

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сокращения	8
5 Подготовка объектов магистрального трубопровода к приемке	8
5.1 Правила проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования объектов магистрального трубопровода	8
5.2 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования технологического оборудования и трубопроводов	10
5.3 Особенности проведения комплексного опробования узлов и систем нефтеперекачивающей/нефтепродуктоперекачивающей станции, технологических и вспомогательных систем	11
5.4 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования системы электроснабжения	13
5.5 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования системы электрохимической защиты	14
5.6 Особенности проведения индивидуальных испытаний, пусконаладочных работ и комплексного опробования санитарно-технических систем	14
6 Приемка объектов магистрального трубопровода	18
6.1 Состав и порядок работы рабочей комиссии	18
6.2 Состав и порядок работы приемочной комиссии	19
6.3 Правила приемки объекта магистрального трубопровода	20
6.4 Подтверждение готовности объекта магистрального трубопровода к вводу в эксплуатацию	21
7 Ввод в эксплуатацию объектов магистрального трубопровода	22
8 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию технических устройств и сооружений	22
8.1 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию линейной части магистрального трубопровода и технологических трубопроводов	22
8.2 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию участков подводных переходов	23
8.3 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию резервуаров и резервуарных парков	23
8.4 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию электротехнических устройств	24
8.5 Особенности приемки и ввода устройства электрохимической защиты от коррозии	25
8.6 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию системы противопожарной защиты	26
8.7 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию системы технологической связи магистрального трубопровода	26
8.8 Особенности приемки и ввода в эксплуатацию автоматизированных систем управления технологическими процессами	27
8.9 Особенности приемки в эксплуатацию системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов	27
9 Документирование	28
9.1 Состав приемо-сдаточной документации	28
9.2 Порядок формирования приемо-сдаточной документации	30
9.3 Формирование и передача исполнительной цифровой информационной модели и электронных документов для проектов, реализуемых с использованием технологий информационного моделирования	33
Приложение А (рекомендуемое) Порядок подготовки, работы рабочих, приемочных комиссий, получения заключений о соответствии и разрешений на ввод объекта в эксплуатацию	34

Приложение Б (рекомендуемое) Основные положения по формированию и передаче заказчику исполнительной информационной модели и электронных документов после завершения строительных работ	36
Библиография	38