

XIV

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

ТЕМА ДОКЛАДА :

Создание и внедрение в практику бестраншейного строительства подземных коммуникаций системы независимой экспертизы проектов с использованием техники ГНБ.

ДОКЛАДЧИК:

Щекудов Евгений Владимирович

Директор Филиала ОАО ЦНИИС «НИЦ «Тоннели и метрополитены»,
г. Москва





Создание и внедрение в практику
бестраншейного строительства
подземных коммуникаций системы
негосударственной (независимой)
экспертизы проектов с
использованием техники ГНБ

Авторы доклада:

Щекудов Е.В.

Шевченко А.А.

Малый И.М.



Горизонтальное направленное бурение – современный высокопроизводительный способ бестраншейной прокладки подземных коммуникаций. Используют для устройства закрытых подземных переходов водопровода, канализации, тепловых сетей, электро кабелей и кабелей связи, газопроводов и нефтепродуктопроводов, др. Бестраншейное строительство с применением техники ГНБ позволяет проложить инженерные сети любого типа под водными и другими преградами, на любой территории без препятствий нормальному функционированию городской инфраструктуры, транспортным и производственным процессам и.



До начала строительства
проблемы, связанные с техническими
решениями, требуются учет
проектирование и на сегодняшний день,
экономика и организационных
факторов, оценка возможных рисков.



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОДЕКС

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Статья 49 определяет две формы проведения экспертизы:

Федеральным законом от 28.11.2011 №337-ФЗ

- государственная экспертиза (обязательная или

по инициативе застройщика или технического
Постановлением правительства
заказчика);

Российской Федерации от 31 марта 2012 г.
- негосударственная экспертиза (обязательная

№272
или по инициативе застройщика или заказчика).

Юридический статус заключения государственной и негосударственной экспертизы

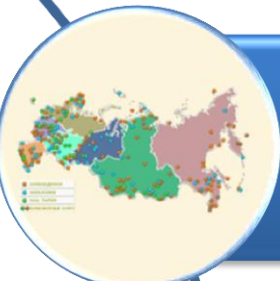
имеет равенство для утверждения проектной
документации и получения разрешения на
строительство.



Проведение экспертизы
У застройщика или технического заказчика
является обязательным
появилась возможность выбора между направлением
Ч.1 ст. 49 Гк РФ
проектной документации и (или) результатов
инженерных изысканий в государственную или
техническим заказчиком при наличии положительного
негосударственную экспертизу.
заключения государственной или негосударственной
(ч.15 ст.48 Градостроительного кодекса РФ).
экспертизы проектной документации.



Перечень объектов для прохождения ТОЛЬКО государственной экспертизы.



- строительство, реконструкцию, капитальный ремонт которых планируется осуществлять на особо охраняемых природных территориях;



- финансируемых за счет бюджетных средств (даже, если частично, например, если строительство осуществляется в рамках государственно-частного партнерства).



- строительство, реконструкцию, капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на территориях посольств, консульств и представительств Российской Федерации за рубежом, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море Российской Федерации, объектов обороны и безопасности, иных объектов, сведения о которых составляют государственную тайну, автомобильных дорог федерального значения, объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального значения (при проведении капитального ремонта в целях их сохранения), особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов, связанных с размещением отходов I - V класса опасности;



Экспертизы

Все разделы проектной



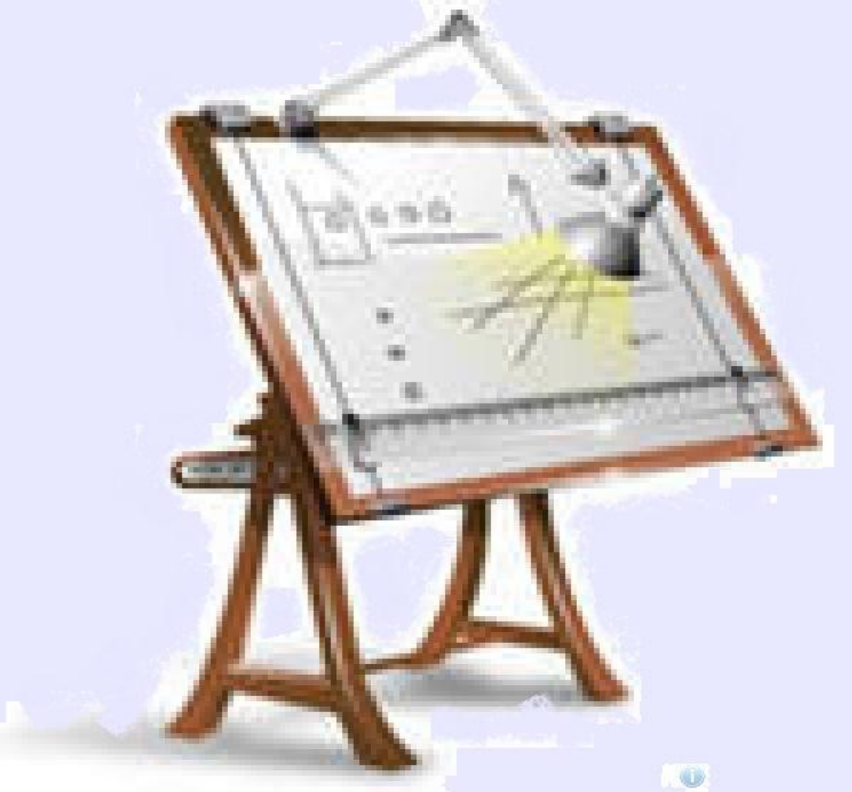
документации и (или) результатов инженерных изысканий.



Цель негосударственной экспертизы:

- Проверка объема и методики выполнения инженерных изысканий, оценка их соответствия действующим техническим регламентам и заданию.**
- Оценка соответствия проектной документации требованиям действующего законодательства РФ, а так же актуальным на текущий момент нормам, строительным стандартам и установленным правилам.**
- Оценка и помощь в утверждении новых проектно-технологических решений, направленных на снижение стоимости и сроков прокладки новых подземных сооружений методом ГНБ.**





Экспертиза позволяет
заблаговременно выявить
изъяны в проведении
изысканий и проектной
документации, исправить
их, тем самым позволяет
избежать проблемы при
возведении и эксплуатации
сооружений, а также
исключить возможность
нанесения ущерба
объектам, расположенным
рядом со строительной
площадкой.

Негосударственная экспертиза проводится

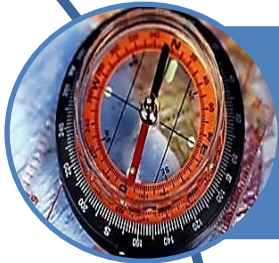
1

- проведение экспертизы является обязательным, проектная документация и инженерные изыскания выполнены в целях строительства, реконструкции или капитального ремонта объектов капитального строительства, которые не указаны в части 3.4 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации

2

- застройщиком или техническим заказчиком принято решение о проведении негосударственной экспертизы, независимо от обязательности проведения экспертизы

Отличие негосударственной экспертизы от государственной



Территориальная привязка



Стоимость



Сроки

Негосударственную экспертизу
Юридическое лицо получает аккредитацию при условии
соответствия требованиям, установленным частью 2 статьи 50 Градостроительного
кодекса Российской Федерации
аккредитацию



Порядок аккредитации установлен
Постановлением Правительства
Российской Федерации от 29 декабря
2008 г. № 1070

"Объект капитального строительства" - это здание, строение, сооружение, объекты капитального строительства, объекту капитального строительства свойственны два признака:

- 1) **сооружение**, иной объект, *строительство которого не завершено*, о нем можно вести речь, когда строительство не завершено;
- 2) *завершено*, за исключением временных объектов, после завершения строительства появляется здание, сооружение (ст.1 Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ) или иной объект как недвижимая вещь, перемещение которой невозможно без несоразмерного ущерба ее назначению по причине прочной связи с землей.



К сооружениям также относятся:

законченные функциональные устройства для передачи энергии и информации, такие как линии электропередачи, теплоцентраль, трубопроводы различного назначения, радиорелейные линии, кабельные линии связи, специализированные сооружения систем связи, а также ряд аналогичных объектов со всеми сопутствующими комплексами инженерных сооружений.



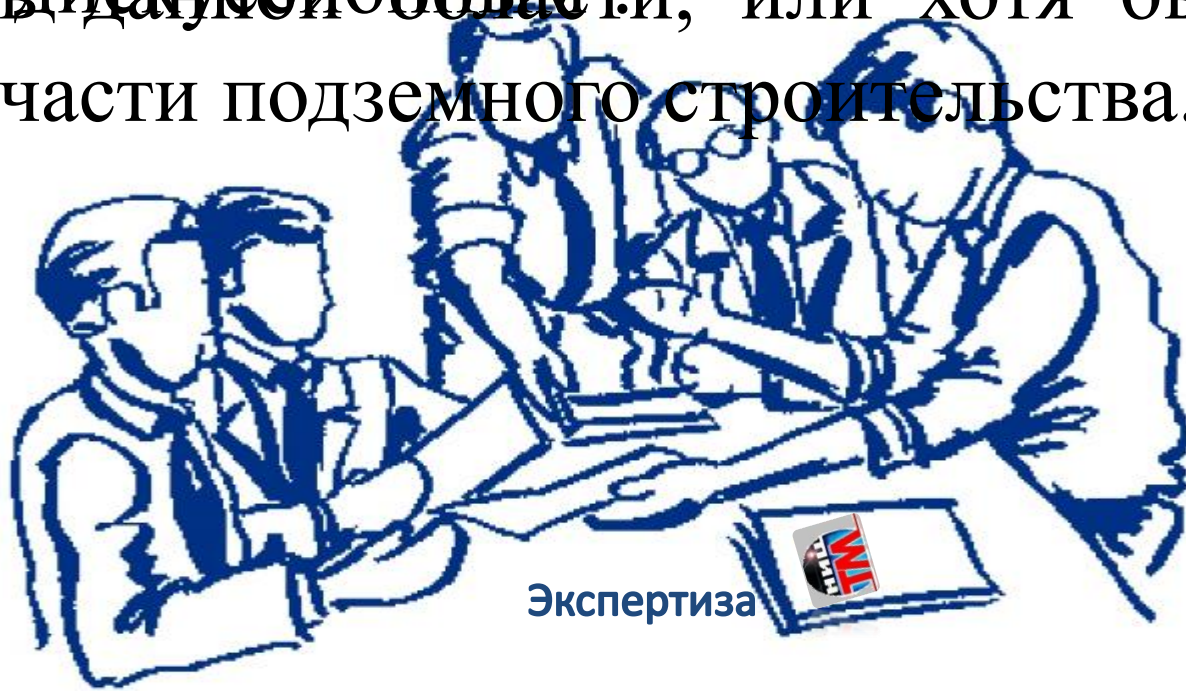
ОК 013-94

Подраздел "Сооружения" 120000000

Признаки необходимости проведения
- отнесение объектов к объектам капитального строительства, для которых нужно получение разрешения на строительство такого объекта **негосударственной экспертной** При
- исключение случаев, в соответствии с градостроительным кодексом, предусматривающих проведение **только** **переходов инженерных коммуникаций** государственной экспертизы в отношении проектной документации **различного назначения, прокладываемых** и результатов инженерных изысканий, выполненных для **методом горизонтального направленного бурения, является:**



В Доросна, създайки и внедрява
Требует дальнейшей
цель практикуемая стратегия
экспертизы. Гва юридической
железнодорожной, правовой
независимых технических
организаций, осуществляющих
дискуссионности, или хотя бы в
части подземного строительства.



Экспертиза



Спасибо
за
Внимание !



XIV

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

ТЕМА ДОКЛАДА :

Создание и внедрение в практику бестраншейного строительства подземных коммуникаций системы независимой экспертизы проектов с использованием техники ГНБ.

ДОКЛАДЧИК:

Щекудов Евгений Владимирович

Директор Филиала ОАО ЦНИИС «НИЦ «Тоннели и метрополитены»,
г. Москва



МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING SPECIALISTS

XIV

ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЛЕНОВ МАС ГНБ

25-26 МАРТА 2015 ГОДА
ЧЕБОКСАРЫ

