

*Муллагалиева Р.З. Анализ лесного фонда Шарташского лесопарка // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2020. – №1 (январь). – АРТ 26-эл. – 0,3 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>*

**РУБРИКА: СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**УДК 630.652**

**Муллагалиева Регина Забитовна**

**аспирант 4 года обучения**

ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический  
университет» г. Екатеринбург, Российская Федерация

e-mail: reginamz@mail.ru

**АНАЛИЗ ЛЕСНОГО ФОНДА ШАРТАШСКОГО ЛЕСОПАРКА**

*Аннотация:* Проведен анализ лесного фонда на территории Шарташского лесопарка.

*Ключевые слова:* лес, лесопарк, насаждение.

**Mullagalieva Regina Zabitovna**

graduate student 4 years of study

FGBOU VO "Ural State Forest Engineering University"

Yekaterinburg, Russian Federation

e-mail: reginamz@mail.ru

## **ANALYSIS OF THE FOREST FUND OF THE SHARTASH FORESTRY**

*Annotation:* The analysis of the forest fund in the territory of the Shartashsky forest park.

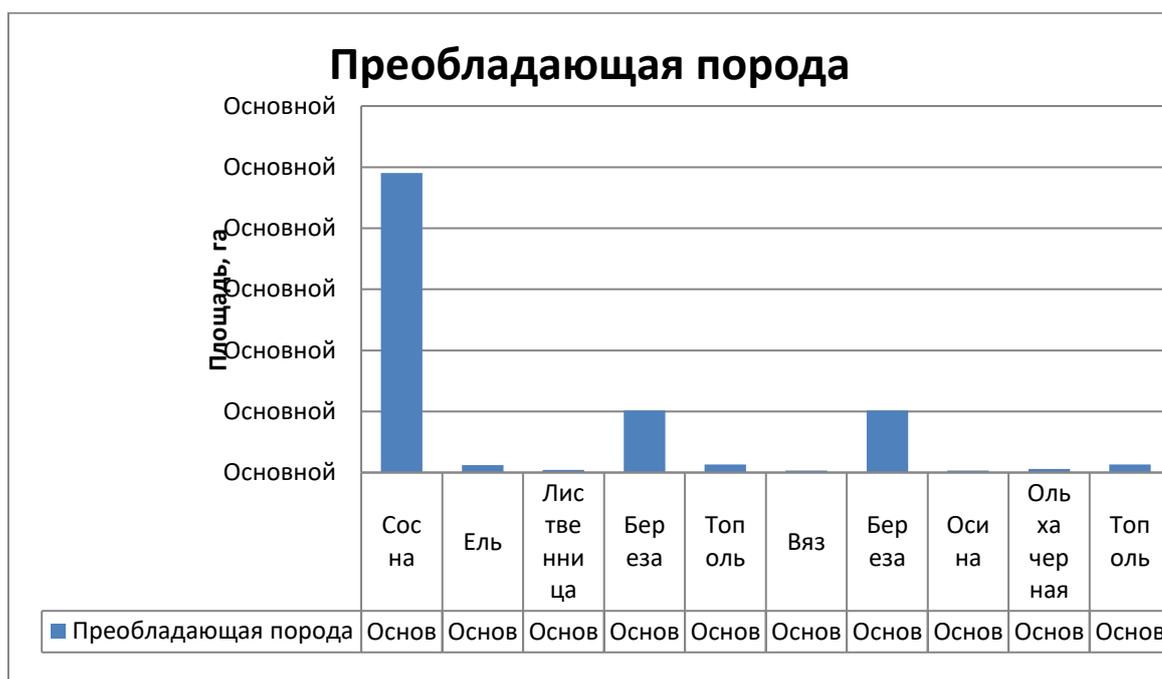
*Key words:* forest, forest park, planting.

Городские парки и пригородные лесные массивы являются естественным фильтром — очищают атмосферу от пыли и различных аэрозолей, насыщают воздух полезными для здоровья человека отрицательными ионами, перерабатывают углекислый газ, восполняют наличие кислорода в воздухе, выделяют фитонциды и т.п. Кроме того, эти лесные массивы являются местом отдыха горожан — несут большую рекреационную нагрузку. Все пользователи этих лесов, — как отдыхающие, так и обслуживающие являются рекреантами.

Чем крупнее город, тем больше в нём возможностей для возникновения конфликта между природой и человеком. Причём разногласия часто не замыкаются городской чертой: высокая плотность населения порождает нарушения экологической системы и за пределами города. Поскольку города существуют как искусственные системы, не гармонирующие с механизмами самовосстановления и самоочищения природной среды, то в комплексе вопросов улучшения городской среды за счёт использования потенциала зелёных насаждений важное место занимают меры по созданию и поддержанию высокого тонуса насаждений, являющихся частью общего комплекса градостроительства, в значительной степени определяющих планировочную структуру города, выступающих как обязательные элементы его культурного ландшафта.

Одним из популярных лесопарков является Шарташский. Его площадь составляет 725,8 га., из них покрытые лесной растительностью - 653,0 га (90 %).

Основные лесообразующие породы представлены на рисунке.



Распределение площади лесов по преобладающим породам.

Большую часть территории занимают сосновые насаждения. На их долю приходится 75 % покрытых лесом земель. Березовые насаждения составляют около 16 %. В основном они являются спелыми и перестойными лесными насаждениями. Доля молодняков (1-2 класс) для сосны и для березы составляет 31,2 и 10,1 га. соответственно, что является недостаточным для функционирования лесопарка. Существует необходимость повышения устойчивости насаждения путем изменения возрастной структуры.

**Список использованной литературы:**

1. Материалы лесоустройства 2018 г.

*Дата поступления в редакцию: 30.01.2020 г.*

*Опубликовано: 30.01.2020 г.*

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник»,  
электронный журнал, 2020*

*© Муллагалиева Р.З., 2020*