

Научная статья
УДК 630.233

ЛЕСООБРАЗОВАТЕЛИ В ОЗЕЛЕНЕНИИ СЕЛ АЛАПАЕВСКОГО РАЙОНА

Татьяна Игоревна Попова¹, Татьяна Ивановна Фролова²

^{1,2} Уральский государственный лесотехнический университет,
Екатеринбург, Россия

¹ tanya_popova_25.01@mail.ru

² frolovati@m.usfeu.ru

Аннотация. Рассматривается ассортимент видов, являющихся основными лесообразователями в условиях Свердловской области. Проведено исследование количества в ассортименте применяемых лесообразователей в разных сельских населенных пунктах Алапаевского района.

Ключевые слова: лесообразователи, озеленение, сельские населенные пункты

Scientific article

FOREST FORMERS IN THE LANDSCAPING OF VILLAGES OF THE ALAPAYEVSKY DISTRICT

Tatiana I. Popova¹, Tatiana I. Frolova²

^{1,2} Ural State Forest Engineering University, Yekaterinburg, Russia

¹ tanya_popova_25.01@mail.ru

² frolovati@m.usfeu.ru

Abstract. This article deals with the assortment of species that are the main forest formers in the conditions of Sverdlovsk region. A study on the number and assortment of forest formers used in different rural settlements of Alapaevsky district was carried out.

Keywords: forest formers, landscaping, rural settlements

Озеленение – важный компонент благоустройства не только в городах, но и в сельских населенных пунктах. На сегодняшний день для осуществления этой задачи необходимо использовать те деревья и кустарники, которые имеют высокую степень декоративности, зимостойкости, долговечности и устойчивости к климатическим условиям. В озеленении актуально использовать лесообразователи – виды деревьев

и кустарников, которые в конкретных климатических условиях являются более устойчивыми и экологически более функциональными.

Климат Алапаевского района континентальный. Характеризуется жарким летом, морозной зимой и редким количеством осадков. Среднее количество осадков за год 496 мм. Март считается самым сухим месяцем, а самым дождливым Июль. Средняя температура в летний период 18 °С, средняя зимняя температура минус 15 °С [2]. На территории Алапаевского района преобладают виды лиственных и хвойных древесных растений. Лиственные: клен, липа, вяз, береза, осина, ясень, дуб; хвойные: лиственница, ель, сосна.

Изучаемые сельские территории: Ячменёва, Фоминка, Костино, Клевакино, Бутакова, находятся по левому и правому берегу реки Реж (рисунок). Территории имеют равнинных характер. Планировка сел смешанная. Основная планировочная ось в деревне Ячменёва – улица Центральная, в деревне Фоминка – улица Чапаева, в Клевакино – Центральная, в Бутакова – Советская, в селе Костино – улица Чапаева.



Населенные пункты Алапаевского района, 2022 г.

В селах в разной степени представлены зеленые насаждения общего пользования. Наиболее интересным в этом плане является село Костино, на территории которого существует парк Победы, его площадь равно 1,2 га. Закладывался он с 1961 по 1968 гг., на его создание было привлечено все население Костино. Для первого этапа озеленения парка использовался посадочный материал липы мелколистной (*Tilia cordata*). Липа представлена только на территории парка Победы [2].

В 1961 г. в северной части парка началось формирование зеленых насаждений. Первыми были высажены древесные виды: липа мелколистная (*Tilia cordata*) и ель сибирская (*Picea obovata*). Схема посадки были как групповые, так и рядовые. На данный момент возраст липы около 100 лет.

Следующий этап формирования зеленых насаждений парка Победы связан с благоустройством и озеленением южной части. В этой части посадочным материалом использовали: ель сибирская (*Picea obovata*) и тополь бальзамический (*Populus balsamifera*). Состояние некоторых видов тополя критическое: требуют санитарной обрезки либо удаления. Экземпляры ели сибирской до сих пор остаются в хорошем состоянии.

В селе Костино продолжается активное участие населения в формировании зеленых насаждений. В 2016 г. была организована зеленая акция. Благодаря жителям, на берегу пруда появилась аллея памяти. Здесь в качестве посадочного материала использовалась береза повислая (*Betula pendula*) – один из лесообразователей мелколистных лесов РФ.

В остальных близлежащих населенных пунктах (Бутакова, Клевакино, Ячменева, Фоминки) подобных вышеописанному парков нет. В озеленении представлены рядовые и групповые посадки деревьев, которые располагаются вдоль улиц. В ходе изучения были выявлены часто встречающиеся виды лесообразователей: ель сибирская (*Picea obovata*), береза повислая (*Betula pendula*), ива серая (*Salix cinerea*). В озеленении так же представлены тополь бальзамический (*Populus balsamifera*), сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris*), рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia*), черемуха обыкновенная (*Prunus padus*), яблоня ягодная (*Malus baccata*).

В ходе исследования был определен ассортимент и количество лесообразователей, которые использовались и в настоящее время представлены в озеленении сельских территорий Алапаевского района (таблица).

Ассортимент лесообразователей

| Населенный пункт | Береза повислая | Липа мелколиственная | Ель сибирская | Ива серая | Осина обыкновенная |
|------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----------|--------------------|
| Костино | 37 | 13 | 29 | 10 | 3 |
| Ячменева | 6 | – | 8 | 2 | 2 |
| Фоминка | 5 | – | 7 | 3 | 4 |
| Бутакова | 10 | – | 6 | 2 | – |
| Клевакино | 8 | – | 5 | – | – |
| Сумма | 66 | 13 | 55 | 17 | 9 |

Исходя из полученных данных, можно сделать вывод, что самые часто встречающиеся виды в озеленении – береза повислая и ель сибирская. Состояние некоторых видов березы неудовлетворительное и требует санитарной обрезки.

Хочется отметить, что благоустройство и озеленение сельских территорий, которые располагаются вдали от крупных городов, находится на невысоком уровне. Лишь благодаря силам жителей и администрации поддерживается эстетическая картина системы озеленения перечисленных сел.

Список источников

1. Алапаевск. Климат : [сайт]. – URL: <https://gorodarus.ru/alapaevsk.html> (дата обращения: 29.11.2022).

2. Попова, Т. И. Ретроспективный анализ планировки села Костино Алапаевского района Свердловской области / Т. И. Попова, Т. И. Фролова // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XVII Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. – Екатеринбург, 2021. – С. 342–345.