

Таблица

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
азимут скважины	Угол между горизонтальной проекцией оси пилотной скважины и направлением юг-север, измеряемый по часовой стрелке.								
адгезия (прилипание)					Связь между приведенными в контакт разнородными поверхностями. Причины возникновения адгезионной связи – действие межмолекулярных сил или сил химического взаимодействия. Адгезия обуславливает склеивание твердых тел (субстратов) с помощью клеящего вещества (адгезива), а также связь защитного покрытия с основой (например, металлом).				
бентонит	Коллоидная глина, состоящая в основном из минералов группы монтмориллонита, имеющая выраженные сорбционные свойства и высокую пластичность		Глина, состоящая в основном из минералов группы монтмориллонита, обладающая выраженными сорбционными свойствами и высокой пластичностью.						

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
бентонитовая суспензия	Смесь глинистых частиц с водой при крупности частиц твердого вещества более 0,2 мкм.								
буровая головка	Передовой бур со сменными насадками.								
сменная насадка буровой головки (лопатка)	Насадка, обеспечивающая оптимальный угол резания грунта и траекторию проходки.								
буровая установка	Единый комплекс взаимосвязанных механизмов и устройств, обеспечивающих технологический процесс прокладки трубопровода методом ГНБ.								
буровой канал	Расширенная буровая скважина для протягивания трубопровода.								
буровой раствор	Многокомпонентная дисперсная, как правило, бентонитовая жидкостная суспензия, применяемая при бурении и расширении пилотной скважины, протягивании трубопровода. 3.9 буровой шлам (drilling solids): Разбуренная порода, выносимая бу-		Смесь воды и специальных добавок, соотношение и концентрация которых определяется в соответствии с типом грунта и условиями бурения. Основными ингредиентами бурового раствора являются специальные глины – бентониты и поли-						

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
	ровым раствором из забоя скважины на дневную поверхность.		меры. Кроме этого используются добавки для улучшения химического состава воды, предотвращения налипания грунта на буровой инструмент и штанги.						
вертлюг	Шарнирное соединительное звено, предотвращающее передачу вращения от буровой колонны к протягиваемому трубопроводу.								
владелец коммуникации								Юридическое или физическое лицо, имеющее на праве собственности или ином законном праве инженерную коммуникацию;	
водопровод						Система трубопроводов и устройств для подачи воды от источника к местам потребления.			
высокопрочный чугун с шаровидным графитом (ductile iron)		Тип чугуна, в котором графит присутствует преимущественно в шаровидной форме							
горизонтальное направленное бурение	Многоэтапная технология бестраншейной прокладки подземных инженерных коммуникаций при помощи					Многоэтапная технология бестраншейной прокладки подземных инженерных коммуникаций при помощи			

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
	специализированных мобильных буровых установок, позволяющая вести управляемую проходку по криволинейной траектории, расширять скважину, протягивать трубопровод. Примечание – Бурение ведется под контролем систем радиолокации и с использованием бентонитовых (полимерных) буровых растворов.					специализированных мобильных буровых установок, позволяющая вести управляемую проходку по криволинейной траектории, расширять скважину, протягивать трубопровод. Примечание – Бурение ведется под контролем систем локации, с использованием бентонитовых (полимерных) буровых растворов.			
гибкое соединение (flexible joint):		Соединение, которое обеспечивает значительное угловое отклонение и параллельное или перпендикулярное движение относительно оси трубы.							
раструбное гибкое соединение (socket flexible joint)		Гибкое соединение, собранное посредством толчка гладкого конца через прокладки в раструб сопряженного элемента.							
длина закрытого перехода	Максимальное значение технологического интервала бестраншейной прокладки, определяемое пилотным бурением и последующими расширениями бурового								

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
	канала. Примечание – Может превосходить длину протягиваемого трубопровода за счет дополнительных технологических интервалов на концах ЗП.								
железнодорожная линия								Комплекс железнодорожных технологических устройств, сооружений и оборудования, полностью обеспечивающий продвижение по нему поездов, включая операции по формированию, расформированию, обороту, техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава.	
закрытый подземный переход (ЗП)	Линейный участок инженерной коммуникации, включающий одну или несколько ниток трубопровода, прокладываемый бестраншейным способом под различными препятствиями и ограниченный точками начала и завершения бестраншейной прокладки.								

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
забой скважины	Наиболее отдаленная от буровой установки часть ствола скважины, находящейся в бурении.					Место, где происходит разработка грунта открытым или закрытым (подземным) способом, перемещающееся в процессе производства работ.			
защитный футляр			Элемент конструкции трубопровода, защищающий его от нагрузок и внешних воздействий и позволяющий выполнять ремонтные работы коммуникаций без вскрытия поверхности земли.						
земляное плотно								Комплекс инженерных грунтовых сооружений, служащий основанием для верхнего строения железнодорожного пути, который воспринимает нагрузку от верхнего строения пути и железнодорожного подвижного состава	
диаметр буровой трубы (drill pipe diameter)							Минимальный наружный диаметр буровой трубы, за исключением ее конца, к которому присоединяется бу-		

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
							рильный инструмент.		
диаметр расширения при втягивании (backreamer diameter)							Максимальный диаметр отверстия, создаваемого при расширении.		
инженерные коммуникации								Совокупность сооружений и коммуникаций непосредственно используемых в процессе передачи газо-, нефте-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, электроэнергии, связи и информации;	
инженерные сети								Системы трубопроводов коммунального хозяйства, предназначенные для обеспечения потребителей централизованным теплоснабжением, водой и для отвода канализационных вод.	
калибровка	Проверка готовности бурового канала к протягиванию трубопровода, путем предварительного пропуска калибра – секции (элемента) основной трубы макси-								

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
	мального проектного диаметра.								
канализация						Система трубопроводов, коллекторов, каналов и лотков для приема и отведения сточных вод к очистным сооружениям.			
колонна буровых штанг	Одна или несколько буровых штанг, соединенных вместе и используемых для передачи усилий от опорной рамы буровой установки к буровой головке при проходке, расширении скважины в процессе бурения и протягивании трубы						Одна или несколько бурильных труб, соединенных вместе и используемых для передачи усилий от опорной рамы машины к бурильной головке, при создании или расширении скважины в процессе бурения. Примечание - Колонна используется также для поворота бурильной головки в требуемое положение в процессе бурения.		
контроль качества				Комплекс операций, материалов и оборудования, который на основе количественных показателей объективно информирует о фактическом качестве контролируемого объекта.					

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
котлован (шахтный ствол) приемный (демонтажный)						Вертикальная подземная выработка для демонтажа проходческого оборудования в конечной точке трассы прокладываемой подземной коммуникации.			
котлован (шахтный ствол) стартовый (монтажный):						Вертикальная подземная выработка для монтажа проходческого оборудования в начальной точке трассы прокладываемого трубопровода			
линии связи								Линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи.	
машина для горизонтального направленного бурения (horizontal directional drilling machine)							Машина, в которой используется управляемая бурильная головка, находящаяся на конце колонны бурильных труб, для образования скважины в грунте в горизонтальном направлении. Примечание 1 - Бурение может обеспечиваться путем подачи под давлением жидкости через колонну бурильных труб к бурильной головке с использованием датчиков или преобразователей,		

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
							установленных рядом с бурильной головкой, с последующим расширением скважины посредством втягивания колонны бурильных труб. Примечание 2 - На этих машинах, как правило, усилие на колонне бурильных труб обеспечивается при установке рамы бурильной машины параллельно рабочей поверхности грунта или под углом 30° к ней.		
модифицированный бентонит (активированный бентонит)	Бентонитовый глинопорошок, в состав которого введены добавки, регулирующие его свойства.								
овальность (ovality)		Отклонение от окружности поперечного сечения трубы,%.							
окружающая среда	Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов .		Внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие.						
операционный контроль				Контроль, который заключается в систематическом наблюдении и проверке правильности и необходимой последовательности					

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
				выполнения технологических операций изготовления продукции и соответствия выполняемых работ требованиям проектной, конструкторской и нормативной документации.					
охранная зона	Земельные участки и территории с особыми условиями использования, правовой режим которых определяется ограничением прав, установленных в зависимости от места положения участка, от строений, инженерных систем и коммуникаций возможность использования которого должна согласовываться с эксплуатирующими организациями.		Земельные участки и территории с особыми условиями использования, правовой режим которых определяется ограничением прав, установленных в зависимости от места положения участка, от строений, инженерных систем и коммуникаций, возможность использования которого должна согласовываться с эксплуатирующими организациями.	Территория или акватория с особыми условиями использования, установленная вдоль трубопровода для обеспечения его безопасности.					
пакет труб	Два и более трубопровода, предназначенные к одновременной прокладке в одну скважину закрытого подземного перехода.								
партия (batch)		Количество элементов, из которого							

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
		можно выбрать образец для испытания в процессе производства.							
пересечение								Место перекрещивания железнодорожной линии с инженерными коммуникациями.	
пилотная скважина	Направляющая скважина, бурение которой осуществляется в первую очередь.								
подводный переход	Закрытый подземный переход, пересекающий водную преграду и ограниченный запорной арматурой или, при ее отсутствии, горизонтом высоких вод с вероятностью превышения не более 10 %.		Закрытый подземный переход, пересекающий водную преграду и ограниченный запорной арматурой или, при ее отсутствии, горизонтом высоких вод с вероятностью превышения не более 10%.						
подземные коммуникации			Трубопроводы и кабели различного назначения (водопровод, канализация, отопление, связь и др.), прокладываемые на территориях населенных пунктов и промышленных предприятий.			Подземные линейные сооружения с технологическими устройствами на них, предназначенные для транспортирования жидкостей, газов, передачи энергии и информации.			
покрытие					Слой или несколько слоев материала, искусственно полученных на по-				

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
					крываемой поверхности				
приближение скважины	Наименьшее расстояние в свету между расширенной скважиной и дном водоема, фундаментом, автомобильной или железной дорогой, взлетно-посадочной полосой, существующей коммуникацией и другими объектами, вблизи которых прокладывается трубопровод.								
предохранительные устройства								Технические мероприятия и конструкции, обеспечивающие безопасность и бесперебойность движения поездов при производстве подземных работ (подвесные и страховочные пакеты, закрепление грунтов вяжущими материалами и специальными конструкциями, применяемыми в соответствии с проектным решением).	
радиус изгиба бурильной							Расчетный предел радиуса изгиба уг-		

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
трубы по маршруту скважины (drill pipe bore path bend radius)							леродистой стальной трубы в колонне труб в процессе операции бурения, определяемый формулой		
раструб (socket)		Конец трубы или соединительной части, охватывающий гладкий конец трубы или соединительной части							
расширение скважины	Технологический процесс увеличения первоначального диаметра пилотной скважины с помощью расширителя. 3.25 регенерация бурового раствора (regeneration mud): Очистка и обогащение раствора, обеспечивающие его повторное использование.						Процесс расширения скважины относительно ее начального значения при втягивании инструмента с большим, чем у буровой головки, диаметром.		
страховочный пакет								Конструкция из железнодорожных рельсов, устраиваемая на железнодорожном пути, предназначенная для обеспечения безопасности движения поездов при сооружении новых или реконструкции существующих	

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
								подземных пересечений.	
рекультивация			Полное или частичное восстановление нарушенного ландшафта, дна водоема, берегов, поймы.						
пример	Расширитель скважины, имеющий соответствующую конструкцию для различных типов грунта.								
риски	Возможность возникновения событий, которые могут привести к имущественным убыткам организации-производителя работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций методом ГНБ.								
скважина (bore)							Отверстие, проделанное в грунте и используемое для установки в нем коммуникационных систем.		
система локации	Измерительная система, позволяющая определять и контролировать положения буровой головки и другие характеристики технологического								

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
	процесса проходки пилотной скважины.								
ситуационно-топографические условия	Совокупность факторов природного и искусственного происхождения, определяющих положение трассы ЗП и организационно-технические решения по производству работ.								
стандартизованная форма	Утвержденная нормативно-правовой и технической документацией форма документов, заполнение которых является обязательным при изысканиях, проектировании, производстве строительно-монтажных работ, ведении авторского и технического надзора, сдаче и приемке выполненных работ.								
створ перехода	Плановое положение и вертикальная плоскость, соответствующие проектной оси подземного перехода.								
тампонажный раствор			Рационально составленная, перемешанная до однородного состояния			Рационально составленная, перемешанная до однородного состояния			

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
			смесь вяжущего вещества (цемента или многокомпонентного вяжущего), заполнителя (песка, песчано-известковой смеси, гравия и др.), воды и добавок.			смесь вяжущего вещества, заполнителя, воды и добавок.			
тиксотропность	Способность структурированной коллоидной системы (бурового раствора) многократно загустевать в покое, образуя студенистую массу – гель, и разрушаться при механическом воздействии (движении) с понижением вязкости, превращаясь в жидкость – золь.								
точка входа (выхода)	Планово-высотное положение начала (завершения) бурения пилотной скважины.								
трасса трубопровода				Положение оси трубопровода, определяемое на местности ее проекцией на горизонтальную и вертикальную плоскости.		Положение оси линейного сооружения (трубопровода, кабеля и др.) отвечающее ее проектному положению на местности.			
трубопровод				Инженерное сооружение, предназначенное для транспортировки				Сооружение, предназначенное для транспортировки газообразных и	

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
				газообразных и жидких веществ, пылевидных и разжиженных масс, а также твёрдого топлива и иных твёрдых веществ в виде раствора под воздействием разницы давлений в поперечных сечениях трубы.				жидких веществ под воздействием разницы давлений в поперечных сечениях трубы;	
трубопровод магистральный				Единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя здания, сооружения, его линейную часть, в том числе объекты, используемые для обеспечения транспортирования, хранения и (или) перевалки на автомобильный, железнодорожный и водный виды транспорта жидких или газообразных углеводородов, измерения жидких (нефть, нефтепродукты, сжиженные углеводородные газы, газовый конденсат, широкая фракция легких углеводородов, их смеси) или газооб-					

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
				разных (газ) углеводородов, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации.					
трубопровод промысловый				Трубопровод, по которому добытая нефть (газ) транспортируется от скважины к другим объектам месторождений в рамках промысла.					
трубопровод повышенной опасности								Газопроводы, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	
трудные условия								Сложные топографические, инженерно-геологические, планировочные и другие местные условия, вызывающие значительное увеличение объема строительно-монтажных работ и рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	
угол входа (выхода) скважины	Угол между осью пилотной скважины в точке входа (выхода) и линией						Угол между бурильной трубой и плоскостью грунта при нахождении		

Термин и определения	Нормативная документация, содержащая разделы по ГНБ								Термин, предлагаемый в свод правил
	СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011	СП 66.13330.2011 (термины приняты в соответствии с ГОСТ ISO 2531-2012)	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»	Проект СП «Трубопроводы магистральные и промышленные для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозионной изоляции, контроль их выполнения»	Проект СП «Проектирование и строительство подземных коммуникаций закрытым и открытым способами»	ГОСТ Р ИСО 21467—2011	ИНСТРУКЦИЯ о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями	
	горизонта						машины в эксплуатационном (рабочем) положении.		
холодный период года	Время года, в течение которого среднемесячные температуры наружного воздуха ниже естественной температуры грунта.								
футляр						труба для защиты основного трубопровода от повреждений на участках перехода под железными и автомобильными дорогами, прокладки через конструкции зданий и сооружений, а также от проникания газа и вредных веществ при пересечении с инженерными сетями и сооружениями.			