

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В. М. Синельников

ЭКОНОМИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

*Допущено Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего
образования по специальности «Ремонтно-обслуживающее
производство в сельском хозяйстве»*

Минск
БГАТУ
2020

УДК 631.173.4:33(075.8)
ББК 65.32-59я7
С38

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры организации и управления
учреждения образования «Белорусский государственный
экономический университет» *Е. В. Воронцов*;
кафедра логистики и маркетинга учреждения образования
Федерации профсоюзов Беларуси «Международный
университет «МИТСО» (кандидат экономических наук,
доцент, заведующий кафедрой *Е. А. Иванов*)

Синельников, В. М.

С38 Экономика технического сервиса : учебное пособие /
В. М. Синельников. – Минск : БГАТУ, 2020. – 248 с.
ISBN 978-985-25-0057-9.

Отражены актуальные вопросы, связанные с созданием и функционированием организаций технического сервиса, оценкой эффективности использования ресурсного потенциала, инвестиционной деятельностью, экономическим обоснованием инженерных решений в сфере технического сервиса.

Предназначено для подготовки студентов, обучающихся по специальности 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», а также может быть использовано магистрантами (специальность 1-74 80 07 «Технический сервис в агропромышленном комплексе»), аспирантами и специалистами организаций технического сервиса.

УДК 631.173.4:33(075.8)
ББК 65.32-59я7

СОДЕРЖАНИЕ

	ПРЕДИСЛОВИЕ	6
1.	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ. ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	8
1.1	Предмет, методы и задачи курса «Экономика технического сервиса»	8
1.2	Агропромышленный комплекс Республики Беларусь: понятие, структура, задачи и направления развития ...	11
1.3	Предпринимательская деятельность в сфере технического сервиса	12
1.4	Порядок создания и ликвидации юридических лиц ...	15
1.5	Организационно-правовые формы юридических лиц ...	17
2	ЗЕМЛЯ КАК СРЕДСТВО ПРОИЗВОДСТВА. СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	33
2.1	Понятие и сущность земельных угодий	33
2.2	Экономическая оценка эффективности использования земель	36
2.3	Особенности рационального использования земли при создании и функционировании организаций (предприятий)	39
3	ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	45
3.1	Основные средства организаций технического сервиса, их классификация и структура	45
3.2	Стоимостная оценка основных средств	46
3.3	Износ основных средств	48
3.4	Амортизация основных средств	54
3.5	Показатели эффективности использования основных средств	59
3.6	Нематериальные активы организаций технического сервиса, их понятие, состав и характеристика	64
3.7	Оценка нематериальных активов	66

3.8	Состав, структура и классификация оборотных активов	68
3.9	Нормирование оборотных активов	71
3.10	Показатели эффективности использования оборотных активов	73
4	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	86
4.1	Трудовые ресурсы	86
4.2	Персонал организации и научная организация труда	88
4.3	Нормирование труда	90
4.4	Производительность труда	93
4.5	Оплата труда	95
5	СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	114
5.1	Понятие и сущность себестоимости продукции (работ, услуг)	114
5.2	Методические основы исчисления себестоимости	115
5.3	Методика определения затрат дилерского предприятия на предпродажную подготовку и обслуживание машин в гарантийный период эксплуатации	122
6	ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	131
6.1	Экономическая сущность и классификация цен	131
6.2	Принципы и методы ценообразования	133
6.3	Ценовая политика организации	136
6.4	Определение цен на поддержанную технику	138
7	НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	146
7.1	Понятие и характеристика налогов	146
7.2	Налоговая система и ее элементы	148
7.3	Классификация налогов и сборов	149
8	ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	154
8.1	Экономическая сущность и содержание финансового результата организации	154
8.2	Формирование и распределение конечного финансового результата	156

8.3	Рентабельность как интегральный показатель эффективности	158
9	ИНВЕСТИЦИИ В СФЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	163
9.1	Понятие, сущность и виды инвестиций. Инвестиционная деятельность	163
9.2	Оценка эффективности инвестиционных проектов в сфере технического сервиса	167
9.3	Понятие, сущность и виды лизинга. Методика расчета лизинговых платежей	173
9.4	Экономическое обоснование целесообразности изготовления (модернизации) оборудования и приспособлений	179
10	ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА	187
10.1	Задачи, принципы и методы планирования	187
10.2	Виды планирования	188
10.3	Бизнес-план организации	190
10.4	Расчет критических объемов производства продукции (услуг) в организациях технического сервиса	200
	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМЫ И ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	205
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	239
	ПРИЛОЖЕНИЯ	242