

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза  
В.А.Беглова»

Специальность 08.02.01

## Практическая работа № 3

На тему «Подбор и расчет комплекта машин для производства  
земляных работ»

по МДК 02.01.01 «Технология строительных процессов»

Выполнил:  
студент группы ДС-2\_\_

---

Приняла:  
преподаватель  
Сорокина В.С.

г. Рязань, 2024 г.

## 1 Подбор комплекта машин

Подбор комплекта машин для производства земляных работ производится на основании справочных данных.

Подбор ведем в табличной форме.

**Таблица 1 - Подбор комплекта машин для производства земляных работ**

№	Исходные данные (из объема работ по табл.1 ПР)№2	Рекомендуемые типоразмеры и параметры машин по нормам и справочниками	Принятые машины, их марки, количество, обоснование	Факторы, параметры, примечание
1	Планируемая площадь			
2	Срезка растительного слоя			
3	Отрывка котлована			
4	Отвозка грунта			

5	Уплотнение грунта машинами			
6	Трамбование грунта вручную			

Таким образом, комплект машин для производства земляных работ:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_