



ВЕСТНИК

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

**СВЕТЛАНА
БАЛАШОВА:**

«КРЫМ – ТЕРРИТОРИЯ
УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»

КАК ИЗМЕНИТЬ
ОТНОШЕНИЕ К СОБЛЮДЕНИЮ
ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ВЛАДИМИР ЯКУШЕВ:

«НЕОБХОДИМО ВЫРАБОТАТЬ
ПРОРЫВНУЮ СТРАТЕГИЮ,
КОТОРАЯ ЗАЛОЖИТ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ОСНОВЫ НЕ ТОЛЬКО
ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО,
НО И БУДУЩЕГО РАЗВИТИЯ»





ФОРМУЛА БУДУЩЕГО

На последнем заседании Совета государственной экспертизы было объявлено, что свои предложения по инновационному развитию института экспертизы для подготовки проекта раздела Стратегии развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года направили более 70 организаций. Это очень показательный факт: он говорит о том, что понимание необходимости перемен в отрасли разделяют многие. Общее движение всей нашей отрасли к лучшему будущему будет складываться из усилий, которые каждый прилагает на своем участке, в своей сфере. У строительной экспертизы в этом процессе – особая роль.

Мы с вами являемся непосредственными свидетелями того, как меняется строительная отрасль, как каждая из ее составляющих приобретает новые формы. Но трансформация, через которую предстоит пройти институту строительной экспертизы, заслуживает особого внимания. Впервые за всю историю существования института мы собираемся изменить саму идеологию нашей работы: перейти от классического понимания нормоконтроля к управлению данными, к созданию единого цифрового пространства, внедрению экспертного сопровождения от «нулевой стадии» до полного завершения проектных и строительных работ. Иными словами, мы хотим превратить экспертизу из исключительно контролирующего органа в институт управления эффективностью строительных проектов.

Это – сложнейшая задача. В основе новой модели инновационного развития института строительной экспертизы должен быть заложен партнерский и конструктивный подходы, которых следует придерживаться организации, занимающейся интеллектуальным бизнесом. Экспертиза по-прежнему должна осуществлять все делегированные государством полномочия, то есть быть своего рода защитным ме-

ханизмом для общества, но при этом использовать знания, компетенции и научные достижения своих сотрудников для повышения качества проектирования и общего развития среды. Важнейшим этапом на этом пути должно стать и создание единой информационной платформы для всех участников процесса реализации инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла объекта – цифрового конвейера, который позволит оптимизировать работу всех его участников. Преобразования, которые мы планируем (и уже начали) осуществлять, изменят не только нашу работу. Подобно тому, как операционная система компьютера управляет всеми его блоками, процессорами, схемами и устройствами, так и обновленная экспертиза способна изменить протоколы взаимодействия внутри строительного комплекса, сделать его более эффективным, гибким, экономичным и современным.

Да, такое обновление операционной системы даже в условиях простейших домашних компьютеров требует времени и усилий. Но оно быстро окупает себя, когда мы обнаруживаем, что модернизированной системе становятся по плечу задачи, которые прежде казались невыполнимыми. А в условиях ключевой отрасли экономики с многомиллиардными оборотами такое движение – уже не благие пожелания, а жесткая необходимость для выживания и роста.

Нам часто говорят, что переформатирование сложившихся обычаев и принципов работы, реформы и изменения, внедрение современных технологий стоят слишком дорого. Но их отсутствие обойдется еще дороже. Времена меняются, и мы меняемся с ними. Сегодня у нас есть уникальная возможность поучаствовать в формировании строительной отрасли будущего. Такой шанс выпадает нечасто, и его нельзя упустить.

Председатель Редакционного совета
«Вестника государственной экспертизы»
Игорь Манылов

ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»,

№2/2019 (11)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-67577 от 31.10.2016

ISSN: 2658-588X

Учредитель – ФАУ «Главгосэкспертиза России», 101000, Фуркасовский пер, д. 6

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»

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор

Анна Ковалева (a.kovaleva@gge.ru)

Заместители главного редактора:

Елена Комарова (e.komarova@gge.ru)

Анастасия Буюнова (a.buyanova@gge.ru)

Ответственный секретарь

Елена Аверина (e.averina@gge.ru)

НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Татьяна Горбачева, Наталья Еремина, Ирина Роговая

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Интерпресс, частные авторы / ТАСС; Vostok Photo; Официальный информационный сайт строительства Крымского моста Most.life; Getlink

Фото на обложке: Shutterstock / Vostok Photo

Адрес редакции: 101000, г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

Отпечатано ИП Левин В. А., РФ, 614090, г. Пермь, ул. Желябова, д. 11, кв. 96

Тираж – 500 экз.

Подписано в печать 27.05.2019



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 по электронной почте на адрес редакции: pressa@gge.ru.

ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»:

→ Через подписной каталог «Роспечать». Наш подписной индекс: 81037.

→ Используя сервис объединенного каталога «Пресса России», который позволяет оформить подписку онлайн. Оплата подписки производится через филиалы Сбербанка РФ (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 Формула будущего.....	1
ГЛАВНАЯ ТЕМА.....	6
ВЛАДИМИР ЯКУШЕВ Стратегия прорыва.....	7
ОХРАННАЯ ГРАМОТА	14
СВЕТЛАНА БАЛАШОВА: «Инфраструктуру Крыма нужно привести в соответствие с требованиями российского законодательства».....	15
ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ.....	22
ЮРИЙ СИЛЬЧЕНКО Строительство вертикальных стволов на объектах ведения горных работ.....	23
ВЛАДИМИР ВЕРНИГОР Предварительная дегазация с применением технологий активного воздействия на угольные пласты.....	31

АЛЕКСЕЙ ГАТИЛОВ ЕЛЕНА МАРКИНОВА Технические условия на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения.....	34
АЛЕКСАНДР КРАСАВИН Пожарная безопасность: совершенствование законодательства	39
АЛЕКСАНДР БЕСПАЛОВ Электротехнические объекты на кустовой площадке: расположение.....	42
СВЕТЛАНА АНДРЕЕВА ДМИТРИЙ КОНОВАЛЕНКО ЗООИТ: санитарно- эпидемиологические требования при проектировании объектов капстроительства.....	48
ЮРИЙ ФЕДОРОВ Формализация инженерно- экологических изысканий для проектных решений, оказывающих воздействие на водные объекты.....	56

ДМИТРИЙ НИКИФОРОВ
Инженерно-
гидрометеорологические
изыскания..... **62**

ВИТАЛИЙ БАРАНОВ
Обеспечение
питьевой водой:
требования санитарно-
эпидемиологического
законодательства при
проектировании
и строительстве..... **78**

ЦЕНА ВОПРОСА..... 84

ТАТЬЯНА ИГНАТОВА
Определение
предполагаемой (предельной)
стоимости объектов
капитального строительства
на предпроектной стадии..... **85**

CASE STUDY..... 92

Седьмое чудо света:
тоннель..... **93**