

УДК 625.861
Н845

Рецензент:

канд. техн. наук, доцент Бутин А.В.

Носов, С.В.

Н845 Комплексная механизация строительства: методические указания к выполнению практических заданий [Текст] / С.В. Носов - Липецк: изд-во Липецкого государственного технического университета, 2018. - 33 с.

В данных методических указаниях содержатся рекомендации к выполнению практических заданий, варианты заданий, рассмотрены типовые примеры расчета и выбора рационального комплекта машин для производства строительных работ, приведены список литературы и приложения, которые необходимо использовать при выполнении заданий.

Методические указания предназначены для изучения соответствующих дисциплин по направлениям подготовки студентов 08.03.01 «Строительство», 05.23.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Ил. 4. Табл. 14. Библиограф.: 9 назв.

УДК 625.861

Издано по решению редакционно-издательского совета ЛГТУ

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2018
© Носов С.В., 2018

Содержание

1. Контрольные задания.....	5
2. Техничко-экономические показатели механизированных дорожных отрядов	7
3. Механизированный дорожный отряд для устройства земляного полотна	9
3.1. Определение темпа работ	10
3.2. Определение производительности ведущих машин по аналитическим зависимостям	10
3.3. Определение производительности скреперного и экскаваторного комплектов по единым нормам и расценкам (ЕНиР)	15
3.4. Определение производительности и количества автогрейдеров	17
3.5. Определение производительности и количества катков	19
4. Определение удельных показателей МДО	19
4.1. Определение стоимости машино-смен	19
4.2. Определение себестоимости единицы продукции	21
4.3. Определение трудоемкости единицы продукции	23
4.4. Определение удельной металлоемкости комплектов машин	25
4.5. Определение удельной энергоемкости комплектов машин	27
5. Определение численного состава механизированного дорожного отряда	30
Библиографический список	31
Приложение 1.....	32
Приложение 2.....	33