

СТРОЙ-Info

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

№ 12 декабрь '19

Актуальная тема

Это важно!

Новости отрасли

Смотри в системе

» 1

» 2

» 4

» 7

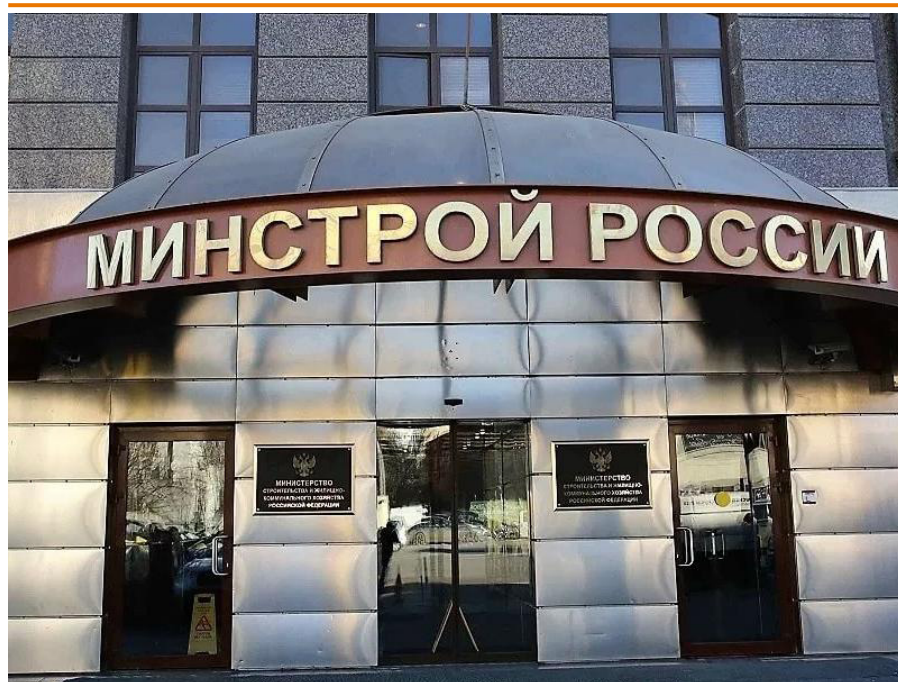
Уважаемые читатели!

Перед вами очередной номер газеты «Строй-Info», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в области строительства, расскажем о новых и изменённых документах и материалах, которые вы найдёте в профессиональных справочных системах «Стройэксперт», «Стройтехнолог», «Типовая проектная документация».



Все вопросы
по работе с системами
«Техэксперт»
вы можете задать
вашему специалисту
по обслуживанию:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Минстрой планирует возобновить институт типового проектирования

По словам главы Минстроя России Владимира Якушева, институт типового проектирования повысит экономику строительных проектов и позволит в два раза быстрее принимать решение по строительству объектов. При этом типовые проекты должны не просто храниться, они должны актуализироваться.

«Как только появляются новые строительные материалы, проектные решения, новая нормативно-техническая документация, в типовые проекты необходимо вносить соответствующие изменения. Работа должна складываться таким образом, чтобы взятый типовый проект можно было привязать к любой местности с поправкой на климат и грунты и построить объект. Тогда это действительно будет законченный и оформленный институт типового проектирования», – подчеркнул Владимир Якушев.

Как отметил глава Минстроя, слово «типовой» у части людей ассоциируется с серой обыденностью, но ситуация с типовым строительством давно изменилась. «За полтора года

работы министром мне удалось объехать с рабочими визитами внушительное количество городов и поселений, вживую увидеть учреждения, проекты которых предложены в качестве типовых. Увиденные объекты оставляют хорошее впечатление – они интересные и современные», – сказал он.

В пресс-службе ведомства напомнили, что Минстрой совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами подготовил проект федерального закона «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ в целях введения типового проектирования в РФ». На законопроект получено положительное заключение Минэкономразвития России по оценке регулирующего воздействия, закон-

чивается согласование законопроекта с федеральными органами исполнительной власти.

В соответствии с законопроектом типовые проекты будут разрабатываться для основных объектов капитального строительства социальной сферы – это школы, дошкольные учреждения, больницы, поликлиники, спортивные учреждения, учреждения системы социального обслуживания населения. Типовые проектные решения будут готовить, актуализировать и предоставлять для использования госзаказчикам и иным лицам, определённым

Правительством РФ, подведомственный Минстрою России Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве (ФАУ «ФЦС»).

Непосредственно разработку типовых проектов будут выполнять профессиональные проектные организации, отбираемые ФАУ «ФЦС» по открытым конкурсным процедурам, позволяющим максимально полно оценить их профессиональную компетенцию и опыт.

ЭТО ВАЖНО!

Что произошло:

Опубликованы проекты постановлений, внедряющие обязательное применение BIM для определённых строительных объектов

Почему это важно:

В рамках реализации плана по внедрению BIM в строительную отрасль Минстроем разработаны следующие проекты:

- «Об утверждении перечня случаев, при которых формирование и ведение информационной модели являются обязательными»;
- «Об утверждении правил формирования и ведения классификатора строительной информации»;
- «Об утверждении Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели».

В случае принятия проектов:

- будет установлен единый подход при определении стоимости работ по подготовке проектной и (или) рабочей документации, содержащей материалы в форме информационной модели;
- будут установлены единые методологии и принципы классификации всех данных, используемых в рамках управления жизненным циклом объекта;
- с 1 января 2023 г. применение BIM станет обязательным при строительстве объектов здравоохранения стоимостью более 500 млн рублей, если к их возведению привлекаются средства региональных бюджетов;
- с 1 января 2024 г. использование информационного моделирования станет обязательным при строительстве практически всех объектов социальной инфраструктуры, если их сметная стоимость превышает 500 млн рублей и на их строительство привлекаются бюджетные средства.

В случае, если строительная организация своевременно не подготовится к предстоящим изменениям (не обучит сотрудников новым технологиям, не создаст на рабочих местах все необходимые условия для работы с BIM и т. д.), она утратит свою конкурентоспособность на строительном рынке.

Как найти в системе:

1. Достоверную и полную информацию о проектах НПА и НТД в области строительства предоставит сервис «Проекты документов», доступный под баннером «Изменения в законодательстве» на главной странице систем: «Стройэксперт. Вариант Лидер»; «Стройэксперт. Профессиональный вариант»; «Техэксперт. Помощник проектировщика»; «Техэксперт. Проектирование и экспертиза».



2. Узнать подробнее об информационном моделировании поможет сервис «BIM-технологии». Сервис доступен:

- в системах «Стройэксперт. Вариант Лидер» и «Стройэксперт. Профессиональный вариант» в составе баннера «Актуальные темы»;

- в системах «Техэксперт: Помощник проектировщика» и «Техэксперт: проектирование и экспертиза» в составе баннера «Актуальные темы» и в разделе «Справочник проектировщика»;
- в линейке систем «ТПД» на синей панели быстрого доступа.

BIM-технологии

Информационное моделирование строительства



Методические материалы



3D-модели ТПД



Нормативная база BIM



Аналитика



Видеосеминары



Новости о BIM

Информационная модель объекта (BIM, Building Information Model или Building Information Modeling) - это согласованная, взаимосвязанная и скоординированная числовая информация о проектируемом или уже существующем объекте строительства, имеющая геометрическую привязку и поддающаяся расчетам и анализу. На базе этой модели организована работа всех участников строительного и эксплуатационного процесса (заказчик, проектировщик, подрядчик, эксплуатирующая организация и т.д.).

Что произошло:

Перечень направлений деятельности экспертов дополнен направлением «Ценообразование и сметное нормирование»

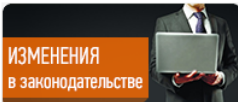
Почему это важно:

Перечень направлений деятельности экспертов для получения юридическим лицом аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий (приказ Минстроя от 25 мая 2018 г. № 313/пр) дополнен новым направлением «Ценообразование и сметное нормирование».

Данное направление предусматривает проведение экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости.

Как найти в системе:

1. Отследить изменения законодательства позволит сервис «Обзор изменений в законодательстве», доступный под баннером «Изменения в законодательстве» на главной странице систем: «Стройэксперт. Вариант Лидер»; «Стройэксперт. Профессиональный вариант»; «Техэксперт: Помощник проектировщика»; «Техэксперт: Проектирование и экспертиза».




Дополнен перечень направлений деятельности экспертов, осуществляющих экспертизу ПД и результатов инженерных изысканий

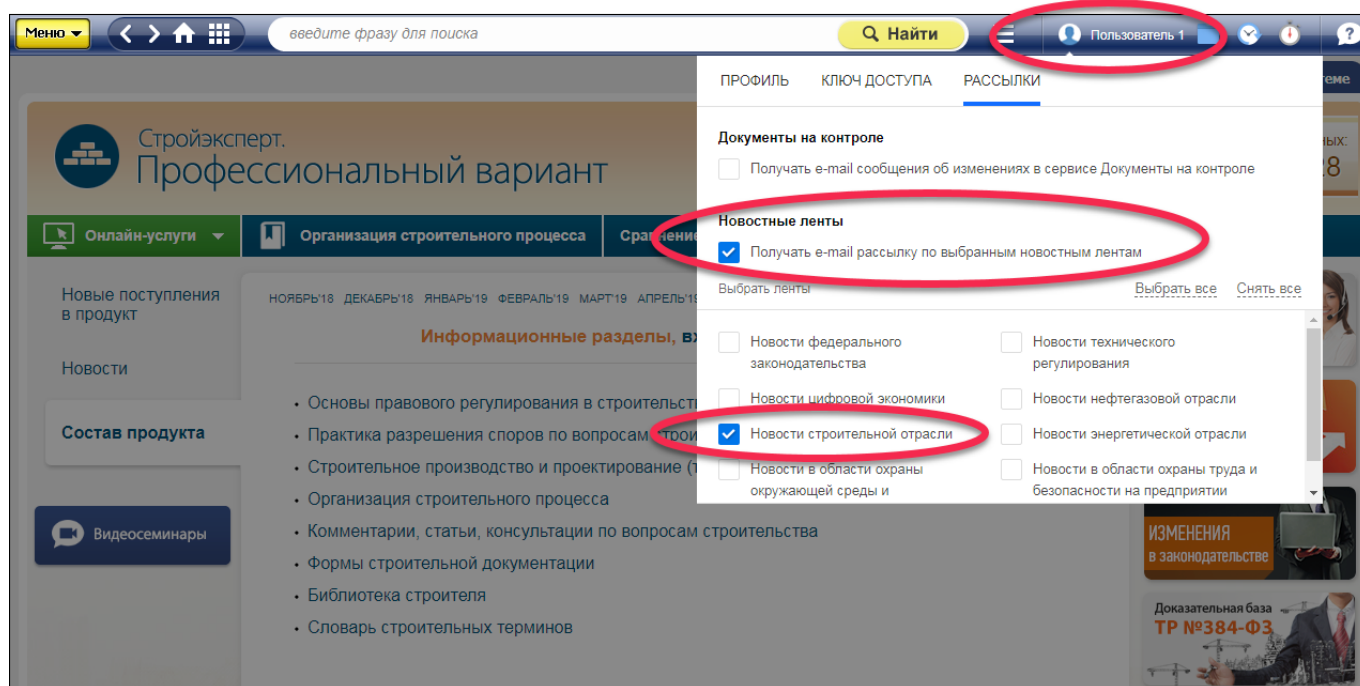
На портале правовой информации опубликован приказ Минстроя России от 21.08.2019 N 481/пр "О внесении изменений в перечень направлений деятельности экспертов и требования к содержанию данных направлений для получения юридическим лицом аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий, утвержденные приказом Минстроя России от 25 мая 2018 г. N 313/пр".

С 1 января 2019 года в предмет экспертизы проектной документации включается проверка достоверности определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением бюджетных средств, а также средств юридических лиц, доля государственного участия в которых составляет более 50%.

До 1 января 2020 года установлен переходный период, в течение которого эксперты могут пройти аттестацию (пункт 4 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 N 342-ФЗ).

По итогам совещания о социальном развитии центров экономического роста на Дальнем Востоке в августе 2019 года Председателем Правительства РФ Дмитрием Медведевым был дан ряд поручений, касающихся в том числе совершенствования порядка проведения экспертизы проектной документации таких объектов.

2. Узнать первым об изменениях и нововведениях поможет специализированная подписка на e-mail рассылку ленты «Новости строительной отрасли».



НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Дополнен перечень направлений деятельности экспертов, осуществляющих экспертизу ПД и результатов инженерных изысканий

На портале правовой информации опубликован приказ Минстроя России от 21.08.2019 № 481/пр «О внесении изменений в перечень направлений деятельности экспертов и требования к содержанию данных направлений для получения юридическим лицом аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий, утверждённые приказом Минстроя России от 25 мая 2018 г. № 313/пр».

С 1 января 2019 г. в предмет экспертизы проектной документации включается проверка достоверности определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением бюджетных средств, а также средств юридических лиц, доля государственного участия в которых составляет более 50%.



До 1 января 2020 г. установлен переходный период, в течение которого эксперты могут пройти аттестацию (пункт 4 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ).

По итогам совещания о социальном развитии центров экономического роста на Дальнем Востоке в августе 2019 г. Председателем Правительства РФ Дмитрием Медведевым был дан ряд поручений, касающихся в том числе совершенствования порядка проведения экспертизы проектной документации таких объектов.

Один из актуальных вопросов – улучшение качества проверки достоверности и точности определения сметной стоимости строительства и реальной (рыночной) его сметной стоимости.

Вносимые изменения дополняют перечень направлений деятельности экспертов, а также требования к содержанию данных направлений для получения юридическим лицом аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации или негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий направлением «Ценообразование и сметное нормирование».

Данное направление предусматривает проведение экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости.

Разъяснены особенности применения документов, включённых в доказательную базу технического регламента о безопасности зданий и сооружений

Минстрой России в своём письме от 23.10.2019 № 40060-АС/08 «О разъяснении особенностей обязательного и добровольного применения документов, включённых в доказательную базу технического регламента № 384-ФЗ от 30.12.2009» (далее – Письмо от 23.10.2019 № 40060-АС/08) разъяснил порядок применения добровольных и обязательных документов, обеспечивающих безопасность зданий и сооружений.

Национальные стандарты и своды правил являются обязательными для применения в случае, если они включены в Перечень национальных стандартов и сводов пра-

вил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента о безопасности зданий и сооружений (ч. 4 ст. 6 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ).

Письмом от 23.10.2019 № 40060-АС/08 разъяснено, что применение документов, включённых в Перечень, утверждённый Приказом Росстандарта от 17.04.2019 № 831, является достаточным условием соблюдения требований соответствующих технических регламентов (ч. 4 ст. 16.1 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»).

Также разъяснено, что неприменение стандартов или сводов правил, включённых в Перечень, утверждённый приказом Росстандарта от 17.04.2019 № 831, не может оцениваться как несоблюдение требований технических регламентов.

В этом случае для оценки соответствия требованиям технических регламентов допускается применение:

- предварительных национальных стандартов;
- стандартов организаций;
- иных документов.

В Письме от 23.10.2019 № 40060-АС/08 указано, что добровольность применения стандартов и сводов правил, включённых в Перечень, утверждённый приказом Росстандарта от 17.04.2019 № 831, не означает, что они могут не соблюдаться. Добровольность применения предоставляет возможность использования других правил, не противоречащих требованиям Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ.

Таким образом, для обеспечения безопасности зданий и сооружений специалистам службы эксплуатации зданий будет достаточно применять соответствующие технические стандарты, включённые в Перечень, утверждённый приказом Росстандарта от 17.04.2019 № 831.



Сообщаем, что Письмо от 23.10.2019 № 40060-АС/08 не противоречит нормам закона и является разъясняющей информацией.

Также напоминаем, что письма министерств и ведомств не являются нормативными актами. Содержащаяся в них информация не подлежит обязательному исполнению.

Строительная Стратегия-2030 будет дорабатываться

Правительство не приняло в качестве окончательного предложенный Минстроем вариант документа, поскольку по ряду важных вопросов его разработчики не достигли согласия.

Как ранее сообщал портал ЕРЗ, в начале октября Министерство строительства и ЖКХ внесло в Правительство

на утверждение проект Стратегии развития строительной отрасли до 2030 года.

Напомним, что данный документ был инициирован Минстроем в прошлом году и подготовлен в соответствии с распоряжением Правительства РФ № 1697-р от 16.08.2018. Предполагается, что Стратегия задаст вектор развития всего строительного комплекса и ЖКХ в России на ближайшее десятилетие.

Однако, как сообщил на днях журналистам замминистра строительства и ЖКХ РФ Дмитрий Волков, предложенный Кабмину рабочий вариант строительной Стратегии-2030 ещё будет дорабатываться.

«Стратегия готова и внесена в Правительство, оно примет решение в ближайшие одну-две недели, – проинформировал прессу чиновник, добавив: – затем Стратегия будет дорабатываться, в этом сомнений нет».

Он также уточнил, что документ будет дорабатываться на площадке Правительства, либо Минстрою поручат подготовить новый вариант Стратегии.

При этом замглавы профильного ведомства признал, что в ходе разработки строительной Стратегии-2030 ее авторам не удалось достичь согласия по ряду важных вопросов (разделов).

«Стратегия была внесена с разногласиями: есть вещи, о которых стороны не договорились в ходе обсуждений, и теперь мы эти разногласия будем снимать», – уточнил Волков. «Это формальная процедура», – присовокупил он.

Напомним, что участие в работе над внесенным в Правительство вариантом строительной Стратегии-2030 приняли специалисты из более десятка отраслевых сообществ и организаций.

Среди них, кроме Минстроя:

- Аналитический центр при Правительстве РФ,
- ДОМ.РФ,
- ФАУ «Главное управление государственной экспертизы»,
- Фонд ЖКХ,
- ФАУ «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве»,
- ФГБОУ «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»,
- АО «НИЦ "Строительство"»,
- НОПРИЗ,
- НОСТРОЙ,
- СРО АСК «МСК»,
- СРО АПК «МАП».

«Автодор» намерен ввести единую систему знаков для проезда через пункты взимания платы

Государственная компания «Автодор» разработала Концепцию предварительного информирования пользователей при подъезде и пересечении пунктов взимания платы (ПВП).

Полосы для машин с транспондерами на всех ПВП разместят слева, и знаки на полосах для проезда по транспондеру будут одного и того же цвета по всей сети. Для тех, кто едет без транспондера, нужно будет ориентироваться на другую единую цветовую гамму. Унификация организации движения на ПВП позволит водителям лучше ориентироваться.

Обозначения полос существуют и сейчас. Но участки строились и оборудовались в разное время, ими управля-

ют разные операторы, поэтому на ПВП размещены различные знаки индивидуального проектирования, электронные знаки переменной информации и призмадинамические установки («гирлянды», позволяющие увеличивать число полос движения за счёт уменьшения полос встречного направления).

Замедления в движении перед ПВП на скоростных участках автодорог нередко возникают из-за того, что водители не успевают сориентироваться, хотя в обязательном порядке установлены знаки ограничения скорости, постепенно снижающие разрешённый максимум до 30 км/час.



В результате желающие оплатить наличными или с помощью банковской карты оказываются в рядах для машин с транспондерами, где нет операторов. Тогда шлагбаум не открывается, водитель вынужден сдавать назад для переезда в другую полосу, но его машину уже «поджимают» сзади, поэтому маневр занимает немало времени и возле ПВП возникает затор. Такие замедления создают людям неудобства и становятся причинами ДТП.

Новая концепция позволит сделать все обозначения расположения типов полос на ПВП едиными.

1. Выделенные безостановочные полосы для оплаты только транспондером будут обозначаться знаками зелёного цвета. Эти полосы будут располагаться в крайних левых и реверсивных полосах ПВП.

2. Полосы, оплата на которых производится с участием кассира-оператора (или с использованием аппаратов приема платежей), будут обозначаться знаками жёлтого цвета. Они будут располагаться в центральной части ПВП.

3. Полосы для движения негабаритного транспорта (с присутствием кассира-оператора) обозначат знаками жёлтого цвета с белой горизонтальной полосой в нижней части знака, на которой указывается ширина полосы. Эти полосы будут располагаться в крайней правой полосе ПВП.

4. Реверсивные полосы для оплаты по транспондеру, где в качестве средства информирования используются призмадинамические установки, обозначат знаками зелёного цвета. Или знаком «Въезд запрещён» («кирпич»), если полоса отдана встречному потоку. Такие полосы располагаются левее оси дороги по направлению движения.

Знаки над полосами будут большими, такими, чтобы читаться с расстояния 150 метров по основному ходу движения и не менее 100 метров при заезде с примыкающей автодороги.

Кроме того, в концепции предусмотрено предварительное информирование водителей с помощью дорожных знаков на подъезде к ПВП. Они подскажут, в какой именно ряд нужно перестроиться в зависимости от того, как будет оплачен проезд (транспондером или наличными/банковской картой).

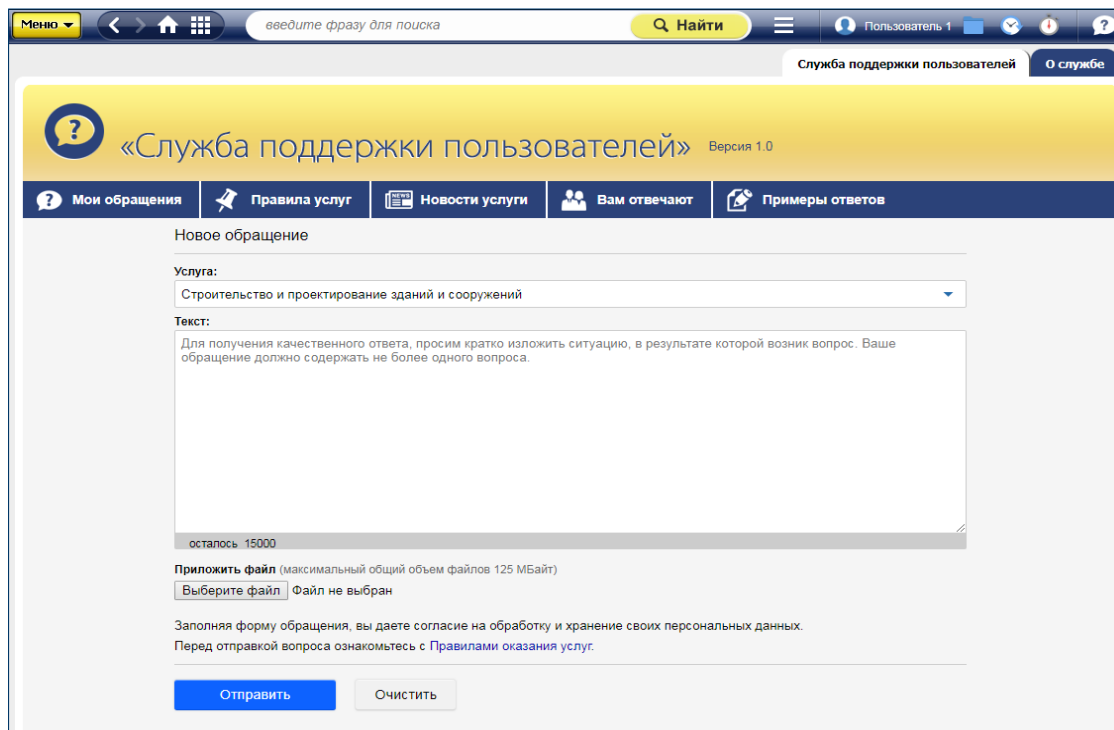


Получить консультацию эксперта легко с линейкой строительных систем «Техэксперт»

Строительство – достаточно сложная сфера деятельности, в которой любой, даже самый опытный специалист может столкнуться со спорными вопросами. Разрешить подобные вопросы максимально быстро и эффективно поможет услуга «Задать вопрос эксперту», доступная в линейке строительных систем «Техэксперт».

Услуга «Задать вопрос эксперту» – это возможность получить индивидуальную консультацию от различных специалистов, в том числе и в области строительства и проектирования, по вопросам, возникающим в вашей профессиональной деятельности.

Просто заполните электронную форму и получите качественную и бесплатную консультацию!



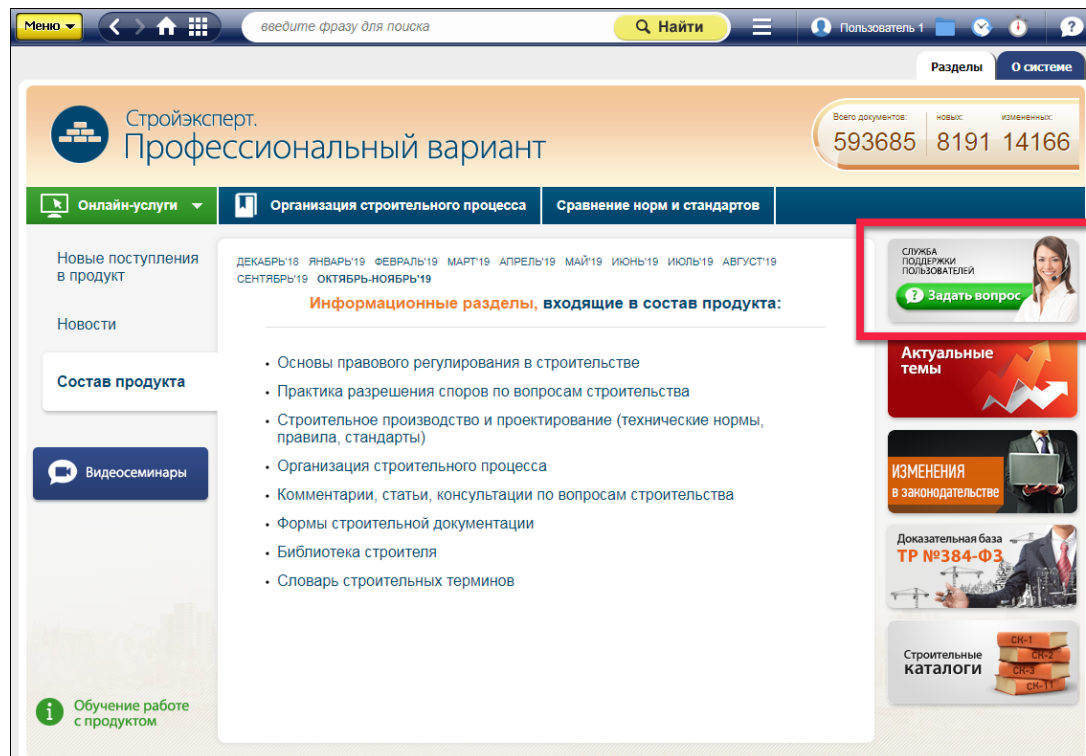
Важно! Все ответы предоставляются в кратчайшие сроки и основываются на действующем законодательстве.

<i>Вопрос:</i> Компания эксплуатирует опасный производственный объект магистрального трубопроводного транспорта (далее - Объект). На отведенном под Объект земельном участке запланировано строительство дополнительного технологического сооружения. Назначение участка и Градостроительный регламент позволяют осуществить строительство. В преддверии нового строительства, Компания заблаговременно планирует выполнить подготовительные работы, включая разработку грунта, вертикальную планировку участка, перемещение грунта, устройство насыпей. Какие документы/экспертизы/разрешения необходимо оформить Компании для выполнения вышеперечисленных земляных работ в соответствии с требованиями действующего законодательства? <i>Ответ:</i> Такое не допускается, подготовительные работы входят в строительство, а не являются этапом. <i>Обоснование:</i> Ст.51 ГрК РФ говорит о том, что для строительства нужно разрешение на строительство, в числе необходимых документов ч.7 ст.51 ГрК РФ определяет ПОС, в состав которого, в свою очередь, входят подготовительные работы, которые ч.4 ст.52 ГрК РФ относит к строительству. Служба поддержки пользователей систем "Кодекс"/"Техэксперт" Эксперт Чеготова Елена Викторовна
--

Услугу «Задать вопрос эксперту» предоставляют специалисты Службы поддержки пользователей.

Служба поддержки пользователей «Кодекс» и «Техэксперт» (далее – СПП) – это команда специалистов, обеспечивающая информационную, техническую, консультационную и экспертную поддержку пользователей профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» по всей России и за её пределами.

Обратиться в СПП можно через баннер на главных страницах строительных систем «Техэксперт».



Обратите внимание! Услуга «Задать вопрос эксперту» – не единственная услуга, которую оказывает СПП. Обратившись в службу поддержки, вы можете:

- запросить документ, который необходим вам в работе;
- узнать статус интересующего документа;
- пройти обучение эффективной работе с системами «Техэксперт»;
- получить информацию обо всех новинках систем.

**С системами «Техэксперт» вы всегда уверены
в правильности принятых решений!**

Новинки в области строительных материалов и оборудования

В декабрьском номере газеты «Строй-Info» представляем вам одну из новинок в области строительных материалов.

IEK Группа компаний представляет новинку – выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 125А IEK. С подробной характеристикой данного материала вы можете ознакомиться в линейке систем «Строй-Ресурс».



Выключатели предназначены для включения, проведения и отключения номинального тока в нормальных условиях эксплуатации, проведения тока в аварийных режимах, например, при коротком замыкании, а также для выполнения функций разъединения. Введение в ассортимент ВН-32 IEK на ток 125 А расширяет возможности применения данного оборудования.

Преимущества выключателей нагрузки ВН-32 1P 125А IEK:

- не имеют собственного потребления электроэнергии и являются устройствами ручного управления;
- широкий диапазон рабочих температур: от –40 до +50°C;
- материал корпуса не поддерживает горение;
- быстрый монтаж/демонтаж без использования инструментов.

Об этой и других новинках читайте в разделе «Новости» в системах:

«Строй-Ресурс: Подрядные организации. Базовый»;
 «Строй-Ресурс: Проектные организации. Базовый»;
 «Строй-Ресурс: Подрядные организации. Проф»;
 «Строй-Ресурс: Проектные организации. Проф».

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией. Полный перечень новых и изменённых документов вы можете получить с помощью гиперссылки на главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте www.cntd.ru или оформив подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

- ✓ документ вступил в силу и действует
- ✗ документ не вступил в силу или не имеет статуса действия

СТРОЙЭКСПЕРТ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Основы правового регулирования в строительстве

✓ Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.08.2019 № 481/пр «О внесении изменений в перечень направлений деятельности экспертов и требования к содержанию данных направлений для получения юридическим лицом аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий, утвержденные приказом Минстроя России от 25 мая 2018 г. № 313/пр».

✓ Приказ Минэкономразвития России от 13.09.2019 № 571 «О внесении изменений в требования к подготовке карты-плана территории, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 21 ноября 2016 г. № 734».

✓ Приказ Минэкономразвития России от 27.03.2019 № 167 «Об утверждении формы тест-паспорта объекта капитального строительства и Методики оценки эффективности использования средств федерального бюджета, направляемых на капитальные вложения».

✗ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.10.2019 № 36589-ОГ/08 «О разъяснении отдельных требований нормативно-технических документов в строительстве».

✗ Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 23.10.2019 № 40060-АС/08 «О разъяснении особенностей обязательного и добровольного применения документов, включенных в доказательную базу технического регламента № 384-ФЗ от 30.12.2009».

✓ Федеральный закон от 04.11.2019 № 359-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О публично-правовой компании по защите прав граждан – участников долевого строительства при несостоятельности (банкротстве) застройщиков и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и Федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)"».

Строительное производство и проектирование (технические нормы, правила, стандарты)

✗ Свод правил от 30.05.2019 № 444.1326000.2019 «Нормы проектирования морских каналов, фарватеров и зон маневрирования».

✓ ГОСТ Р от 03.03.1994 № 50649-94 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний (принят в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 30336-95 (МЭК 1000-4-9-93))».

- ✖ ГОСТ от 31.12.1982 № 25607-83 «Материалы нерудные для щебеночных и гравийных оснований и покрытий автомобильных дорог. Технические условия».
- ✖ Руководство АО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева» от 01.01.1976 № 48-76 «Руководство по проектированию плотин из грунтовых материалов, возводимых в северной строительной-климатической зоне».
- ✖ ГОСТ от 30.05.1986 № 7945-86 «Ковши для отделочных работ. Технические условия».
- ✖ ГОСТ от 18.04.1980 № 10403-80 «Гладилки стальные строительные. Технические условия».
- ✖ ГОСТ от 08.10.1981 № 25010-81 «Соколы для штукатурных работ. Технические условия».

Комментарии, статьи, консультации по вопросам строительства

- О расчёте электрических нагрузок жилых и общественных зданий.
- О способе подтверждения соответствия проектной документации техническим регламентам.
- Вправе ли подрядная организация осуществлять авторский надзор и строительный контроль при выполнении ремонтно-реставрационных работ ОКН.
- Устройство и разборка инвентарных лесов в ГЭСНм не учтены.
- Плиточные материалы: понятие.
- Об оформлении паспорта безопасности объекта.
- Расчет инсоляции осуществляется по федеральным нормативам.
- Об экспертизе объектов, строительство которых планируется в границах зон с особыми условиями использования территорий.

СТРОЙТЕХНОЛОГ

Проекты производства работ (ППР)

1. ППР. Система охранного освещения периметра.
2. ПОС. Строительство ПС 110/10 кВ «Ольховей» и ВЛ 10 кВ.

Типовые технологические карты (ТТК)

1. В рамках тематических публикаций в продукт добавлены:

1.1. технологические карты по радиографическому контролю сварных соединений:

- ТТК РГ-ПР-СПД-СПД. Технологическая карта радиографического контроля стыковых прямолинейных и близких к прямолинейным сварных соединений сосудов, работающих под давлением;
- ТТК РГ-ПР-УШ-СПД-У-1. Технологическая карта радиографического контроля угловых прямолинейных и близких к прямолинейным сварных соединений сосудов, работающих под давлением. Схема 1;
- ТТК РГ-ПР-УШ-СПД-У-2. Технологическая карта радиографического контроля угловых прямолинейных и близких к прямолинейным сварных соединений сосудов, работающих под давлением. Схема 2;
- ТТК РГ-ПР-УШ-СПД-Т-1. Технологическая карта радиографического контроля тавровых прямолинейных и близких к прямолинейным сварных соединений сосудов, работающих под давлением. Схема 1;
- ТТК РГ-ПР-УШ-СПД-Т-2. Технологическая карта радиографического контроля тавровых прямолинейных и близких к прямолинейным сварных соединений сосудов, работающих под давлением. Схема 2;

1.2. технологические карты на строительство автомобильных дорог из сборных железобетонных плит:

- ТТК. Подъездная автомобильная дорога со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Устройство теплоизолирующего слоя земляного полотна;
- ТТК. Подъездная автомобильная дорога со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Устройство песчаного подстилающего слоя;

• ТТК. Подъездная автомобильная дорога со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Устройство присыпных обочин из грунта карьера;

• ТТК. Подъездная автомобильная дорога со сплошным покрытием из сборных железобетонных плит. Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси;

1.3. технологические карты на капитальный ремонт зданий:

- ТТК. Капитальный ремонт жилых и общественных зданий. Ремонт существующей «мягкой кровли» с последующим устройством на ней эксплуатируемой кровли с защищенным слоем из тротуарных плит;
- ТТК. Капитальный ремонт жилых и общественных зданий. Ремонт существующей «мягкой кровли» с последующим устройством на ней эксплуатируемой кровли с покрытием из газонных трав;
- ТТК. Капитальный ремонт жилых и общественных зданий. Ремонт существующей «мягкой кровли» с последующим устройством на ней эксплуатируемой плоской кровли с покрытием из асфальтобетона под парковку;
- ТТК. Капитальный ремонт жилых и общественных зданий. Ремонт существующей «мягкой кровли» с последующим устройством на ней эксплуатируемой кровли с защитным слоем из щебня.

2. В состав продукта также вошли следующие технологические карты на различные виды строительных работ:

- ТТК. Устройство нижнего слоя асфальтобетонного покрытия;
- ТТК. Устройство верхнего слоя асфальтобетонного покрытия;
- ТТК. Вклейка арматурных стержней в полнотелые материалы по технологии BIT United Ltd;

- ТТК. Установка канал-плинтусов «EVOLUTION/ART» в офисном помещении;
- ТТК. Установка напольного плинтуса из дерева с фиксацией саморезами;

- ТТК. Укрепление скально-обвальных откосов и защита от камнепадов. Монтаж сетчатых покрытий на скально-обвальных откосах из сетки двойного кручения усиленной диагональным канатом.

Другие материалы и информация по вопросам строительства

1. В группу инженерных калькуляторов «ИК. Прокат арматурный для железобетонных конструкций» включен калькулятор «Прокат арматурный для железобетонных конструкций по ГОСТ 34028-2016». Инженерные калькуляторы данной группы позволяют определить основные характеристики и массу арматурного проката, исходя из выбранного профиля. Использование калькуляторов позволит сократить время и упростить расчеты, необходимые при планировании, организации и производстве строительных работ.

2. Инженерный калькулятор «Швеллеры стальные гнутые неравнополочные по ГОСТ 8281-80» из группы калькуляторов «Швеллеры стальные» дополнен расчетом развернутой площади поверхности.

3. Раздел строительного оборудования дополнен техническими описаниями сварочных агрегатов от компании Завод ИСКРА, ООО:

- Агрегат сварочный дизельный АДД – 2Х2502 И У1;
- Агрегат сварочный дизельный АДД – 2Х2502 + ВГ И У1;
- Агрегат сварочный дизельный АДД – 2Х2502.1 И У1;
- Агрегат сварочный дизельный АДД – 2Х2502.2 И У1;
- Агрегат сварочный дизельный АДД – 4004 И У1;
- Агрегат сварочный прицепной АДД – 4004 + ВГ;
- Агрегат сварочный прицепной АДД – 4004 + ВГ + ПЕЧЬ.

Формы строительной документации

- Акт восстановления (замены) опознавательных знаков (ГОСТ Р 56880-2016).
- Уведомление о производстве работ, связанных с эксплуатацией сетей газораспределения в пределах границ их охранных зон (ГОСТ Р 56880-2016).
- Уведомление о выполнении работ по локализации аварий или ликвидации их последствий (ГОСТ Р 56880-2016).
- Акт на временную приостановку работ в охранных зонах сети газораспределения (ГОСТ Р 56880-2016).
- Акт о повреждении земельного участка техникой эксплуатационной организации при производстве аварийно-восстановительных работ (ГОСТ Р 56880-2016).
- Акт о возмещении убытков, нанесенных правообладателям земельных участков, в результате деятельности эксплуатационной организации (ГОСТ Р 56880-2016).
- Разрешение на проведение работ в охранных зонах сети газораспределения (ГОСТ Р 56880-2016).
- Журнал регистрации разрешений на проведение работ в охранных зонах сети газораспределения (ГОСТ Р 56880-2016).
- Акт на приостановку работ в охранных зонах сети газораспределения (ГОСТ Р 56880-2016).
- Акт обследования газопровода (участка газопровода) (ГОСТ Р 56880-2016).
- Уведомление о выполнении работ в пределах границ охранных зон сети газораспределения (ГОСТ Р 56880-2016).
- Журнал регистрации уведомлений о выполнении работ в пределах границ охранных зон сети газораспределения (ГОСТ Р 56880-2016).

ТПД. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

1. Техническая информация для проектирования ОЗЭУ.БКРУ-003ТИ. Блочно-модульное комплектное распределительное устройство БКРУ «Аракуль».

2. Техническая информация для проектирования ОЗЭУ.БКРУ-004ТИ. Блочно-модульное комплектное распределительное устройство БКРУ – «Иртыш».

3. Техническая информация для проектирования БКТП-ОЗЭУ ТИ. Блочная трансформаторная подстанция БКТП-ОЗЭУ.

4. Техническая информация для проектирования ОЗЭУ.БЛП.014.ТИ. Блок линейных потребителей БЛП/2БЛП с ПКУ (наименование изделия).

5. Техническая информация для проектирования ОЗЭУ.БМ-002 ТИ. Операторная блочно-модульная. Операторная БМ-ОЗЭУ (наименование изделия).

ТПД. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ, ОБОРУДОВАНИЕ И СООРУЖЕНИЯ

1. Типовой проект 0901-4-5.85 Резервуар питьевой воды монолитный железобетонный цилиндрический емкостью 600 куб. м II, III, IV классов защиты.

- Альбом 1 Пояснительная записка, архитектурно-строительные решения, конструкции железобетонные, электротехническая часть, электроавтоматика, отопление и вентиляция, водопровод и канализация.
 - Альбом 2 Строительные изделия.
 - Альбом 3 Спецификации оборудования.
 - Альбом 4 Ведомости потребности в материалах.
 - Альбом 5 Сметы (для сухих грунтов).
 - Альбом 6 Сметы (для водонасыщенных грунтов).
2. Серия 7.405-1 Антикоррозионная защита узлов и деталей технологического оборудования производств минеральных удобрений.
- Выпуск 0 Пояснительная записка.
 - Выпуск 0-1 Производство серной кислоты.
 - Выпуск 0-2 Производство экстракционной фосфорной кислоты.
 - Выпуск 0-3 Производство нитроаммофоски.
 - Выпуск 0-4 Производство аммофоса.

ТПД. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ И УЗЛЫ

1. Типовой проект 409-26-17.94 Производство резинобитумных мастик мощностью 1000 т/год.
- Альбом 1 Пояснительная записка. Технология производства. Технологические коммуникации. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Строительные изделия. Конструкции металлические.
 - Альбом 2 Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Силовое электрооборудование. Автоматизация технологических процессов. Автоматизация систем отопления и вентиляции. Связи и сигнализация.
 - Альбом 3 Спецификации оборудования.
 - Альбом 5 Сметы.
2. Типовой проект 144-16-154.92 Мансардный многоквартирный 5-комнатный жилой дом для индивидуальных застройщиков.
- Альбом 1 Пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электроснабжение. Связь и сигнализация. Газоснабжение.
 - Альбом 2 Спецификации оборудования.
 - Альбом 4 Сметы.

ТПД. ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. Серия 3.503-48 Пролетные строения сборные железобетонные длиной 12, 15, 18, 24 и 33 м для автодорожных мостов и путепроводов под нагрузку от автомобилей-самосвалов БелАЗ-549.
- Выпуск 0 Материалы для проектирования. Элементы и узлы. Рабочие чертежи.
 - Выпуск 2 Арматурные, закладные и соединительные изделия. Рабочие чертежи.
2. Типовой проект 501-262 Эксплуатационный пункт околотка пути.
- Альбом 1 Архитектурно-строительные чертежи, технологические, электротехнические, по отоплению и вентиляции, водопроводу и канализации и слаботочным устройствам.
 - Альбом 2 Заказные спецификации.
3. Серия 3.503.1-55 Сборные железобетонные мосты пролетами 6 и 9 м на свайных опорах.
- Выпуск 0 Материалы для проектирования. Рабочие чертежи.
 - Выпуск 1 Опоры. Рабочие чертежи.
 - Выпуск 2 Пролетное строение. Мостовое полотно. Рабочие чертежи.
 - Выпуск 3 Железобетонные изделия опор. Рабочие чертежи.
 - Выпуск 4 Арматурные элементы железобетонных изделий опор. Рабочие чертежи.



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Представляем вашему вниманию ежемесячное
информационно-справочное издание

«Информационный бюллетень Техэксперт»

В журнале публикуется систематизированная информация
о состоянии системы технического регулирования, аналитические материалы
и мнения экспертов, сведения о новых документах в области
стандартизации и сертификации.

В нём вы найдёте новости технического регулирования,
проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов
на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности.



**ПО ВОПРОСАМ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ**

пишите на editor@cntd.ru или звоните (812) 740-78-87, доб. 537, 222