



ПРОКЛАДКА ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСОВ ГНБ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА В ЗОНЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ В СТРОГОМ СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЯТЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Р.Р. Салахов, директор филиала «ГНБ» НП «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов», г. Казань

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ МЕТОДОМ ГНБ

Некоторые аспекты техники безопасности и охраны окружающей среды

Стандарт СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 разработан в соответствии с программой стандартизации «Национального объединения строителей» на 2010-2012 годы.

Целью разработки Стандарта является реализация в Национальном объединении строителей Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 27 декабря 2002 г. №164-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «О безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 01 декабря 2007 г. №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» и иных законодательных и нормативных актов, действующих в области строительства.

Стандарт разработан для развития действующих на территории РФ нормативных документов по проектированию и строительству подземных инженерных коммуникаций и является единственным документом на территории РФ, наиболее полно освещающим суть и особенности применения метода горизонтального направленного бурения.

Горизонтальное направленное бурение (ГНБ), многоэтапная технология бестраншейной прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением специализированных мобильных буровых установок,



позволяющая вести управляемую проходку по криволинейной траектории, расширять скважину, протягивать трубопровод. Бурение ведется под контролем систем радиолокации и с использованием бентонитовых (полимерных) буровых растворов. Установки горизонтального направленного бурения являются мощным, высокотехнологическим оборудованием для

