

## МНОГОЛЕТНИЕ НАСАЖДЕНИЯ В ГОРОДЕ ЕКАТЕРИНБУРГ Perennial plantings in Yekaterinburg

**А. Н. Политавкина**, студент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

*Рецензент:* Г.В. Вяткина, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

### **Аннотация**

В этой статье говорится о многолетних насаждениях, что в них входит, о лесопарках и парках, и почему пропадают деревья на улицах города, о советах по улучшению экологической среды.

**Ключевые слова:** многолетние насаждения, флора Среднего Урала, статистика деревьев, советы

### **Summary**

This article talks about perennial plantings, what they include, about forest parks and parks, and why trees disappear on city streets, about tips for improving the ecological environment.

**Keywords:** perennial plantings, flora of the Middle Urals, tree statistics, tips.

Что же такое многолетние насаждения?

Многолетние насаждения - это виды искусственных многолетних насаждений независимо от их возраста. В них входят:

- плодово ягодные насаждения;
- озеленительные и декоративные насаждения на улицах, площадях и др.;
- живые изгороди, снего- и полезащитные полосы, насаждения;
- искусственные насаждения ботанических садов [5].

На сегодняшний день флора Среднего Урала достаточно хорошо исследована: составлены в достаточной мере полные списки видов, карты растительности и другое.

Многолетние насаждения в городе занимают около 24,2 тыс. га, а территория на зону лесопарка составляет 14,9 тыс. га., они отображают бесподобно мощный и технически необходимый биологический фильтр города [2].

На сегодняшний день многолетние насаждения подвергаются большому риску, а ведь, они нуждаются в защите, а защиту им должны предоставить охрана земель сельскохозяйственного назначения, но к сожалению, что касается по части охраны многолетних насаждений, они назначены как самостоятельный объект природы.

Важность этой темы исследования заключается в том, что тема про многолетние насаждения не совсем раскрыта, и выходит так, что нет практически ни одной работы по охране многолетних насаждений [1].

Целью данной работы является, узнать больше о многолетних насаждениях в городе Екатеринбурге, а также узнать лучше про лесопарки и парки, виды многолетних насаждений, почему Екатеринбург считается городом, в котором исчезают деревья на улицах, и какие деревья в городе преобладают больше.

Земли Екатеринбурга обширны и используются для разных целей, функций. Горожане больше любят посещать Шарташский, Уктусский и Юго-Западный лесопарки. Помимо этих

более известных, присутствуют также особо охраняемые территории особого назначения, такие как: Железнодорожный (536 га), Шувакишский (2098 га), Лесопарк им. Лесоводов России (945 га), Уктусский (449 га), Шарташский (753 га), Центральный лесопарк (106 га), Оброшинский (859 га), Юго-Западный (618 га), Южный (2177 га), Санаторный (553,28 га), Мало-Истокский (10,8 га), Карасье-Озерский (472 га), Нижне — Исетский (1670 га), Калиновский (1114 га), Московский (343 га) [3].

В Екатеринбурге достаточно лесопарков, а что насчет парков?

Например, всем известный Центральный парк культуры и отдыха им. В. В. Маяковского (ЦПКиО) Екатеринбурга, где присутствует зона для проведения мероприятий, зона для аттракционов и зона для тех, кто хочет провести день спокойно и размеренно. Также можно посетить Дендрологический парк-выставка. Он состоит из нескольких участков, один из это тот, в котором разводят редкие растения, застроенные оранжереи и теплицы, в этом парке можно увидеть озеро с утками, фонтан и скамейку для отдыха. В нем проводят выставки-продажи сортовых цветов и семян. Кроме того, имеется возможность посетить Парк «Ботанический сад УРО-РАН», он находится достаточно далеко от центра города, поэтому это очень популярное место для отдыха, в нем можно увидеть образцы флоры со всех концов планеты. Помимо разной флоры в парке, заодно позволено увидеть рыбок в бассейне, цесарки и фазаны, и многое другое [8].

Исходя из этого, можно сказать, что в городе имеются немало парков, которые могут оставить о себе приятные впечатления.

Однако, несмотря на такое разнообразие лесопарков и парков, которые оставляют после себя положительные эмоции, но дела в городе с многолетними насаждениями обстоят не совсем лучшим образом.

Город располагает в себе огромное количество предприятий, и они все увеличиваются, но также дела с многолетними насаждениями обстоят не так хорошо, как хотелось бы. Оказывается, что 22,8% приходится на тополь, 19% на липу, 10,5% на рябину, 9,7% на яблоню и 6,3% на ясень. Меньше всего деревьев хвойной породы-5% и берез-2,4%, но видя статистику зеленых насаждений, они в меньшинстве [7].

Это все очень печально, а ведь они, оказывают значительное влияние на климатические условия внешней среды, тем самым улучшают температуру и радиационный режим, оказывают помощь в очистке атмосферного воздуха от загрязнений, и положительно влияют на организм человека. При этом, защищают населенные места от пыли, газов, ветра и шума. Если взять в пример, летнее время, то именно благодаря деревьям, мы можем немного скрыться от знойного солнца, и не только от солнца, деревья по городу помогают водителям не превышать скорость, а на оборот, деревья помогают им почувствовать, если водитель превысит скорость, также зеленые насаждения зрительно уменьшить улицу, за счет этого, водитель будет вести автомобиль более спокойнее. Но деревья не только для водителей приносят пользу, но и для пешеходов, они создают для нас безопасную зону.

Но, что мы наблюдаем в итоге, это то, как с каждым разом, на улицах города их все меньше. Почему же все так вышло, что Екатеринбург стал городом пропадающих деревьев на улице? Потому что администрация города не преподносит серьезных требований к улицам в том, что должно касаться деревьев на них.

Если взять данные от ученых, то эстетическое и экологическое самочувствие многолетних насаждений города находится на низком уровне и продолжает ухудшаться из-за переизбытка транспорта, работающих промышленных предприятий, неупорядоченное освоение и уплотнение жилой и общественной застройки [6].

Такими темпами Екатеринбург превратиться вовсе в каменные джунгли, этого нельзя допускать, иначе жизнь в таком городе будет невозможна.

Как можно улучшить экологическое состояние в городе:

- вывести источники загрязнения водоемов, нормализовать качество питьевой воды, исключить дефицит воды в тех районах, где недостаточно воды;
- распространение экологических чистых технологий, которые помогут улучшить состояние окружающей среды;
- разработать мероприятия, которые облегчат состояние окружающей среды и здоровье людей;
- усовершенствование системы экологического воспитания и образования;
- создать режим внимательного контроля за промышленностью;
- разработать систему штрафов за причинение вреда окружающей среде и многое другое.

Лишь строго соблюдаемые вышеперечисленные советы, помогут улучшить не только состояние многолетних насаждений, но и общую ситуацию в Екатеринбурге. Действовать по улучшению города должна не только администрация, но и простые граждане, ведь только вместе, мы сможем вернуть озеленение [4].

### Библиографический список

1. Многолетние насаждения сельскохозяйственного назначения как объект правовой охраны // Википедия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://jurnal.org/articles/2013/uri128.html>
2. Зеленый фонд Екатеринбурга [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Зелёный\\_фонд\\_Екатеринбурга](https://ru.wikipedia.org/wiki/Зелёный_фонд_Екатеринбурга).
3. Ассортимент древесно-кустарниковых видов в озеленении г. Екатеринбурга [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/5752/1/LU-25-2004-21.pdf>.
4. Озеленение Екатеринбурга [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.sites.google.com/site/knsite4c/s-2>.
5. Многолетние насаждения [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://1-fin.ru/?id=281&t=961>.
6. Анализ флоры сосудистых растений лесопарка [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-flory-sosudistyh-rasteniy-lesoparka-im-lesovodov-rossii-g-ekaterinburga>.
7. Среди зеленых насаждений Екатеринбурга [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://m.ekaterinburg.pф/news/16477-sredi-zelenykh-nasazhdeniy-ekaterinburga-bolshe-vsego-topoley-i-lip#:~:text=Таким%20образом%2C%20на%20каждого%20жителя,яблоню%2C%206%2C3%25%20-%20на%20ячень>.
8. Парки и сады Екатеринбурга [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://topparki.ru/parki-i-sady-ekaterinburga/>.