

УДК 502(470.326)

ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Полосина Алина Альбертовна

студент

Ивлиева Ульяна Петровна

студент

Попова Виктория Александровна

студент

Иванова Ксения Антоновна

студент

Рудая Ольга Александровна

ассистент

usuri85@mail.ru

Чесноков Николай Николаевич

старший преподаватель

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные понятия о природных комплексах Тамбовской области.

Ключевые слова: комплекс, ресурсы, климат.

Природный комплекс - это участок земной поверхности, который отличается определённым видом климата, рельефа, почвы, растительного и животного мира.

Для хорошего роста растений требуется создать оптимальные условия, урбанизация все больше и больше угрожает окружающей среде, экологические проблемы в последнее время стали актуальными, является сохранение древесного и растительного биоразнообразия [2, 3, 8].

Характер природы и ландшафтов Тамбовской области предопределен ее географическим положением. Тамбовская область лежит в южной части Восточно-Европейской равнины, занимает центральную часть Окско-Донской (Тамбовской) равнины (высота до 219 м). Рельеф пологоволнистый.

Совокупность архитектурных, ландшафтных особенностей участка, оборудования, элементов ландшафтного дизайна, создание рекреационной зоны города, благоустройство улучшение дорожно - тропиной сети территории, парков, скверов, вертикального озеленения садов, произведений топиарного искусства, используются для изменения и создания приятной окружающей природы, используют искусственные устройства, как террасы, площади, тротуары, беседки, заборы, фонтаны, малые архитектурные формы, архитектурно-планировочная структура объекта ландшафтной архитектуры [1, 6, 7, 9 -15].

Особенности проектирования городских общественных пространств отличаются оригинальностью облика, обеспечивается существенным отличием от привычных представлений, градостроительство и планировка населенных мест, разнообразие пространственных форм в ландшафтном дизайне их конфигурации, размеров, цвета, фактуры, ракурсов восприятия [4, 5].

В настоящее время на территории области разведано по промышленным категориям 317 месторождений полезных ископаемых осадочного происхождения. В их числе фосфориты, титаноциркониевые и формовочные пески, минеральные краски, сапропели, торф, строительные минералы, минеральные воды. Помимо этого есть перспективные территории для разведки

бетонитовых глин, стекольных песков, глауконитового сырья. Положение в центре плиты Русской платформы, обусловил равнинный рельеф.

Климат области характеризуется резкой континентальностью с довольно теплым летом и холодной продолжительной зимой. Средняя месячная температура воздуха самого холодного месяца - января около -11°C , а самого теплого месяца—июля около 20°C . Средняя продолжительность периода с температурой выше 10°C колеблется от 141 до 154 дней.

Особенности циркуляции атмосферы (преобладание зимой восточных ветров, а летом – западных и северо-западных) способствуют поступлению загрязнителей воздуха из соседних областей.

Тамбовская область расположена в лесостепной зоне. 450 лет назад леса занимали 45-50% площади. Сейчас лесами занято 10%. Для Тамбовской области актуальна проблема сохранения биоразнообразия. Тамбовская область расположена в лесостепной зоне.

Сейчас лесами занято 10%. Основные породы: сосна, дуб, клён, ясень, берёза, осина.

По территории области протекает 1400 рек, речек и ручьёв, но большинство из них относятся к самым малым рекам России; 8 из них могут считаться средними. Самыми крупными являются Цна и Ворона. Маловодность рек, зарегулированность весеннего стока приводят к заилению русла и родников и загрязнению водоёмов. Большинство берёт начало на территории Тамбовской области, что полностью защищает её от импорта водных загрязнений.

По структуре почвенного покрова наша область отчетливо делится на 2 полосы по линии Мичуринск – Тамбов – Кирсанов: господствуют типичные черноземы, солонцеватые и лугово-черноземные почвы по западинам господствуют выщелоченные среднегумусовые черноземы. Значительные площади занимают серые лесные почвы и оподзоленные черноземы.

Основным богатством области являются самые плодородные в стране черноземные почвы. Земельный фонд Тамбовской области составляет свыше 3,4 миллионов гектаров, около 80% которых приходится на сельскохозяйственные угодья, практически полностью состоящие из черноземов.

Интенсивная эксплуатация почв часто превышает их способности к самовосстановлению, что приводит к деградации почв. Содержание гумуса за последние 100 лет снизилось почти вдвое – с 14 до 7%.

Животный мир Тамбовской области богат и разнообразен. Однако многие виды животных в последние десятилетия снижают свою численность и переходят в категорию редких и исчезающих. Чаще причиной служит разрушение и трансформация мест обитания, загрязнения, прямое уничтожение и т.д. Подготовка и издание Красной книги - одна из мер по изучению редких и исчезающих видов животных и принятию необходимых мер охраны.

Список литературы:

1. Анискина, М.Д. Ландшафтный дизайн: тенденции и перспектива / М.Д. Анискина, Ю.А. Черных, Н.Н.Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 2. - С. 56.
2. Витебская, К.Р. Малые архитектурные формы / К.Р Витебская, Н.Н Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т.2. - № 2. - С. 46.
3. Грушевская, Е.А. Биологические особенности распространения микозов в яблоневом агроценозе / Е.А. Грушевская, Р.А. Струкова, Т.Г.Г. Алиев // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. -№ 2. – С. 298.
4. Кренинина, Д.А. Основные цели и задачи архитектурно- ландшафтного анализа территорий /Д.А. Кренинина, А.Э. Белоусова, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 51.
5. Ламтюгина, В.Ю. Топиарное искусство в ландшафтной архитектуре / В.Ю. Ламтюгина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т.2. - № 2. - С. 74.

6. Орлова, И.А. Особенности проектирования городских общественных пространств / И.А. Орлова, В.С. Селихов, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 58.
7. Раздорская, И.Н. Сравнительный анализ благоустройства и озеленения территории детских садов в г. Мичуринск Тамбовской области / И.Н. Раздорская, Г.С. Рязанов, В.В. Рязанова // Наука и Образование. 2020.Т.3. № 4.- С. 307.
8. Струкова, Р.А. Устойчивость яблони к болезням / Р.А. Струкова, Е.В. Грушевская // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 4. – С. 314.
9. Фролов, Р.В. Тенденции современного экологического направления ландшафтной архитектуры / Р.В.Фролов, Н.Н.Чесноков //Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 54.
10. Фрелих, А.Н. Благоустройство и озеленение территорий г. Мичуринск Тамбовская область / А.Н. Фрелих, В.В. Самарская, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. -Т. 2. - № 4. - С. 189.
11. Чесноков, Н.Н Улучшение дорожно - тропиной сети г. Уварова Тамбовской области / Н.Н. Чесноков // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2013. - № 6. - С. 38-40.
12. Чесноков, Н.Н Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебно-методическое пособие / Н.Н. Чесноков, И.Б. Кирина. - Мичуринск-наукаград РФ, 2019.
13. Чесноков, Н.Н. Ландшафтный дизайн и архитектура/ Н.Н. Чесноков, В.А. Щекочихина, В.Н. Чеснокова // Сб.: Инновационные технологии в АПК: материалы международной научно-практической конференции, 2018. - С.281-283.
14. Щекочихина, В. А. Проект современного парка в пределах улиц Коммунальная, Турбинная, Ленина и Карла Либкнехта (рабочий поселок) города Мичуринска Тамбовской области / В. А. Щекочихина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т.2.- № 2. - С.258.

15. Щекочихина, В.А. Крупнейший в мире вертикальный сад в Шри-Ланке / В.А.Щекочихина, Н.Н.Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 3.- С. 9.

UDC 502(470.326)

NATURAL COMPLEX OF THE TAMBOV REGION

Polosina Alina Albertovna

student

Ivlieva Ulyana Petrovna

student

Popova Victoria Alexandrovna

student

Ivanova Ksenia Antonovna

student

Rudaya Olga Alexandrovna

assistant

usuri85@mail.ru

Chesnokov Nikolay Nikolaevich

senior lecturer

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. This article discusses the basic concepts of natural complexes of the Tambov region.

Key words: complex, resources, climate.