Аграрные конференции, 2020;
Выпуск 20(2), с. 1-4
ISSN 2587-621X

УДК 502.75:574.472

АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЗЕЛЁНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ ТЕРРИТОРИИ МАРКСОВСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

К. А. Евсеева
Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова, г. Саратов

Принята к публикации: 05 апреля 2020.

Опубликована: 28 апреля 2020.

Аннотация. Статья отражает актуальные сведения о зеленом фонде Марксовского района. Выполнен анализ структуры зеленых насаждений, анализ обеспеченности зелеными насаждениями через процент озеленённости территории и количество занимаемой площади. Выявлен резерв для организации зеленых зон общего пользования.

Ключевые слова: зеленые насаждения, анализ, инвентаризация, город, состояние, категория, возраст, шкала оценки.

Введение.

Функции зелёных насаждений в Марксовском районе заключаются в очищении атмосферного воздуха от химического загрязнения, их благоприятном воздействии на городской климат и снижении уровня шума. Это очень важно понимать для выработки грамотной, научно обоснованной стратегии развития системы зеленых насаждений в районе и обращении с уже существующими озелененными территориями. В основе зеленого фонда любого района лежит природный каркас, сформированный коренным природным ландшафтом, длительное преобразование которого привело к утрате части природного каркаса и частичной замене его искусственными формами и образованию урбоэкосистем. Для выполнения своих средозащитных функций зеленые насаждения должны иметь вполне определенную площадь и конструкцию. В связи с этим изучение современного зеленого фонда является актуальной задачей.

Анализ.

Проведенный анализ показал, что в Марксовском районе преобладают лиственно-хвойные древостои низких бонитетов (IV-VI классы) с хорошо развитым травянистым покровом смешанного состава и слабо развитым моховым покровом.

Принятая группировка типов леса рекомендована лесоустройством и принята практикой лесохозяйственного производства на территории Саратовской области.

К защитным лесам отнесены леса, которые согласно Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса Марксовского района, расположенные на землях лесного фонда и на землях иных категорий, по целевому назначению относятся к защитным. Эксплуатационные и резервные леса на территории района не выделены.

В левобережных районах Саратовской области леса приурочены к речным долинам, что усиливает их эстетическое значение. Ландшафтная характеристика территории содержит сведения о типах ландшафтов, степени устойчивости лесных насаждений, стадиях рекреационной деградации территории, проходимости и просматриваемости участков, рекреационной и эстетической ценности ландшафтов. Частично она содержится в градостроительных, землеустроительных и лесоустроительных документах.

Наиболее полно вопросы эстетической и экологической ценности ландшафтов проработаны по лесопарковым зонам.

В Марксовском районе преимущественно произрастают смешанные лесные насаждения. Наибольшие площади занимают твердолиственные породы – дуб, клен, ясень, мягколиственные – осина, тополь, береза, ольха, хвойные

представлены, в основном, сосной.

Возрастная структура лесных насаждений района далека от оптимального распределения по возрастным группам.

Среди спелых (перестойных) лесных насаждениях преобладают дуб и осина. За последние годы наблюдается увеличение объемов спелых (перестойных) насаждений. Это связано с отсутствием сплошных рубок спелых и перестойных насаждений. Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений не выполняют свои лесохозяйственные функции и являются чрезвычайно затратными.

Результаты.

Озелененные территории района занимают не менее 25% от общей площади. Площадь лесного фонда на территории Марксовского района согласно утвержденному Лесному плану Саратовской области на 1 января 2019 года составляет 14 262 га., городские леса в населенных пунктах района отсутствуют, в границах Зоркинского муниципального образования Марксовского муниципального района Саратовской области расположена особо охраняемая природная территория регионального значения – памятник природы «Сосновые насаждения у с. Плеханы». Объекты общего пользования являются основой системы озеленения и в общем балансе озелененных территорий должны занимать площадь не менее 50%.

Выводы.

Анализ обеспеченности зелёными насаждениями Марксовского района показал, что в хвойных насаждениях большую часть составляют молодняки и средневозрастные насаждения, мало спелых и почти нет перестойных насаждений.

Среди спелых (перестойных) лесных насаждениях преобладают дуб и осина. За последние годы наблюдается увеличение объемов спелых (перестойных) насаждений. Это связано с отсутствием сплошных рубок спелых и перестойных насаждений. Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений

не выполняют свои лесохозяйственные функции и являются чрезвычайно затратными.

Список использованной литературы

1. Бузмаков С. А., Антропогенная трансформация природной среды// Географический вестник. 2012.
2. Сукачев В. Н., Избранные труды. Т.1. Основы лесной типологии и био-геоценологии// Наука. 1972.
3. Бузмаков, С.А. Методические указания «Экологическая оценка состояния особо охраняемых природных территорий регионального значения» / С.А. Бузмаков, С.А. Овеснов, А.И. Шепель, А.А. Зайцев // Географический вестник. 2011. № 2. С. 49-59.
4. Овеснов, С.А. Основные полевые методы изучения растительности: Метод. указания. – Пермь, 1989. 28 с.
5. Правила проведения инвентаризации зеленых насаждений и паспортизации озелененных территорий. – М., Прима-Пресс, 1998. http://snipov.net/ c_4746_snip_106499.html (дата обращения 30.11.2012).
6. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
7. СНиП 2-07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. http://snipov.net/c_4746_snip_106499.html (дата обращения 30.11.2012).
8. Правила проведения инвентаризации зеленых насаждений и паспортизации озелененных территорий. – М., Прима-Пресс,1998. 71 с.
9. Кулакова, С.А. Оценка состояния зеленых насаждений // Вестник ПГУ.2012. № 4(23). С. 59- 66.
10. Теодоронский, В.С. Объекты ландшафтной архитектуры: учеб. пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2008. 210 с.