

XIV ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ ЧЕБОКСАРЫ | 25-26 МАРТА 2015г.

ТЕМА ДОКЛАДА :

Основные проблемы развития бестраншейных технологий на современном этапе и пути их решения. Разработка федеральной системы ценообразования работ по технологии ГНБ.

ДОКЛАДЧИК:

Алпатов Сергей Николаевич

Президент НП «РОБТ, г. Санкт-Петербург





**XIV ежегодная Конференция предприятий-членов МАС ГНБ
25 – 26 марта 2015 года, г. Чебоксары**



«Основные проблемы развития бестраншейных технологий на современном этапе и пути их решения. Разработка федеральной системы ценообразования работ по технологии ГНБ»

Докладчик: Алпатов Сергей Николаевич
Генеральный директор Объединения подземных строителей и проектировщиков, Президент РОБТ

Основные проблемы в области развития бестраншейных технологий

- Практическое отсутствие перспективного и текущего (краткосрочного) планирования в области прокладки и ремонта инженерных коммуникаций, с применением бестраншейных технологий.
- Отсутствие общедоступной информации о геологическом и гидрологическом состоянии подземного пространства, особенностях отдельных территорий, возможностях и ограничениях их подземного освоения, о состоянии инженерных сетей и планах ремонта, реконструкции сетей.
- Необходимость создания 3D-кадастра, единых инженерно-геологических карт, необходимых для грамотного и обоснованного проектирования подземных инженерных коммуникаций.
- Несовершенство современной нормативно-технической базы, позволяющей при принятии проектных решений использовать современные технологии и материалы и, как следствие, решить сложности с прохождением экспертизы.

Основные проблемы в области развития бестраншейных технологий



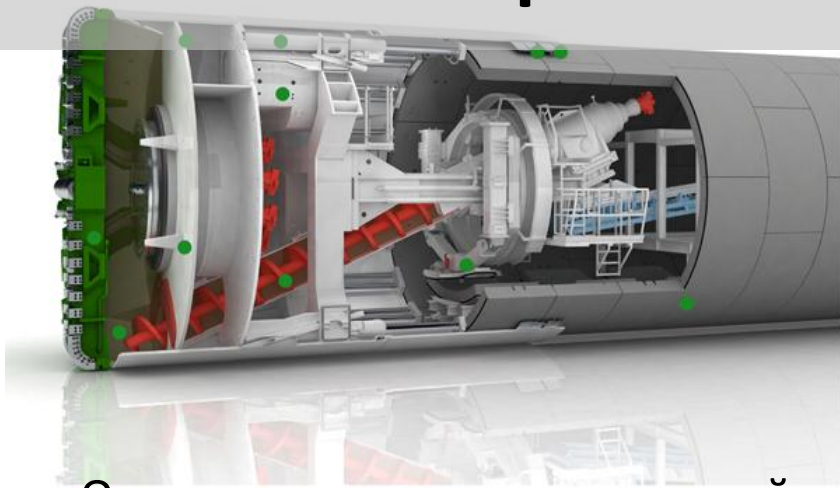
- Отсутствие обоснованной системы сметных нормативов (ГЭСН, ФЕР) в области применения бестраншейных технологий.
- Крайне низкая квалификация чиновников, принимающих решения по применению современных технологий.
- Отсутствие системы расчета экономической целесообразности применения современных технологий. Необходимо учитывать дополнительные экономические преимущества, связанные с сохранением «дневной поверхности», удобством дальнейшей эксплуатации и комфортом проживания.
- Неэффективная деятельность по продвижению бестраншейных технологий и необходимости их использования, неудовлетворительная PR-кампания.

Основные проблемы бестраншейных технологий

- Недостаточное взаимодействие со специализированными изданиями, информационными каналами, СМИ. Отсутствие единого информационного ресурса.
- Отсутствие нормативно-технических документов по прокладке и проектированию инженерных коммуникаций, объектов подземной инфраструктуры, отсутствие единых названий и определений.
- Отсутствие законодательного запрета на вскрытие «дневной поверхности».



Основные проблемы бестраншейных технологий



- Отсутствие реестра предприятий и специалистов, которые могут выполнять работы по проектированию, прокладке и ремонту подземных инженерных коммуникаций. (Данный реестр должен обязательно учитываться при проведении конкурсов и торгов, содержать информацию о компаниях и специалистах, зарекомендовавших себя в данном сегменте рынка, способных выполнять работы в установленные сроки, с высоким качеством и с использованием современных технологий, оборудованием и материалов)
- Практическое отсутствие импортозамещения оборудования и материалов.
- Несовершенство системы подготовки кадров, как ИТР, так и рабочих.
- Отсутствие должной системы сертификации материалов и оборудования.

Нормативно-техническая документация в области бестраншейных технологий



Нормативно-техническая документация

5 декабря 2011 года решением коллегиального органа (Совет НОСТРОЙ) Национального объединения строителей проект СТО НОСТРОЙ «Освоение подземного пространства. Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального бурения» был утвержден и введен в действие. (СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011, протокол от 5 декабря 2011г. № 22).

Стандарт является единственным в России нормативно-техническим документом, рассматривающим полный цикл проведения работ по технологии ГНБ.

Нормативно-техническая документация

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ
В СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРАН СОДРУЖЕСТВА
НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

Система межгосударственных нормативных документов
в строительстве

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СВОД ПРАВИЛ

ПОДЗЕМНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ.
ПРОКЛАДКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ
НАПРАВЛЕННЫМ БУРЕНИЕМ

МСП
Проект
1-ая редакция

Настоящий проект правил не подлежит применению до
его принятия

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ
И ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(МНТКС)

2013

В 2012 НП «Объединение подземных строителей» Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ» ТМ» и «МАС ГНБ» объединив усилия, приступили к разработке Межгосударственного свода правил «Подземные инженерные коммуникации. Прокладка горизонтальным направленным бурением» (далее - МСП).

Цели разработки:

- Учет передового отечественного и зарубежного опыта строительства подземных инженерных коммуникаций методом ГНБ;
- Обеспечение снижения энергозатрат в капитальном строительстве,
- Применение единых методов определения эксплуатационных характеристик;
- Учет требований европейских и международных нормативных документов и гармонизации с соответствующими зарубежными стандартами;
- Обеспечение качества и долговечности подземных трубопроводов;
- Повышение уровня безопасности прокладки закрытых трубопроводных переходов инженерных коммуникаций;
- Повышение степени соответствия подземных трубопроводных коммуникаций их функциональному назначению.

Разработка СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

СВОД ПРАВИЛ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО
ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
ЗАКРЫТЫМ И ОТКРЫТЫМ СПОСОБАМИ

Проект
Первая редакция

Москва 2014

По заказу Департамента г. Москвы НИИОСП им. Н.М. Герсевича осуществляет разработку свода правил «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами» (в том числе методом ГНБ).

- МАС ГНБ, РОБТ, Филиал ОАО «ЦНИИС» «НИЦ» ТМ», НП «Объединение подземных строителей» обладая большим объемом наработанного материала по изысканиям, проектированию и строительству методом ГНБ (проект МСП по ГНБ) считают необходимым создать отдельный документ по прокладке подземных коммуникаций в статусе свода правил.
- Благодаря усилиям разработчиков к настоящему времени удалось включить разработку СП «Коммуникации подземные. Прокладка горизонтальным направленным бурением» в проект плана по стандартизации в области строительства на 2015 г. технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».

Разработка СП «Коммуникации подземные. Прокладка горизонтальным направленным бурением»



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО»

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
КОМИТЕТА
по освоению подземного
пространства

ул. М.Грушевская, д. 3, Москва, 125242
Телефон/факс: (499) 267-59-67
E-mail: info@sis-1.ru
http://www.sis1.ru
ОКПО 3841060, ОГРН 1087709041882
ИНН КЗ 3817710473/381770301001

Вице-президенту
Национального объединения
строителей
Н.П. Маркину

Уважаемый Николай Петрович!

В настоящее время технический Комитет Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии по стандартизации ТК 465 «Строительство», формирует проект Плана разработки сводов правил в строительном комплексе на 2015 г.

В проект Плана по предложениям филиала ОАО ЦНИИС «Научно-исследовательский центр «Тоннели и метрополитены» (г. Москва), включена разработка Свода правил «Коммуникации подземные. Прокладка горизонтальным направленным бурением» (далее - СП).

Исполнителем разработки СП выступает Филиал ОАО ЦНИИС НИЦ «Тоннели и метрополитены» (г. Москва), соисполнителями - Международная ассоциация специалистов горизонтального направленного бурения (г. Казань), Некоммерческое Партнерство «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» (г. Санкт-Петербург). Разработка СП предполагается за счет средств разработчика.

Метод бестраншейной прокладки подземных инженерных коммуникаций горизонтальным направленным бурением (ГНБ) позволяет выполнять трубопроводные переходы диаметром до 2 метров и с длиной до 3000 метров под реками, водоемами, железными и автомобильными дорогами, зданиями и сооружениями, горными массивами, другими естественными и искусственными преградами без нарушения режима их обычного функционирования.

Актуальность метода ГНБ заключается в ежегодном увеличении объемов гражданского и промышленного строительства, возрастании протяженности газо- и нефтепродуктопроводов.

Работы по прокладке подземных инженерных коммуникаций методом ГНБ проводятся практически во всех типах грунтов, включая сложные инженерно-геологические условия, водонасыщенные грунты и скальные включения.

На очередном заседании Комитета по освоению подземного пространства (Протокол № 22, от 22.10.2014 г.) был рассмотрен вопрос, касающийся разработки Свода правил «Коммуникации подземные. Прокладка горизонтальным направленным бурением», после чего члены Комитета единогласно приняли решение одобрить разработку СП.

В связи с вышеизложенным, прошу Вас поддержать разработку предлагаемого свода правил и обратиться в секретариат ТК 465 «Строительство» для включения ее в План разработки сводов правил в строительном комплексе на 2015 г.

Приложение №1. Пояснительная записка к разработке Свода правил «Коммуникации подземные. Прокладка горизонтальным направленным бурением».

Приложение № 2. Контактные данные секретариата ТК 465 «Строительство».

С уважением,
заместитель Председателя Комитета

С.Н. Алпатов

Для обеспечения строителей и проектировщиков использующих технологию ГНБ современной нормативно-технической документацией решено осуществить разработку Свода правил «Коммуникации подземные. Прокладка горизонтальным направленным бурением», разработку которого удалось включить в проект плана по стандартизации в области строительства на 2015 г. технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».

Цель работы и запланированный эффект :

- Разработка нормативного документа на основе передового отечественного и зарубежного опыта строительства;
- Обеспечение выполнения Федерального закона № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- Обеспечение уменьшения сметной строительства трубопроводов за счет сокращения сроков производства работ, затрат на дополнительную рабочую силу и тяжелую землеройную технику.
- Обеспечение минимизации энергозатрат;

ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»

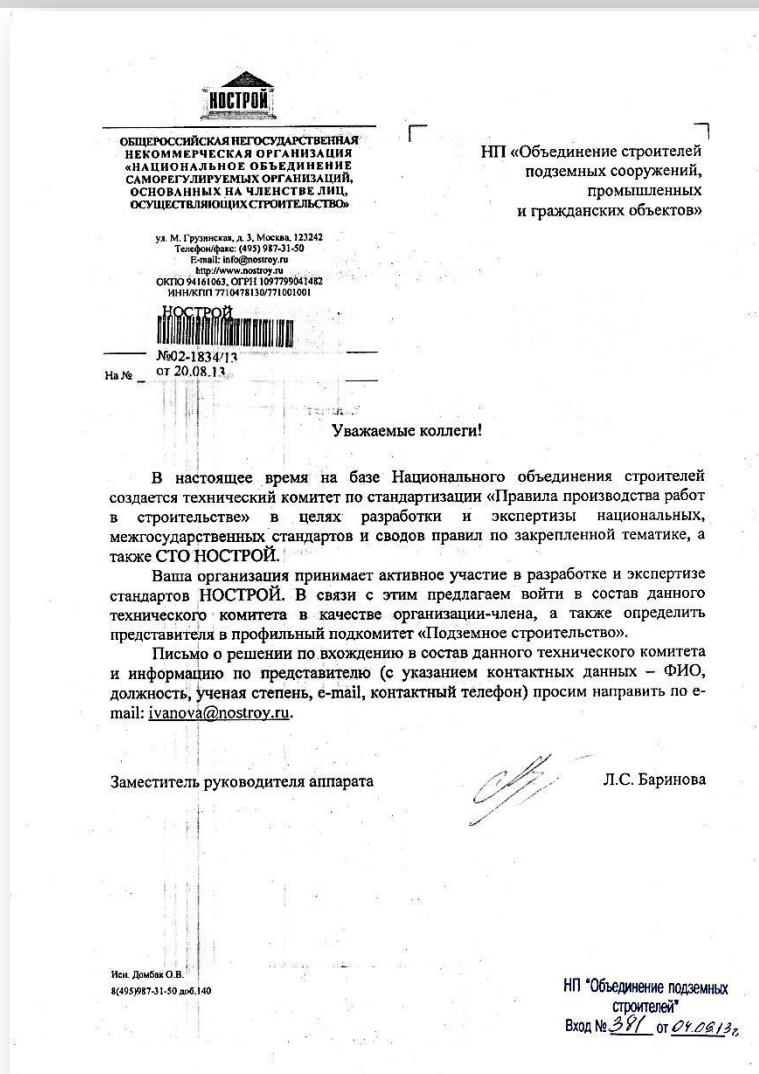


С 2013 года полномочия Межгосударственной научно-технической комиссии по стандартизации, техническому нормированию и оценке соответствия в строительстве (МНТКС) по разработке межгосударственных стандартов в области строительства прекращены.

И, в настоящее время не существует ни в СНГ ни в ЕАЭС структур по стандартизации наделенных правом утверждения и принятия проектов МСП.

Но, на базе НОСТРОЙ создан Технический комитет ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы», на который возложены функции национальной, межгосударственной и международной стандартизации». Благодаря этим изменениям стала возможной разработка межгосударственных стандартов.

ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»



С сентября 2013 года НП «Объединение подземных строителей» является организацией-членом ТК 400 в профильном подкомитете «Подземное строительство».

С момента образования Комитета проведено всего 3-заседания Комитета, программа разработки межгосударственных стандартов на правила производства работ до сих пор не утверждена.

ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»

17 сентября 2013 года в г. Подольске состоялось заседание Комитета по освоению подземного пространства, в котором приняли участие представители ведущих строительных и проектных организаций в области бестраншейных технологий.

В итоге заседания участники одобрили предложение НОСТРОЙ осуществить разработку межгосударственного стандарта по ГНБ (ГОСТ), взяв за основу СТО НОСТРОЙ «Освоение подземного пространства. Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального бурения», включив ее в План работы ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы».



Заседание Комитета по освоению подземного пространства НОСТРОЙ 17.09.2013
(МУП «Водоканал» г. Подольск)

Схема ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»

ТК Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы					
Общестроительные работы	Монтаж инженерных сетей, систем и оборудования	Монтаж строительных конструкций, элементов, изделий и систем	Строительство объектов энергетики, транспорта и связи	Подземное строительство	Монтаж промышленного и технологического оборудования
ПК 1 Олейник Павел Павлович доктор технических наук профессор	ПК 2 Бусахин Алексей Владимирович кандидат технических наук, профессор	ПК 3 Гликин Сергей Михайлович кандидат технических наук, профессор	ПК 4 Ушаков Виктор Васильевич доктор технических наук, профессор	ПК 5 Меркин Валерий Евсеевич доктор технических наук, профессор	ПК 6 Лысов Сергей Николаевич кандидат технических наук, доцент
-Государственная Академия профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы (ГОУ ДПО ГАСИС) -ОАО «НИЦ «Строительство» -ОАО ЦНИИЭП жилища -ООО «ЦНИОМТП» -Петербургский государственный университет путей сообщения (ПУПС) -ФГБОУ ВПО «МГСУ»	-Ассоциация предприятий индустрии климата (АПИК) -ГУП «НИИ Мосстрой» -ДОНСТРОЙИНВЕСТ -ЗАО «Арктика групп» -Институт Проектпромышленности -ООО «Институт Стальпроект» -НП «АВОК Северо-Запад» -НП «АВОК» -НП «ИСЗС-Монтаж» -НП «ИСЗС-Проект» -НИЦ ПП и ПЧСП ФГБУ ВНИИПО МЧС России -ОАО «ИНСОЛАР-ЭНЕРГО» -ОАО «Компания «ЭлектроМонтаж» -ОАО Ассоциация «Монтажавтоматика» -Общероссийская общественная организация «Российская инженерная академия» -ООО «МАКСХОЛ технологий» -ООО «НПО ТЕРМЭК» -ООО «СанТехПроект» -ООО «Третье монтажное управление «Промвентиляция» -ООО «НИЦ «ИНВЕНТ» -ООО ППФ «АК» -РЭА им. Плеханова -СРО НП «Котлогазмонтажсервис» -ФГБОУ ВПО «МГСУ»	-Ассоциация «АНФАС» -ГБУ Центр «ЭНЛАКОМ» -ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» -Национальный кровельный союз (НКС) -ООО «Спектр-15» -ОАО «НИЦ «Строительство» -ОАО «ЦНИИПромзданий» -ОАО ЦНИИЭП жилища -ООО «НИИЖБ» -ООО «ЦНИОМТП» -ООО ПСП «Качество и надежность» -Союз производителей полимерных профилей -ФГБОУ ВПО «МГСУ»	-Государственная компания «Автодор» -ГУП «НИИ Мосстрой» -ЗАО «Институт «ИМИДИС» -ЗАО «МТКО» УСК «Мост» -ЗАО «Союздорнии» -ЗАО НИЦ «Мосты» -Инжиниринговая нефтегазовая компания – ОАО ВНИИСТ -Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) -СРО НП «МОД «СОЮЗДОРСТРОЙ» -НП «СРО «Объединение строителей Подмосквы» -ОАО «ГипроиниГаз» -ОАО «Глобалстройинжиниринг» -ОАО «Межремонттрубопроводстрой» -ООО «НИИ экономики связи и информации «Интерэксим» -ООО «НОВА» -ООО НПО «Фундаментстройархос» -Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ) -Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ) -СРО НП «НГС» -ФГУП «Росдорнии»	-АНО «Защита сооружений» РААСН -Московский государственный горный университет -Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ) -НП «Объединение подземных строителей» -ОФО «Метрогипротранс» -ОАО «НИЦ «Строительство» -ОАО «Трансинжстрой» -ОАО «Мосинжпроект» -ОАО «Ленметрогипротранс» -Проектный институт ГУП «Ленгипроинжпроект» -Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения (ЛИИЖТ) -Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ) -Тоннельная Ассоциация России -Тульский государственный горный университет -ФГБОУ ВПО «МГСУ» -Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ Тоннели и метрополитены»	-Ассоциация «РосТеплостройМонтаж» -Группа компаний ИНСОЛАР -ЗАО «Коксохиммонтаж» -ЗАО «Югозапосталь-конструкция-2» -Институт Проектпромышленности -Липецкий государственный технический университет (ЛГТУ) -Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) -Национальное Агентство Контроля Сварки -НП «ИСЗС-Проект» -НП СРО «Объединение строительно-монтажных организаций» (НП СРО «ОСМО») ООО «Липецкий ГипроМост» -ООО «КАНВЕНТ-СТРОЙ» -ООО «МАКСХОЛ технологий» -ООО «НПФ Химхолодсервис» -ООО «Третье монтажное управление «Промвентиляция» -ООО АНТЦ «Академстройцентр» -Самарский государственный архитектурно-строительный университет (СГАСУ)

ТК 465 «Строительство»

Технический комитет по стандартизации «Строительство» (ТК 465) является объединением заинтересованных предприятий и организаций, представителей органов исполнительной власти, которое создано на добровольной основе в целях организации и проведения работ по национальной, региональной и международной стандартизации в области строительства по закрепленным областям деятельности в соответствии с приказом Ростехрегулирования (национального органа по стандартизации Российской Федерации) от 12 мая 2010 г. № 1716.

Целью деятельности ТК 465 является реализация Федерального закона № 184-ФЗ «О техническом регулировании», смежных с ним законодательных актов, принятых технических регламентов, а также содействие повышению эффективности работ по стандартизации на национальном и международном уровнях.

Структура ТК 465 «Строительство»



- **ПК 1 Инженерные изыскания, проектирование, строительство**
- **ПК 2 Общие технические вопросы**
- **ПК 3 Градостроительство здания и сооружения**
- **ПК 4 Строительные конструкции и основания**
- **ПК 5 Наружные и внутренние инженерные сети и оборудование**
- **ПК 6 Строительные материалы**

Схема ТК 465 «Строительство»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДРТ) –
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 465 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 54, стр. 1, тел. (495) 223-30-67, e-mail: tk465@mail.ru

05.12.2014 № ТК-263

Руководителям - Членам ТК

Уважаемые коллеги!

В соответствии с поручениями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, Секретариат ТК 465 «Строительство» проводит мероприятия по актуализации перечня организаций, являющихся членами ТК 465.

По результатам анализа статистики участия организаций в работе ТК 465 в 2013 – 2014 гг. выявлены организации, в течение указанного периода не принимавшие фактического участия в работе ТК 465, подкомитетов и рабочих групп ТК 465.

Руководствуясь положениями п.7.6.1 ГОСТ Р 1.1-2013, п.п. 5.8 и 10.4 «Положения о техническом комитете по стандартизации ТК 465 «Строительство», Секретариат ТК 465 предупреждает о необходимости неукоснительного соблюдения Вашей организацией ранее взятых на себя обязательств члена ТК 465 и **просит в срок до 31.01.2015г. официально подтвердить намерения по дальнейшему участию Вашей организации в работе ТК 465 в статусе полномочного члена**, либо сообщить о заинтересованности участия в работе в ТК 465 в качестве члена-наблюдателя.

Информацию предоставлять в следующем формате:

- почтовый и юридический адрес;
- организационную форму;
- фамилию, имя и отчество руководителя;
- фамилию, имя и отчество полномочного представителя с указанием должности, номеров телефона (городской, мобильный) и факса, а также адреса электронной почты;
- сведения о квалификации специалистов, в области деятельности ТК

Письма в сканированном виде присылать на адрес электронной почты ТК 465 : **TK465@mail.ru**.

При отсутствии в указанный срок официального подтверждения статуса участия Вашей организации, Секретариат ТК 465 оставляет за собой право ходатайствовать перед национальным органом по стандартизации об исключении Вашей организации из числа членов ТК 465.

Ответственный секретарь ТК 465

Мартынова

Т.Т. Мартынова

НП "Объединение подземных строителей"

Вход № 487 от 11.12.14



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство

«Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов»

СРО-С-064-09112009

ОГРН: 1087800002234 ИНН/КПП: 7810330641/781001001

192102, Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 4, лит.К тел.:(812)325-05-64, 325-05-65

E-mail: info@metrotunnel.ru Сайт: www.metrotunnel.ru

26.01.2015г.
исх. № _____

Заместителю Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации,
Председателю ТК 465
«Строительство»
Е.О. Сизьра

Уважаемая Елена Одулиовна!

Некоммерческое партнерство «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» (далее - Партнерство) с 2011 г. активно принимает участие в работах по стандартизации. Партнерство осуществляет работы по рассмотрению, разработке и актуализации стандартов организации, национальных стандартов, сводов правил и их проектов, а так же других нормативно-технических документов по строительству и проектированию объектов подземной инфраструктуры, в том числе инженерных коммуникаций.

Ежегодно на основании обращений организаций-членов Партнерства формируются предложения к программе стандартизации НОСТРОЙ.

Участие Партнерства в работе ТК 465 «Строительство» (далее – ТК 465) в качестве полномочного члена позволит более широко осуществлять рассмотрение и экспертизу проектов нормативно-технических документов, формировать предложения по разработке современной НТД и документации, а так же способствовать выполнению других задач закрепленных в области деятельности ТК 465.

В соответствии со статьями 5 и 10 Положения о ТК 465 прошу Вас рассмотреть на очередном заседании комитета вопрос о принятии Некоммерческого Партнерства «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» в состав ПК 1 «Инженерные изыскания, проектирование, строительство» технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».

Пакет документов, предусмотренный пунктом 5.4. ст. 5 Положения о техническом комитете по стандартизации ТК 465 «Строительство» прилагается к письму (Приложение № 1)

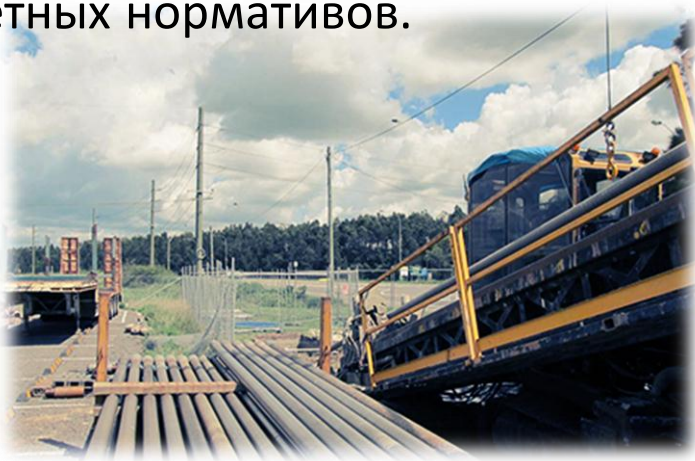
С уважением,
Генеральный директор

С.Н. Алпатов

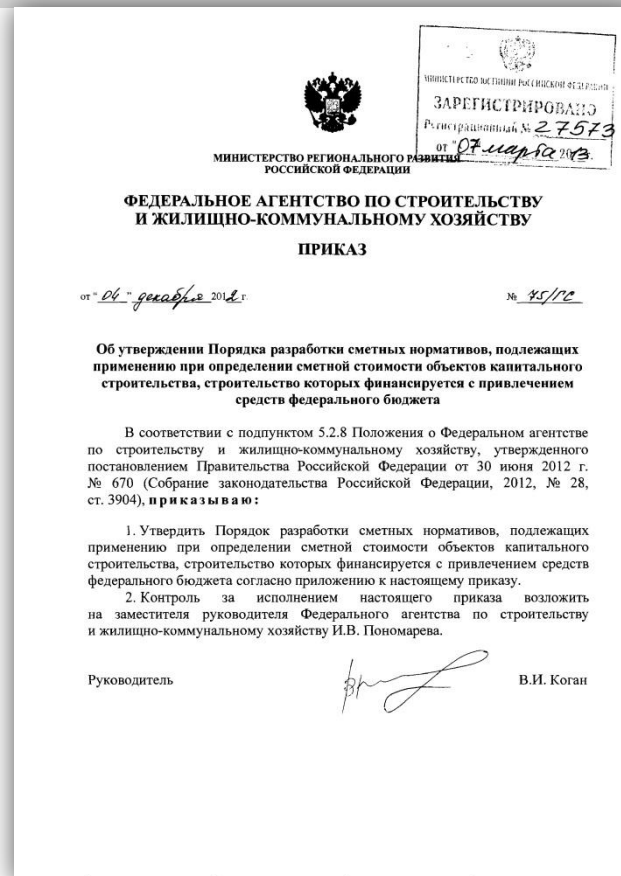
Ценообразование в области бестраншейных технологий

В настоящее время в государствах-участниках СНГ и ЕАЭС отсутствуют единые нормативно-технические документы регламентирующие вопросы проектирования, производства, контроля качества и приемки работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций методом ГНБ, что не позволяет обоснованно решать вопросы ценообразования и сдерживает дальнейшее развитие области подземного строительства.

Необходимо закрепление вышеуказанных правил выполнения работ в соответствующих государственных элементных сметных нормах, единичных и укрупненных расценках, входящих в Федеральный Реестр сметных нормативов.



Перечень основных нормативных документов в области разработки сметных нормативов



- Постановление Госстроя об утверждении МДС-35
- Приказ Госстроя № 75/ГС
- Приказ Минрегиона № 44 отменен приказом Госстроя 75/ГС

Ценообразование в области бестраншейных технологий

Возникают сложности при определении стоимости работ на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ, выполняемых полностью или частично за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации или за счет средств Федерального бюджета, т.е., когда стоимость работ должна определяться на основании государственных элементных сметных норм и соответствующих им федеральных или территориальных единичных расценок.



Разработка ГЭСН и ФЕР

В 2013 году, в ходе совместного заседания Комитета по освоению подземного пространства НОСТРОЙ и Некоммерческого партнерства «РОБТ» было принято решение о необходимости разработки документов по ценообразованию в области бестраншейных технологий (Протокол от 17 сентября 2013 г. № 16).



**Заседание Комитета по освоению подземного пространства НОСТРОЙ 17.09.2013
(МУП «Водоканал» г. Подольск)**

Разработка сметных нормативов



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство

«Объединение строителей подземных сооружений,
промышленных и гражданских объектов»

СРО-С-064-09112009

ИНН/КПП: 7810330641/781001001 ОГРН: 1087800002234

192102, Санкт-Петербург, ул. Фучика д.4, лит.К, пом.16Н, , Тел./ф.: (812)325-05-65
E-mail: info@metrotunnel.ru Сайт: www.metrotunnel.ru

Иск. № 503 от 24 октября 2013 г.

Руководителю аппарата
Национального объединения
строителей
Пономареву И.В.

Уважаемый Илья Вадимович!

Комитетом по ценообразованию НОСТРОЙ (протокол № 8 от 03.11.2013 г.) одобрено техническое задание на разработку проектов государственных элементных сметных норм (ГЭСН) для включения в части ГЭСН «Скважины», утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.11.2008 № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности», и соответствующих им проектов федеральных единичных расценок (ФЕР) на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ.

НП «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов», учитывая актуальность указанной темы (треть членов Партнерства осуществляет свои работы методом ГНБ), предлагает рассмотреть свое участие в разработке указанных ГЭСН и ФЕР на условиях софинансирования в объеме 1,2 млн.руб.

Дополнительно Партнерство готово предоставить необходимую исходную документацию для выполнения технического задания.

С уважением,
Генеральный директор

С.Н. Алпатов

Учитывая острую необходимость в разработке сметных нормативов на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ, Некоммерческое партнерство «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» направило письмо от 24.10.2013 № 503 о готовности принятия участия в их разработке на условиях софинансирования.

Однако, соглашение о подписании договора в 2013 году не было достигнуто, не выдано по нему замечаний или предложений.

Разработка сметных нормативов на устройство закрытого перехода методом ГНБ

- В 2014 году, работа над заключением договора на разработку, так необходимых, сметных нормативов была продолжена.
- Однако, несмотря на наличие выполнения данной разработки в Плане работ Комитета и наличия финансирования, документация по разработке ГЭСН и ФЕР на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ в Отделе по ценообразованию и контрактной системе НОСТРОЙ для рассмотрения и заключения договоров не принималась из-за отсутствия финансирования деятельности Комитета в 2015 году, и была откорректирована в декабре 2014 года с учетом остатка финансирования Комитета.

Разработка сметных нормативов на устройство закрытого перехода методом ГНБ



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО»

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
КОМИТЕТА
по освоению подземного
пространства**

ул. М. Горького, д. 3, Москва, 123242
Телефон/факс: (499) 267-59-67
E-mail: info@nosroy.ru
http://www.nosroy.ru
ОКПО 04161063 ОГРН 107799641482
ИНН КПП 77/04781-50/770401001

**Президенту
Национального объединения
строителей
Н.Г. Кутину**

Уважаемый Николай Георгиевич!

На протяжении двух лет Комитет по освоению подземного пространства и Комитет по Ценообразованию, руководствуясь приоритетными направлениями деятельности НОСТРОЙ и запросами профессионального строительного сообщества, осуществляли подготовку исходной документации, требующейся для разработки проектов государственных элементных сметных норм (ГЭСН) для включения в части ГЭСН «Скважины», утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.11.2008 № 253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности», и соответствующих им проектов федеральных единичных расценок (ФЕР) на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ (далее – сметные нормативы).

По данным многолетнего мониторинга российского рынка бестраншейного строительства подземных коммуникаций различного назначения по технологии ГНБ стоимость прокладки трубопроводов находится в широчайшем диапазоне значений. Разброс цен составляет до 350% для аналогичных параметров устанавливаемых трубопроводов.

Подобную ситуацию вряд ли можно признать удовлетворительной, она является прямым следствием отсутствия единой на всей территории Российской Федерации системы ценообразования в области прокладки подземных коммуникаций по технологии ГНБ.

Сложившаяся ситуация является одним из основных сдерживающих факторов на пути внедрения инновационных технологий в практику работы современного строительного комплекса, как в современных условиях, так и в среднесрочной перспективе.

Отсутствие федеральной системы ценообразования работ по технологии ГНБ – основная причина широкого распространения на российском строительном рынке таких негативных явлений, как демпинг цен, нездоровая конкуренция, возможность проникновения на рынок ГНБ непрофессиональных компаний с неподготовленным персоналом, различные злоупотребления при подготовке и проведении тендерных торгов по выбору подрядной организации, коррупции.

Таким образом, одной из основных задач на ближайшее время, является разработка, апробация и внедрение в практику работы единой системы федерального ценообразования бестраншейного строительства подземных коммуникаций различного назначения по

технологии ГНБ, которая, несомненно, должна включать в себя все положительные наработки и многолетний опыт практического применения существующих разработок в этой области.

Напоминаем, что для разработки сметных нормативов в 2013 году был подготовлен перечень исходной документации, подготовлено и утверждено техническое задание, сформирован календарный план, согласован предварительный исполнитель разработки - Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский и проектный институт ценообразования строительных материалов и технологий», г. Санкт-Петербург (ООО «НИПИ ЦСМТ»).

Актуальность разработки сметных нормативов многократно подтверждалась обращениями строительных организаций и объединений, декларировавшая в рамках различных круглых столов, конференций и заседаний. Предлагаемый документ нацелен на разработку сметной документации на устройство закрытых подземных переходов методом ГНБ по объектам капитального строительства, сооружение которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, включая определение начальных (максимальных) цен государственных контрактов.

Важным аспектом является и то, что заинтересованность строительных организаций в сметных нормативах подтверждается предложением софинансировать их разработку. Некоммерческое Партнерство «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов» на паритетных договорных условиях готово участвовать в финансировании разработки и оплатить работы на сумму 1,2 миллиона рублей (Письмо № 503 от 24.10.2013 г. руководителю Аппарата НОСТРОЙ И.В. Пономареву). Необходимо добавить, что результатом выполнения работ является внесение разработанных проектов сметных нормативов в федеральный реестр сметных нормативов.

Решением Комитета по ценообразованию от 22 октября 2014 года (протокол № 14) рекомендовано выполнение разработки проектов сметных нормативов. Прошу Вас в соответствии со статьей 26 Регламента Аппарата НОСТРОЙ принять решение о выделении средств и форсировать заключение договора на выполнение работы: «Разработка проектов государственных элементных сметных норм для включения в части ГЭСН «Скважины», и соответствующих им проектов федеральных единичных расценок на устройство закрытого подземного перехода методом горизонтального направленного бурения».

**Заместитель Председателя Комитета
по освоению подземного пространства
Национального объединения строителей,
генеральный директор
НП «Объединение подземных строителей»,
Президент Российского Общества
по Внедрению Бестраншейных Технологий**

С.Н. Алпатов

**Президент
Международной ассоциации специалистов
горизонтального направленного бурения,
генеральный директор ООО Эс-Ай-Ви Интертрейд**

А.И. Брейбурда

**Вице-президент
Национального объединения проектировщиков,
Председатель Комитета по ценообразованию
Национального объединения строителей**

А.В. Сорокин

Исп. Починков В.В.
Тел. (812) 325-05-65

Разработка сметных нормативов на устройство закрытого перехода методом ГНБ

2



ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО»

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
АППАРАТА

ул. М. Грушинская, д. 3, Москва, 123242
Телефон/факс: (495) 987-21-50
E-mail: info@nostroy.ru
http://www.nostroy.ru
ОКПО 94161063, ОГРН 1097799041482
ИНН 77/0710478130/770301001

Генеральному директору НП
«Объединение подземных строителей»
С.Н. АЛПАТОВУ

192102, Санкт-Петербург, ул. Фучика,
д.4, лит.К, 6 этаж

Копии:
Президенту Международной
Ассоциации специалистов
горизонтального направленного
бурения

Генеральному директору ООО «ЭС-Ай-
Ви Интертрейд»
А.И. БРЕДБУРДУ

420059, г. Казань, ул. Павлухина,
д. 104

Председателю Комитета по
ценообразованию Национального
объединения строителей, вице-
президенту Национального объединения
проектировщиков
А.В. СОРОКИНУ

Уважаемый Сергей Николаевич!

Национальное объединение строителей (далее - Объединение) рассмотрело Ваше письмо с просьбой о выделении средств и форсировании заключения договора на выполнение работы по разработке государственных элементов сметных норм (ГЭСН) и федеральных единичных расценок на устройство закрытого подземного перехода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) и сообщает следующее.

Уполномоченным органом по разработке и утверждению государственных сметных нормативов является Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее - Минстрой России). Разработка проектов государственных сметных нормативов осуществляется в соответствии с планами разработки государственных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности (далее - Планы разработки нормативов), ежегодно утверждаемыми Минстроем России.

НП "Объединение подземных
строителей"
Форм. № 21 от 04.03.15



Развитие системы ценообразования и сметного нормирования относится к перечню задач, входящих в Приоритетные направления деятельности Национального объединения строителей на 2014-2015 годы. Решение этих задач предусматривает возможность участия Объединения совместно с другими Национальными объединениями в софинансировании работ по актуализации действующих и разработки новых государственных сметных нормативов, предусматриваемых соответствующими планами Минстроя России.

Разработка соответствующего дополнения в ГЭСН «Скважины» и сборника ФЭР на устройство закрытого подземного перехода методом горизонтального направленного бурения представляет интерес, прежде всего, для проектных организаций, поскольку служит решению вопросов подготовки качественной и достоверной проектно-сметной документации, а также для подрядных организаций, выполняющих работы с применением технологии ГНБ.

Потенциальным исполнителем работ ООО «НИПИ ЦСМТ» (г. Санкт-Петербург) первоначально было предложено выполнить работы за 21,2 млн. рублей. Оно было рассмотрено в безальтернативном порядке и рекомендовано к финансированию Комитетом по ценообразованию в размере 20,0 млн. рублей (протоколы от 03.10.14 №8, от 22.10.14 № 14) с учетом софинансирования работ в сумме 1,2 млн. рублей со стороны НП «Объединение подземных строителей» (далее - Партнерство). Таким образом, предложенная величина софинансирования договора со стороны Партнерства составила не более 6%. И хотя на утверждение Совета Объединения в дальнейшем был вынесен вопрос о подписании договора на выполнение работ в сумме 11,0 млн. рублей, следует отметить, что стоимость разработки вышеуказанных сметных нормативов является достаточно существенной для бюджета Объединения. Предложение Комитета было отклонено Советом Объединения (пункт 3.3 протокола от 23.12.14 № 63).

Национальное объединение строителей считает, что выполнение подобных работ в таких объемах финансирования не должно осуществляться без софинансирования с равным участием заинтересованных в результате сторон (Минстроя России, Национального объединения проектировщиков и изыскателей, саморегулируемых организаций), а также с учетом результатов опроса мнений всех СРО, являющихся членами Объединения. При этом выбор исполнителя работ должен осуществляться по результатам рассмотрения заявок, полученным после широкого информирования профессионального сообщества о планах по выполнению соответствующих работ.

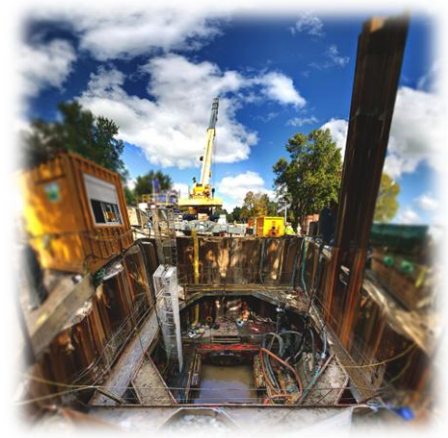
В связи с вышеобозначенным предлагаем:

1. Провести опрос саморегулируемых организаций силами Аппарата Объединения на предмет заинтересованности СРО в необходимости разработки проектов вышеобозначенных сметных нормативов.
2. Комитету по ценообразованию рассмотреть результаты проведенного опроса, и принять решение о размещении на сайте объявления о сборе заявок на разработку вышеобозначенных сметных нормативов.
3. Направить в Минстрой России просьбу о внесении вышеуказанных сметных нормативов в Планы разработки нормативов, предусмотренные Минстроем России на 2015 год.

С уважением,
Кузьма

И.Е. Кузьма

Выполненные работы по разработке



1. Была сформирована рабочая группа специалистов, ответственная за реализацию Договора. До начала работ по заключению договора был сформирован перечень из 43 расценок.
2. ООО «НИПИ ЦСМТ» выполнены хронометражные наблюдения на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с использованием полиэтиленовых труб диаметром 300 мм в грунтах I-III группы установкой с тяговым усилием 16 тс.
3. ООО «НИПИ ЦСМТ» выполнен анализ материалов, необходимых для разработки проектов ГЭСН и ФЕР и дальнейшего оформления соответствующей обосновывающей документации, представленных в адрес ООО «НИПИ ЦСМТ» письмами ООО «Нефтегазспецстрой».

Выполненные работы по разработке

4. На основании СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011, анализа материалов, представленных в адрес ООО «НИПИ ЦСМТ» письмами ООО «Нефтегазспецстрой» и данных хронометражных наблюдений, ООО «НИПИ ЦСМТ» были сформированы:
- Перечень ресурсов, учитываемых в составе проектов ГЭСН и ФЕР;
 - Общий перечень работ, учитываемых при разработке проектов ГЭСН и ФЕР, в составе:
 - Перечень работ, расход ресурсов по которым определятся на основании действующей нормативной базы по труду (сборники ЕНиР);
 - Перечень работ, расход ресурсов по которым определятся расчетно-аналитическим методом на основании технических характеристик установок ГНБ, формул и исходных данных, приведенных в СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011;
 - Перечень работ, расход ресурсов по которым определятся расчетно-исследовательским методом на основании данных хронометражных наблюдений.

Выполненные работы по разработке

5. На основании СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011, анализа материалов, представленных в адрес ООО «НИПИ ЦСМТ» письмами ООО «Нефтегазспецстрой» и данных хронометражных наблюдений, ООО «НИПИ ЦСМТ» были разработаны проект ГЭСН и проект ФЕР на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 10-20 тс (100-200 кН) для труб полиэтиленовых диаметром: 200-300 мм.



Выполненные работы по разработке

6. Кроме того, ООО «НИПИ ЦСМТ» разработаны проекты ГЭСН и ФЕР (6 шт.) на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием: 10-20 тс (100-200 кН) для труб полиэтиленовых диаметром:

- До 100мм;
- 100-200 мм;
- 200-300мм;
- 300-400 мм
- 400-500 мм;
- 500-600 мм.



Новые подходы в ценообразовании

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации внесло в Правительство страны предложения по новым подходам в ценообразовании при строительстве объектов с привлечением бюджетных средств. Данные предложения министерство разрабатывало последние три месяца, на основе их будет подготовлен отдельный законопроект, который значительно реформирует ценообразование в строительстве.

- Основой нового принципа ценообразования станет переход к государственному заданию по формированию исчерпывающей базы сметных нормативов строительных материалов и стоимости услуг машин и механизмов.
- После формирования данная база будет находиться в постоянном мониторинге, что позволит сформировать максимально достоверную стоимость объекта капитального строительства перед ее последующей корректировкой в Главгосэкспертизе и определением окончательной цены на конкурсных процедурах.
- По поручению Правительства Российской Федерации, Минстрой России сейчас готовит проект нормативно-правового акта, предусматривающий разработку и применение индивидуальных сметных нормативов в строительстве исключительно по отдельному решению Правительства страны.

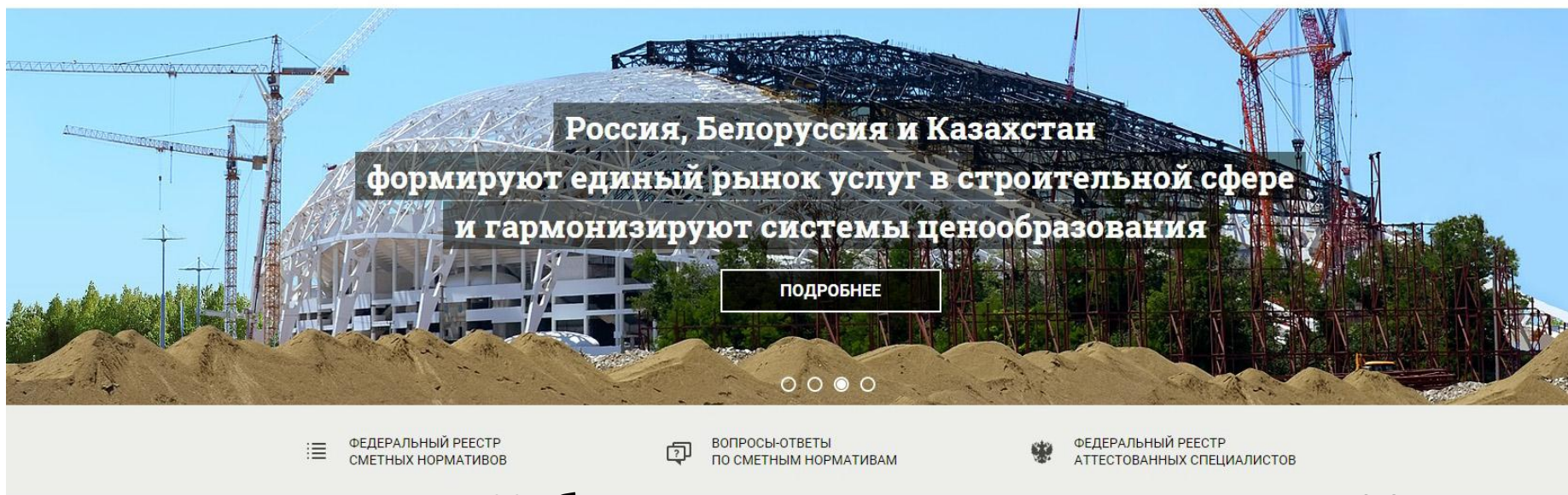
Наблюдательный совет ФАУ «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов»



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР
СМЕТНЫХ НОРМАТИВОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
АТТЕСТАЦИЯ

О ЦЕНТРЕ



☰ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР
СМЕТНЫХ НОРМАТИВОВ

🗨️ ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ
ПО СМЕТНЫМ НОРМАТИВАМ

🇷🇺 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР
АТТЕСТОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Первое заседание Наблюдательного совета состоялось 11 марта в Минстрое России. Повестка дня первого заседания Наблюдательного совета ФАУ ФЦЦС включала в себя несколько позиций: выбор главы и секретаря совета, рассмотрение новой редакции Устава организации и Положения о закупке.

Состав наблюдательного совета ФАУ «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов»

- **Рейльян Юрий Угович** - Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Глава наблюдательного совета).
- **Вершинин Андрей Юрьевич** - Заместитель начальника отдела Управления отраслевых организаций и зарубежной собственности Федерального агентства по управлению государственным имуществом (по согласованию).
- **Табакова Светлана Алексеевна** - Председатель Совета «Национальной Ассоциации саморегулируемых организаций оценщиков» (по согласованию).
- **Подгорная Лариса Николаевна** - Генеральный директор Московского центра ценообразования в строительстве (МЦЦС) «Мосстройцены» (по согласованию).
- **Адашев Евгений Олегович** - Член совета директоров, Директор департамента общественных связей Корпорации «Баркли» (по согласованию).
- **Чернявский Юрий Геннадьевич** - Член Общественного совета при Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, член Генерального совета Общероссийской общественной организации «Деловая Россия», председатель комитета по строительству и ЖКХ Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» (по согласованию).
- **Махиева Эльвира Валерьевна** - Советник руководителя федерального автономного учреждения «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов» (по согласованию).

Изменение системы ценообразования

Новый подход к ценообразованию ориентирован на переход к определению сметной стоимости строительства объектов с использованием нормативов цены конструктивных решений, а также с использованием нормативов цены строительства.

При их использовании смета получается более прозрачной и сжатой, а итоговая цена – максимально приближенной к сегодняшним условиям рынка.



«Перед ФАУ ФЦЦС стоят сегодня важные задачи, - отметил Юрий Рейльян. - Минстрой России внес в Правительство страны предложения по новым подходам в ценообразовании при строительстве объектов с привлечением бюджетных средств. Готовится законопроект, который значительно реформирует ценообразование в строительстве. Рассчитываю, что Наблюдательный совет станет реально работающим органом».

Изменение системы ценообразования



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(министр России)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Савостьяновская ул., д. 10/23,
страницы 1, Москва, 137004
т/сб. (495) 734-85-80, факс (495) 734-85-90

10.03.2015 № 6426-ИП/08

На № _____ от _____

Протокол заседания рабочей группы Комиссии
при Президенте Российской Федерации
по мониторингу достижения целевых
показателей социально-экономического развития
Российской Федерации, определенных Президентом
Российской Федерации от 25 февраля 2015 г.
№ 51 (абзац 2 пункта 1).

Во исполнение поручения о разработке критериев для отбора проектов
в качестве типовых, учитывающих требования к специфике объектов
в соответствующей сфере деятельности просим в срок
не позднее 15 марта 2015 г. направить в адрес Департамента градостроительной
деятельности и архитектуры предложения по критериям отбора проектов в
качестве типовых.

20 марта 2015 г. на очередном заседании Совета запланировано
рассмотрение представленных членами Совета предложений и утверждение
перечня критериев для отбора проектов с целью включения в реестр типовой
проектной документации.

Информацию просим дублировать на электронный адрес:
Vaas.Tsatsuryan@minstroyrf.ru.

Председатель Совета

Ю.У. Рейльян

Исп. Циркин В.С.
Тел. 734-85-80, доб. 56025

✱013328

2

Список рассылки

к исх. № _____ от _____

№	Наименование организации	Адрес
1.	Министерство образования и науки Российской Федерации	125993, г. Москва, ул. Тверская, дом 11, ГСП-3
2.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	127994, ГСП-4, г. Москва, Рахмановский пер, д. 3
3.	Министерства спорта Российской Федерации	105064, г. Москва, ул. Казакова, д. 18
4.	Министерство культуры Российской Федерации	125993, ГСП-3, Москва, Малый Гнезниковский пер., 7/6, стр. 1, 2
5.	Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации	127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Ильинка, д. 21.
6.	Департамент градостроительной политики города Москвы	125009, г. Москва, Пикетский переулок, д. 5.
7.	ОАО «Проектный институт № 6»	125080, г. Москва, а/я 13 Волоколамское ш., д. 1, стр. 1
8.	ФАУ «ФИЦ»	109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1
9.	ФАУ «ФИПС»	
10.	ОАО «НИИ «Строительство»	109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д.6.
11.	НОП	119019 г. Москва, ул. Повный Арбат, дом 21

Решение проблем в области развития бестраншейных технологий

- Создание единой базы данных профессиональных организаций и специалистов, работающих в сфере бестраншейного строительства и проектирования, производителей оборудования и материалов для бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций.
- Внедрение и разработка единой методики оценки стоимости работ, экономической эффективности и функциональной целесообразности строительства инженерных коммуникаций с учетом особенностей условий застройки.
- Участие в актуализации и разработке нормативно-технической документации в области бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций, а также разработка системы контроля за ее исполнением.
- Взаимодействие с профессиональными объединениями, органами государственной власти с целью консолидации усилий в области внедрения и применения бестраншейных технологий.
- Разработка проекта изменений в части выдачи Свидетельств о допуске к работам на уникальных объектах (Градостроительный кодекс РФ, Статья 48.1, часть 1).

Решение проблем в области развития бестраншейных технологий

- Участие в разработке на федеральном и региональном уровнях перечня первоочередных изменений и дополнений существующего законодательства с целью совершенствования нормативно-правовой базы по освоению подземного пространства и бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций.
- Разработка и внедрение профессиональных стандартов в области проектирования и бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций, внесение их в государственный реестр профессиональных стандартов Минтруда РФ.
- Организация курсов подготовки специалистов в области бестраншейных технологий в высших учебных заведениях, разработка соответствующих программ, привлечение лучших отечественных и зарубежных специалистов, инициирование подачи заявок компаний на подготовку необходимых специалистов на перспективу 5-15 лет.
- Освещение вопросов развития и внедрения бестраншейных технологий в России и за рубежом на официальном сайте Некоммерческого партнерства «РОБТ» www.robtt.ru и информационном портале www.undergroundexpert.info

Решение проблем в области развития бестраншейных технологий

- Организация взаимодействия со СМИ, информирование руководителей стройкомплекса о возможностях отечественных специалистов, о перспективах и преимуществах бестраншейных технологий.
- Организация экспертного совета, который будет давать свои заключения по допуску к тендерам строительных и проектных компаний, производить экспертизу проектов по бестраншейным технологиям, формировать базы данных по разработке научно – технической документации и давать свои заключения о разработке новых научно – технических документов в этой области как на федеральном, так и на региональном уровнях.
- Развитие технологии бестраншейной прокладки коммуникаций на базе зарубежного опыта и собственных научно-технических разработок.
- Взаимодействие с международными профессиональными объединениями (ISTT, FiSTT, IbSTT, TSITT, CSTT и с другими объединениями). Участие в работе международных профессиональных объединений ACUUS, ITACUS по вопросам внедрения и развития бестраншейных технологий.

Информационный портал

www.undergroundexpert.info

Статистика посещаемости портала (по странам)

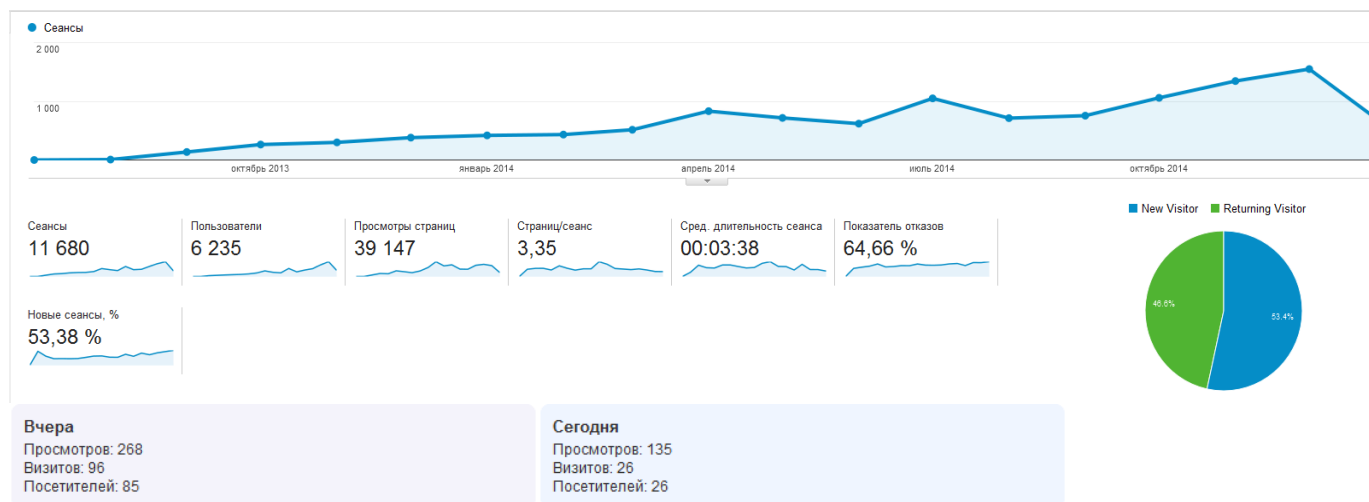
отчет: количество просмотров из разных стран

значения:	по дням по неделям по месяцам					
	суммарные / среднесуточные	декабрь 2014 г.	ноябрь 2014 г.	в среднем за 3 месяца		
☒ Россия		2,901	86.2%	3,446	92.2%	3,217 91.3%
☒ Украина		216	6.4%	70	1.9%	103 2.9%
☒ Крым		55	1.6%	77	2.1%	50 1.4%
☒ Бразилия		43	1.3%	29	0.8%	30 0.9%
☒ Беларусь		20	0.6%	27	0.7%	26 0.7%
☐ Финляндия		18	0.5%	0	0.0%	6 0.2%
☐ США		10	0.3%	23	0.6%	13 0.4%
☐ Другие		10	0.3%	6	0.2%	8 0.2%
☐ Турция		9	0.3%	1	0.0%	5 0.2%
☐ Молдавия		9	0.3%	0	0.0%	3 0.1%
☐ Нидерланды		8	0.2%	3	0.1%	3 0.1%
☐ Германия		8	0.2%	2	0.1%	3 0.1%
☐ Казахстан		7	0.2%	2	0.1%	5 0.1%

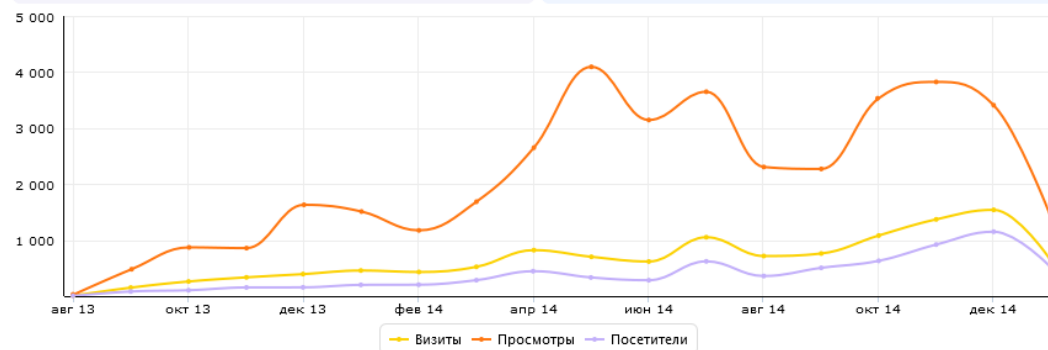
Многофункциональный информационно-справочный интернет-портал, созданный для обмена информацией между профессионалами и привлечения внимания представителей общественности к развитию подземной инфраструктуры.

Статистика посетителей на информационный портале www.undergroundexpert.info

Google:

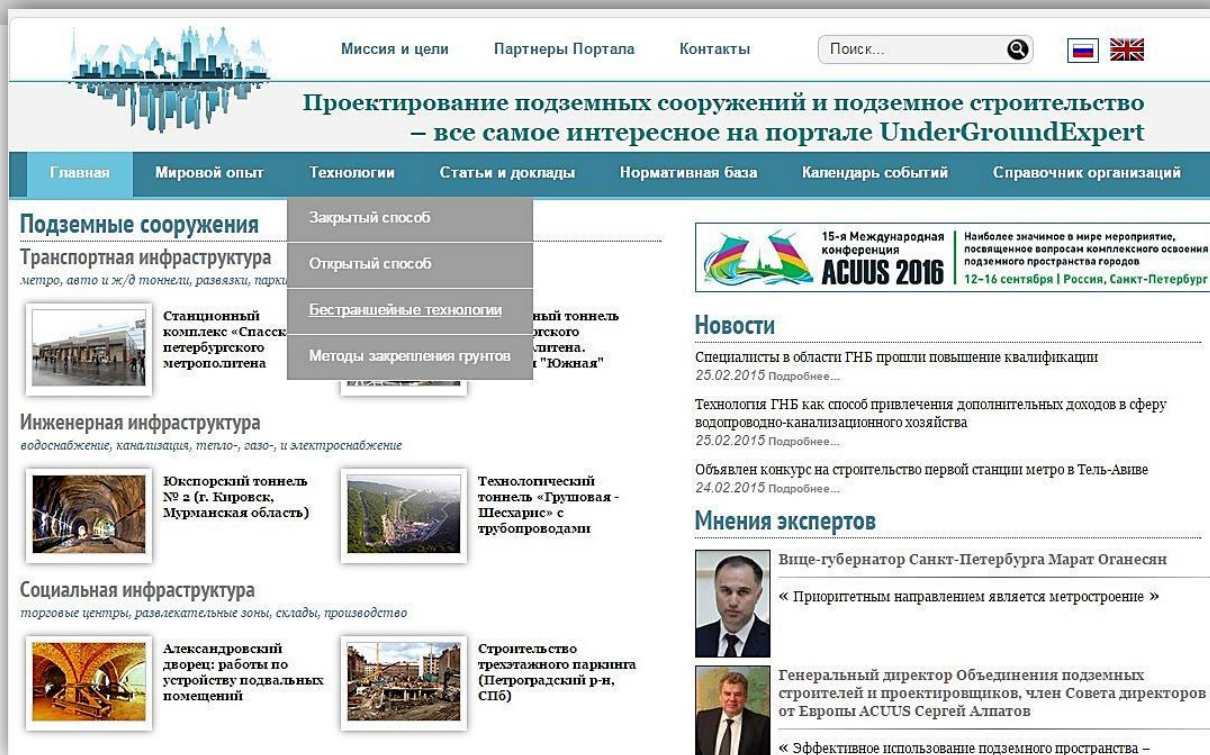


Яндекс:



Аудитория портала с января 2015 года увеличилась со 150-200 человек в месяц до 1200 уникальных посетителей.

Раздел «Бестраншейные технологии» на информационном портале www.undergroundexpert.info



В целях формирования представления о перспективах и преимуществах бестраншейных технологий, распространения актуальной информации о достижениях в этой области вашей организации и возможностях отечественных специалистов, просим Вас предоставить информацию для вкладки «Бестраншейные технологии» на информационном портале www.undergroundexpert.info

Наполнение портала актуальной информацией

www.undergroundexpert.info

Анкета для Портала:



www.undergroundexpert.info

Информационный портал по освоению подземного пространства
+7 (812) 325-05-64, + 7 (812) 325-05-65 e-mail: info@undergroundexpert.info

Уважаемые коллеги!

Некоммерческим партнерством «Объединение подземных строителей» при поддержке МАС ГНБ создан и запущен в работу информационный портал www.undergroundexpert.info

Underground Expert это многофункциональный информационно-справочный интернет-портал, созданный для обмена информацией между профессионалами и привлечения внимания представителей общественности к развитию подземной инфраструктуры.

Цель проекта - стать основным источником информации по тематике освоения подземного пространства и подземного строительства для представителей СМИ, органов власти, специалистов (строителей, проектировщиков, архитекторов), потенциальных инвесторов, предпринимателей, широкого круга лиц. Развитие коммуникаций и совершенствование технических и управленческих решений в вопросах комплексного развития подземного пространства позволит подходить к вопросу комплексно, работать системно и реализовывать масштабные и значимые проекты, создавая на поверхности города, комфортные для жизни.

Для наполнения портала актуальной информацией нам необходима ваша помощь. Большая просьба ответить на вопросы анкеты, приведенной ниже. Ответы присылайте по адресу электронной почты dubrovskaya@metrotunnel.ru Свои вопросы можно задать по телефонам +7 (812) 325-05-64, + 7 (812) 325-05-65 редактору портала Ларисе Дубровской.

1. Назовите специализированные издания и интернет-ресурсы, из которых Вы получаете информацию в области бестраншейных технологий, строительства и ремонта инженерных коммуникаций.

2. Какого рода информацию, имеющую отношение к подземным сооружениям и инженерным коммуникациям, Вы ищете в интернете?

- | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|--|
| a) Отраслевые новости | b) Усовершенствование технологий | c) Нормативные акты и законодательная база |
| d) Научные работы и статьи | e) Описание техники и установок | f) Сравнительные таблицы и графики |
| g) Персоналии | h) Каталоги материалов и оборудования | i) Фотографии |
| j) Информация о | k) Описание | l) Общие сведения |



www.undergroundexpert.info

Информационный портал по освоению подземного пространства
+7 (812) 325-05-64, + 7 (812) 325-05-65 e-mail: info@undergroundexpert.info

мероприятиях,
календарь событий

построенных
объектов

(уточнить какие)

Другое

3. Какую информацию Вы хотели бы видеть на портале Underground Expert?

4. Какая информация в области бестраншейных технологий, строительства и ремонта инженерных коммуникаций может быть интересна

a) общественности

b) государственным служащим

c) специалистам

Пожалуйста, укажите свои контактные данные:

Фамилия, имя, отчество

Наименование организации, специализация

Местоположение, фактический адрес

Сайт

Телефон, E-mail

Надеемся совместно с Вами создать максимально информативный портал в области подземного строительства и бестраншейных технологий.

Подготовка секции «Бестраншейные технологии» на конференции ACUUS 2016



В 2016 году в Санкт-Петербурге соберутся ведущие специалисты подземной урбанизации из разных стран для участия в 15-ой международной конференции Объединения исследовательских Центров Подземного Пространства Мегполисов ACUUS 2016.



Конференции ACUUS проходят в разных городах мира более 30 лет и неизменно поддерживаются на высоком правительственном уровне. В рамках мероприятия формируется дискуссионная площадка для признанных в мире экспертов в области подземной урбанистики, инвесторов, представителей органов власти и общественных организаций.



Associated research Centers
for the Urban Underground Space
Association des Centres de recherche
sur l'Utilisation Urbaine du Sous-sol



ACUUS 2016

15th World Conference, Saint Petersburg

**15-ая Всемирная конференция Объединения исследовательских
Центров Подземного Пространства Мегполисов**
12 – 16 сентября 2016 года | Россия, Санкт-Петербург | www.acuus2016.com

Подготовка секции «Бестраншейные технологии» на конференции ACUUS 2016

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

12 сентября – проведение обучающих семинаров и повышения квалификации для участников конференции ACUUS 2016

13 сентября – пленарное заседание с участием ведущих иностранных и российских экспертов

14-15 сентября – секционные заседания /**проведение секции**

«Бестраншейные технологии»

16 сентября – технические экскурсии на строящиеся подземные объекты, в профильные учебные заведения и проектные институты

В рамках международной конференции ACUUS 2016 запланированы планшетная выставка проектов подземной инфраструктуры разных стран и международный конкурс студенческих работ в сфере градостроительного и архитектурно-строительного проектирования подземных сооружений.



15-ая Всемирная конференция Объединения исследовательских
Центров Подземного Пространства Мегполисов
12 – 16 сентября 2016 года | Россия, Санкт-Петербург | www.acuus2016.com



Благодарю за внимание!



XIV ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ ЧЕБОКСАРЫ | 25-26 МАРТА 2015г.

ТЕМА ДОКЛАДА :

Основные проблемы развития бестраншейных технологий на современном этапе и пути их решения. Разработка федеральной системы ценообразования работ по технологии ГНБ.

ДОКЛАДЧИК:

Алпатов Сергей Николаевич

Президент НП «РОБТ, г. Санкт-Петербург

