

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра ремонта тракторов, автомобилей
и сельскохозяйственных машин

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Методические указания

Минск
БГАТУ
2011

УДК
ББК
П

*Рекомендовано научно-методическим советом
факультета «Технический сервис в АПК».
Протокол № 12 от 21 апреля 2011 г.*

Составители:
кандидат технических наук, доцент Г. И. Анискович,
кандидат технических наук, доцент В. А. Лойко

Рецензенты:
кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
«Техническая эксплуатация автомобилей» БНТУ А. С. Сай;
доктор технических наук, профессор кафедры
«Технология металлов» БГАТУ Н. К. Толочко

Проектирование генеральных планов предприятий технического сервиса : методические указания / сост. : Г. И. Анискович, В. А. Лойко. — Минск : БГАТУ, 2011. — 40 с.
ISBN 978-985-519-411-9.

Приведены сведения, необходимые для разработки генеральных планов предприятий технического сервиса, расчета их технико-экономических показателей, содержатся справочные материалы и примеры генеральных планов предприятий различных типов.

Методические указания могут быть использованы при выполнении практических работ, курсовом и дипломном проектировании студентами специальностей 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве», 1-74 06 06 «Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса» и 1-74 06 01 «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства».

УДК
ББК

ISBN 978-985-519-411-9

© БГАТУ, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЗАНЯТИЯ.....	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
3. ПРИНЦИПЫ И ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.....	5
4. ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.....	7
5. РАСЧЕТ ПЛОЩАДИ УЧАСТКА ЗАСТРОЙКИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.....	8
6. ПОСТРОЕНИЕ РОЗЫ ВЕТРОВ.....	11
7. ЗОНИРОВАНИЕ УЧАСТКА ЗАСТРОЙКИ И РАЗМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА.....	12
8. ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ.....	14
ЛИТЕРАТУРА	18
ПРИЛОЖЕНИЯ	19

Учебное издание

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Методические указания

Составители:

Анискович Геннадий Иосифович,
Лойко Владимир Алексеевич

Ответственный за выпуск Г. И. Анискович
Редактор А. И. Третьякова
Компьютерная верстка А. И. Третьяковой

Подписано в печать 5.08.2011. Формат 60×84¹/₁₆.
Бумага офсетная. Ризография.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,81. Тираж 100 экз. Заказ 739.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный аграрный технический университет».
ЛИ № 02330/0552984 от 14.04.2010.
ЛП № 02330/0552743 от 02.02.2010.
Пр. Независимости. 99-2, 220023, Минск.