

УДК 624.1
ББК 38.6
М24

Рецензенты:

кандидат технических наук *А.Н. Симутин*, генеральный директор ООО «Сигма-Тау»;
кандидат технических наук *И.Н. Хохлов*,
старший преподаватель кафедры механики грунтов и геотехники НИУ МГСУ

Манько, Артур Владимирович.

М24 Технология и организация строительства подземных сооружений [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.В. Манько ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра механики грунтов и геотехники. — Электрон. дан. и прогр. (2,7 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2022. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.
ISBN 978-5-7264-3156-7 (сетевое)
ISBN 978-5-7264-3157-4 (локальное)

В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы, связанные с технологическими и организационными особенностями строительства подземных сооружений открытым способом. Рассмотрены примеры расчета курсового проектирования по организации и подземному строительству.

Для обучающихся по направлению подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Раздел 1. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	5
1.1. Календарное планирование строительства	5
1.2. Проектирование основных разделов ПОС, проектирование стройгенплана.	8
1.3. Пример составления проекта по организации строительства подземного сооружения	11
Раздел 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ В КОТЛОВАНЕ	19
Приложения	24
Библиографический список	39