

УДК 627
ББК 38.77
К70

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор *И. Г. Кантаржи*,
профессор кафедры гидротехнического строительства НИУ МГСУ;
Фролов А. В., руководитель отдела проектов организации строительства
и сопровождения строительства ЗАО «Акватик»

Корчагин, Е.А.

К70 Сроки строительства и трудоемкость возведения портовых гидро-технических сооружений [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Е. А. Корчагин, М. В. Никишкин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 74 с.). — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2017. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

ISBN 978-5-7264-1649-6

Рассмотрены принципы расчета трудозатрат, машино-смен механизмов, расхода материалов при возведении портовых и водно-транспортных гидротехнических сооружений.

Для студентов всех уровней и форм обучения по направлению «Строительство», профилю «Гидротехническое строительство» и его вариативных частей профессионального цикла: «Производство портовых гидротехнических работ», «Строительство морских гидросооружений», «Организация и управление гидротехническими работами» для использования при курсовом и дипломном проектировании, а также для студентов, проходящих подготовку для портового морского и речного гидротехнического строительства и строительства объектов водного транспорта.

УДК 627
ББК 38.77

Деривативное электронное издание на основе печатного издания: Сроки строительства и трудоемкость возведения портовых гидротехнических сооружений : учебно-практическое пособие / Е. А. Корчагин, М. В. Никишкин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исследоват. Моск. гос. строит. ун-т. — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2015. — 72 с. — ISBN 978-5-7264-1188-0.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-7264-1649-6

© НИУ МГСУ, 2015

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОГО КОЛИЧЕСТВА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ.....	4
2. УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРУДОЗАТРАТ И МАШИНО-СМЕН МЕХАНИЗМОВ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОРТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	6
Библиографический список.....	50
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	51