

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сокращения	5
5 Основные положения	5
6 Инженерно-геодезические изыскания	13
6.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-геодезических изысканий	13
6.2 Инженерно-геодезические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	18
6.3 Инженерно-геодезические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	18
6.4 Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и реконструкции объектов магистрального трубопровода	19
6.5 Инженерно-геодезические изыскания при эксплуатации и ликвидации объектов магистрального трубопровода	20
7 Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания	21
7.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-геологических изысканий	21
7.2 Инженерно-геологические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	23
7.3 Инженерно-геологические и инженерно-геотехнические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	26
7.4 Инженерно-геологические изыскания при строительстве объектов магистрального трубопровода	35
7.5 Инженерно-геологические изыскания при реконструкции объектов магистрального трубопровода	36
7.6 Инженерно-геологические изыскания при эксплуатации и ликвидации объектов магистрального трубопровода	37
8 Инженерно-гидрометеорологические изыскания	38
8.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий	38
8.2 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	44
8.3 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	47
8.4 Инженерно-гидрометеорологические изыскания при строительстве объектов магистрального трубопровода	49
8.5 Инженерно-гидрометеорологические изыскания при реконструкции объектов магистрального трубопровода	50
8.6 Инженерно-гидрометеорологические изыскания при эксплуатации и ликвидации объектов магистрального трубопровода	51
9 Инженерно-экологические изыскания	51
9.1 Характеристика и общие правила выполнения инженерно-экологических изысканий	51

9.2 Инженерно-экологические изыскания для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории и выбора площадок/трасс строительства объектов магистрального трубопровода	57
9.3 Инженерно-экологические изыскания для подготовки проектной документации строительства объектов магистрального трубопровода	59
9.4 Инженерно-экологические изыскания при строительстве объектов магистрального трубопровода	60
9.5 Инженерно-экологические изыскания при реконструкции объектов магистрального трубопровода	61
9.6 Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной документации на ликвидацию объектов магистрального трубопровода	61
10 Инженерная цифровая модель местности по результатам инженерных изысканий	62
Библиография	71