

22-419

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ
И ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В САДАХ И ПАРКАХ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Монография

22-00419



ПОЛИТЕХ-ПРЕСС

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Санкт-Петербург

2021

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ
И ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В САДАХ И ПАРКАХ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Монография



ПОЛИТЕХ-ПРЕСС

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Санкт-Петербург

2021

ББК 43
В74

Рецензент – кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры лесоводства Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета имени С. М. Кирова *И. А. Казы*

Авторы:

Ю. В. Джикович, О. П. Шепелева, О. И. Антонов, В. В. Часовская

Вопросы управления и организации деятельности в садах и парках Санкт-Петербурга : монография / Ю. В. Джикович [и др.]. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. – 196 с.

В монографии рассматриваются особенности ландшафтного строительства и садово-паркового хозяйства, проект применения технологии Field-Map при оценке растительности г. Санкт-Петербурга, а также устойчивое развитие лесовосстановления в рекреационных зонах Санкт-Петербурга и Ленинградской области, основные задачи финансового планирования при распределении бюджетных средств, что представляет несомненный научно-практический интерес для специалистов садово-паркового хозяйства, для студентов, бакалавров и магистрантов с различным базовым образованием.

ISBN 978-5-7422-7413-1

© Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого, 2021

Содержание

<i>Глава 1. Особенности ландшафтного строительства и садово-паркового хозяйства.</i>	6
<i>Часть 1 Проект применения технологии Field-Mar при оценке растительности г. Санкт-Петербург</i>	25
<i>Глава 2. Состояние вопроса</i>	26
<i>Раздел 2.1. Общие положения</i>	26
<i>Раздел 2.2. Измерительные технологии в решении задач лесопаркового хозяйства</i>	29
<i>Раздел 2.3. Обзор законодательных актов в области учета и охраны зеленых насаждений</i>	30
<i>Глава 3. Программа и методика работ</i>	31
<i>Раздел 3.1. Краткая характеристика приборной части и программного продукта Field-Mar</i>	32
<i>Раздел 3.2. Методика полевых измерений</i>	40
<i>Раздел 3.3. Методика работ по определению профиля ствола</i>	42
<i>Раздел 3.4. Статистическая обработка результатов</i>	47
<i>Глава 4. Результаты инвентаризации и картографирования «Сада у хлебозавода»</i>	47
<i>Раздел 4.1. Данные по картографированию территории</i>	48
<i>Раздел 4.2. Анализ проективного покрытия кронами древесно-кустарниковой растительности</i>	51
<i>Раздел 4.3 Анализ состояния деревьев</i>	52
<i>Раздел 4.4. Оценка изменений в «Саду» за последние 3 года</i>	55
<i>Глава 5. Результаты инвентаризации и картографирования объекта «Люнет Литке»</i>	56
<i>Раздел 5.1. Анализ полученного картографического произведения и распределения земель</i>	57
<i>Раздел 5.2. Оценка древесно-кустарниковой растительности</i>	58
<i>Глава 6. Результаты инвентаризации и картографирования лиственничной аллеи в парке «Сосновка»</i>	61
<i>Глава 7. Проект мероприятий по совершенствованию технологии и использованию материалов Field-Mar</i>	62
<i>Раздел 7.1. Проект мероприятий по внедрению и рационализации Field-Mar</i>	62
<i>Раздел 7.2. Проект мероприятий по уходу за</i>	

<i>насаждениями объекта «Люнет Литке»</i>	64
<i>Глава 8. Определение возможного экономического эффекта применения Field-Мар технологии</i>	65
<i>Заключение</i>	67
<i>Часть 2. Исследование почв Летнего сада города Санкт-Петербурга филиала ФГБУК «Государственный Русский музей»</i>	67
<i>Введение</i>	
<i>Глава 9. Аналитический обзор литературы</i>	68
<i>Глава 10. Программа и методика исследований</i>	75
<i>Раздел 10.1. Основные вопросы исследований</i>	75
<i>Раздел 10.2. Методика исследования</i>	76
<i>Глава 11. Объект исследования Летний сад</i>	84
<i>Глава 12. Результаты исследований</i>	87
<i>Раздел 12.1. Морфологические свойства почв</i>	87
<i>Раздел 12.2. Агрохимические свойства почв</i>	93
<i>Раздел 12.3. Водно-физические свойства почв</i>	95
<i>Раздел 12.4. Состояние напочвенного покрова</i>	96
<i>Заключение</i>	98
<i>Часть 3. Устойчивое развитие лесовосстановления в рекреационных зонах Санкт-Петербурга и Ленинградской области (социально-экономические аспекты межбюджетных отношений)</i>	100
<i>Введение</i>	
<i>Глава 13. Производственный процесс на предприятиях СПХ: особенности, тенденции и проблемы</i>	102
<i>Раздел 13.1. Роль зеленых насаждений в формировании городской среды</i>	105
<i>Раздел 13.2. Особенности организации производственного процесса на предприятиях СПХ</i>	110
<i>13.2.1. Исторический аспект</i>	110
<i>13.2.2. Производственный процесс на предприятиях СПХ</i>	114
<i>13.2.2.1. Производственный процесс в городских лесах</i>	116
<i>13.2.3. Особенности финансов предприятий СПХ</i>	119
<i>Раздел 13.3. Основные методы планирования затрат на предприятиях СПХ</i>	123
<i>13.3.1. Определение сметной стоимости строительства на предприятиях СПХ</i>	124
<i>Глава 14. Теоретические и методические подходы к исследованию проблем финансового планирования на</i>	

<i>предприятиях СПХ</i>	134
<i>Раздел 14.1. Методические основы формирования системы финансового планирования на предприятиях СПХ</i>	142
<i>Раздел 14.2. Методические особенности организации финансового планирования на предприятиях СПХ</i>	148
<i>Глава 15. Пути совершенствования финансового планирования на предприятиях СПХ</i>	162
<i>Раздел 15.1. Анализ отчетности предприятий СПХ</i>	162
<i>Раздел 15.2 Методические рекомендации по организации финансового планирования на предприятиях СПХ</i>	167
<i>Раздел 15.3. Направления совершенствования финансового планирования на предприятиях СПХ</i>	167
<i>15.3.1. Совершенствование финансового планирования в городских лесах</i>	177
<i>Заключение</i>	183
<i>Список литературы</i>	189