Екатеринбурга выбирают новый формат работы с госэкспертизой.....	70
ЕВГЕНИЙ ИВАНЮК Техническое нормирование при проектировании электроустановок.....	76

АЛЕКСАНДР ДОЛГАНОВ, АНАСТАСИЯ ДОЛГАНОВА, НАДЕЖДА ЗАГРЕБАЕВА, МИХАИЛ НИКИТИН Приглинтовая полоса Ижорского плато: вариации естественного радиационного фона	82
СЕРГЕЙ УПОЛОВНИКОВ Шумозащитные мероприятия в составе проектной документации	86
ВЛАДИМИР КСЕНЗОВ Гражданская оборона и предупреждение ЧС: инженерно- технические мероприятия в составе проектной документации	88
ЕЛЕНА КУРЧАТОВА Противодымная защита: особенности использования систем приточно-вытяжной общеобменной вентиляции.....	92
ЦЕНА ВОПРОСА	94
ТАТЬЯНА РЖЕВСКАЯ, ПОЛИНА ПЕТРОВА Методы определения стоимости строительства на предпроектной стадии: международный опыт	95
ДЕНИС ТЕРЕНТЬЕВ Формирование единой государственной сметно-нормативной базы	100
CASE STUDY	102
Крымский мост: десять миллионов автомобилей за два года.....	103