



Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный  
горный университет»

**В. И. Шерстнев, Н.В. Гревцев**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ  
ПО ПРИРОДООБУСТРОЙСТВУ  
И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЮ**

*Учебно-методическое пособие  
по выполнению курсовой работы  
для студентов направления бакалавриата  
20.03.02 – «Природообустройство  
и водопользование»  
очной и заочной форм обучения*

Екатеринбург  
2014

УДК 330.3  
Ш 50

Рецензент: *Студенок А. Г.*, канд. техн. наук, проф. кафедры инженерной экологии Уральского государственного горного университета

Учебно-методическое пособие рассмотрено на заседании кафедры природообустройства 20 ноября 2014 г. (протокол № 5) и рекомендовано для издания в УГГУ

**Шерстнев В. И., Гревцев Н.В.**  
Ш 50 ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ ПО ПРИРОДООБУСТРОЙСТВУ И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЮ: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов направления бакалавриата 20.03.02 – «Природообустройство и водопользование» очной и заочной форм обучения / В.И. Шерстнев, Н.В. Гревцев – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2014 – 56 с.

Учебно-методическое пособие направлено на самостоятельное закрепление и углубление знаний по изучаемой дисциплине.

Цель курсовой работы – научиться выбирать машины для комплексной механизации земляных работ и строительства гидромелиоративных систем с учетом особенности специфики работы, составлять технологические карты, выявлять основные технико-экономические показатели по принятым вариантам производства работ.

В результате выполнения курсовой работы должна быть освоена методика решения задач по организации, технологии и комплексной механизации земляных и строительных работ с использованием землеройных, землеройно-транспортных и уплотняющих машин.

В учебно-методическом пособии приводятся указания по выполнению разделов и пунктов программы курсовой работы, указываются ссылки на учебные пособия.

© Шерстнев В. И.,  
Гревцев Н.В., 2014  
©Уральский государственный  
горный университет, 2014