

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kursovaya-rabota/360954>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Лесоводство

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 5

1.1. Состояние и использование растительных ресурсов 5

1.2. Лесная экосистема области – как достопримечательность природы 15

ГЛАВА 2. ЗАЩИТА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 19

2.1. Система ООПТ Белгородской области по защите лесных экосистем 19

2.2. Политика государства в области защиты лесной экосистемы региона 22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 29

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ: 30

ВВЕДЕНИЕ

Человечество как биологический вид одновременно представляет собой сложную социально-политическую и экономическую систему, называемую цивилизацией или человеческим обществом.

Человек как организм живет и развивается за счет непрерывного обмена веществ, энергии, информации со своей средой. Чтобы построить свое тело и выполнять различные жизненно важные функции, человеку необходим постоянный приток различных веществ и энергии через питание и дыхание при поддержании определенных температурных режимов.

Основную массу веществ и энергии для своей жизни и деятельности человек получает от других животных и растительных организмов, синтезирующих органическое вещество за счет энергии Солнца.

Потребляя вещества и энергию из природной среды, человек одновременно выделяет в нее другие вещества и энергию, преобразованную в его организме. Непрерывный процесс обмена между человеком и природой приводит к изменению и развитию самого человека и его среды обитания.

Актуальность исследования экосистемы обусловлена тем, что на современном этапе развития человечество переживает период быстрого демографического роста, научно-технического и социально-экономического развития.

Человек стал мощным и социально организованным фактором природы, эффективность воздействия которого на окружающую среду и на самого человека возрастает в геометрической прогрессии по мере развития социально-экономического развития.

Из этого следует, что связь между социально-экономическим развитием и ухудшением состояния окружающей среды не является прямой, а обусловлена влиянием социальных факторов.

Объект исследования – лесная экосистема

Предмет исследования – лесная экосистема Белгородской области

Цель исследования – провести характеристику лесной экосистемы Белгородской области

Задачи исследования:

- раскрыть состояние и использование растительных ресурсов
- изучить лесную экосистему области – как достопримечательность природы
- рассмотреть систему ООПТ Белгородской области по защите лесных экосистем
- изучить политику государства в области защиты лесной экосистемы региона

Работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка литературы.

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1. Состояние и использование растительных ресурсов

Видовой состав флоры Белгородской области включает 1475 видов сосудистых растений, объединенных в 578 родов и 125 семейств. Флора включает 7 фитоценологических типов: луга (21,7 %), леса (19,9 %), степи (17,6%), водно-болотные угодья и прибрежные зоны (15,5%), синантропы (растения-спутники человека)

(14,9%), меловые обнажения (7,2%), кустарниковые и опушечные виды (3,2 %).

Леса представляют собой ценные природные системы, которые выполняют самые сложные экологические функции для обеспечения экологической стабильности.

Доминирующие лесные насаждения и застройщики Центрального чернозема, регулирующие газовый состав атмосферы во время фотосинтеза. С точки зрения органического производства и долгосрочного хранения углерода в растительной массе леса являются наиболее надежной системой снижения парникового эффекта.

Белгородская область расположена на южных склонах холмов Центральной России, на стыке степной и степной зон. Его природные, климатические и геологические особенности определяют, с одной стороны, уникальное биоразнообразие, а с другой-высокий уровень экономического развития.

Леса на территории района расположены неравномерно: большинство из них представлено небольшими участками вдоль оврагов, балок, водоразделов, склонов и пойм рек. В основном они выполняют функции защиты, гигиены, охраны здоровья и сохранения природы.

Крупнейшие лесные массивы региона (от 2 до 10 тысяч гектаров) расположены в Шебекинском, Валуйском, Красногвардейском и Староскольском административных районах и граничат с реками Оскол, Короча, Нежеголь, валуй, Тихая Сосна и их притоками. Губкинский, Прохоровский, Вейделевский и Ровенский районы не имеют значительных по площади лесных массивов и представлены относительно небольшими урочищами и колками.

По данным государственного учета лесного фонда, общая площадь всех лесов области составляет 246,3 тыс. га, в том числе лесопокровых 232,7 тыс. га, засаженных деревьями на 9,2 %.

Основной ландшафтный фон территории района определяется наличием оврагов и балок, длина которых составляет около 1,5 км на 1 км² территории. До половины сельскохозяйственных угодий подвержены водной эрозии, поэтому весь лесной фонд лесных хозяйств относится к группе 1 лесов и следующим категориям защиты:

противоэрозионные леса-175 600 га (81,4 %);

зеленые насаждения - 38 900 га (18,0 %);

охраняемые лесные территории - 1,3 тыс. га (0,6 %).

В лесном фонде преобладают твердые породы, занимающие площадь 173,3 тыс. га (85,0% площади, покрытой лесом). Основная Лесная порода-черешковый дуб, распространен на площади 161,2 тыс. га (79,0 %), хвойные насаждения занимают 19,2 тыс. га (9,4%), лиственные - 11,3 тыс. га (5,5%).

Из площади, покрытой лесной растительностью, 54 900 га (26,9 %) занимают лесные культуры.

Средний возраст хвойных насаждений-42 года, упрямых-60, мягколистных-33.

По возрасту молодняк занимает площадь 41,4 тыс. га (20,3 %), средний возраст - 148,8 тыс. га (72,9%), добывающие - 9,8 тыс. га (4,8%), зрелые и пересойные - 4,0 тыс. га (2,0%).

Общий запас древесины в лесном фонде составляет 34,02 млн м³, в том числе спелой и пересойной - 0,78 млн м³ (2,4 %), запас на 1 га земель, покрытых лесной растительностью - 167 м³, средний прирост на 1 га - 3 м³.

В целом, в Белгородской области площади, занятые основными лесными породами, остаются относительно стабильными в течение последнего десятилетия, с небольшим увеличением площади дуба с высоким стволом и уменьшением площади дуба с низким стволом.

Увеличение площади дуба с высокими стволами связано с переносом лесных культур с дуба в лесные массивы.

Возрастная структура лесов очень неравномерна: преобладают насаждения среднего возраста - 72,9 %; зрелые и нерегулярные насаждения составляют всего 2,0 %.

Лесной фонд региона формируют естественные насаждения деревьев в поймах рек и в горной части, а также искусственно созданные насаждения различных пород.[5]

1. Белгородоведение: Учебник для общеобразовательных учреждений // под ред. В.А. Шаповалов. - Белгород: Изд-во БелГУ, 2022.

2. Белгородская энциклопедия; Гл. ред. В.В. Овчинников; Ред совет С.Г. Аксенов, Е.А. Белокуров, В.И. Белых. - Белгород: Областная типография, 2020, 2021-463 с.

3. Белгородская область: 50 лет на карте России: Материалы научно-практической конференции: Сборник; Правительство Белгородской области; Редколлегия Л.Я. Дятченко, В. Кулабухов, Д.В. Худаев и др. - Белгород: БелГУ, 2022. - 114 с.

4. Белгородская область // под ред. Игрунов Н. и др. - Воронеж: Центрально-Черноземное издательство,

2019.

5. Бережной А.С. Частица России. - Ракитное: РИО, 2022 г.

6. Бирюч. 300 лет. //под ред. Бровченко Н.А. - Белгород: Областная типография, 2019 г.

7. Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чаадаева Н.Н. Растения Белгородской области (Конспект флоры). М.: МГПУ, 2021. 119 с. Гл.: Краткая история изучения растительного покрова Белгородской области. С. 5-14.

8. Родное Белогорье: Учебное пособие по краеведению для младших классов средней школы; Авт. -сост. Б.И. Осыков; Ред. И.Г. Пашков. - Белгород: Кентавр, 2017. - 88 с.

9. Пинталь Т. Красная Книга Российской Федерации. - М:АСТ, 2021. - 860 с.

10. Состояние окружающей среды и использование природных ресурсов Белгородской области в 2021 году: справочное пособие / П.М. Авраменко, Г.Л. Акиншина, А.И. Анисимов и др.; под ред. С.В. Лукина. - Белгород: КОНСТАНТА, 2017. - 208 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/360954>