

т. е. разброс рассматриваемого показателя от года к году велик, следовательно, отрицательный эксцесс дает право говорить о том, что распределение показателя сглажено. Другими словами, степень крутости эмпирического распределения по отношению к нормальному далека, следовательно, более вероятным на ближайшие годы является сокращение пройденных лесными пожарами площадей в Сибирском Федеральном округе. Так как асимметрия больше 0, следовательно, в распределении преобладают более высокие значения признака.

Таким образом, на основе приведенного примера можно сделать вывод, что пожары в лесных зонах являются актуальной проблемой для России, в связи с этим политика государства должна быть направлена на предотвращение возникновения данного явления. Необходимо предпринимать меры по повышению защиты охраны леса, которые в значительной мере способствуют улучшению его качества и репродуктивности.

Библиографический список

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (принят ГД ФС РФ 08.11.2006) (ред. от 27.12.2009) // Собрание законодательства РФ, 11.12.2006, N 50, ст. 5278.

2. Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения 23.10.2019).

УДК 712.4

Маг. О.В. Ивановская, А.О. Захарова
Рук. Л.И. Аткина
УГЛТУ, Екатеринбург

СИСТЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА КАМЫШЛОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В настоящее время особое внимание уделяется состоянию зеленых насаждений в крупных населенных пунктах, также для изучения выбираются объекты на территории городов-миллиоников и мегаполисов. Малые же по площади города и сельские местности остаются слабо изученными.

Площадь города Камышлова составляет 5406,7 га. Население города Камышлов по состоянию на 2016 г. – 26569 человек. Под зелеными насаждениями находится 147,3 га территории, что составляет 36,7 %.

Цель работы – дать характеристику состояния зеленых насаждений, произрастающих на территории г. Камышлов.

Для достижения цели были обследованы насаждения парков, озеленение главных улиц и пришкольные участки (участки при больницах, детских садах), т.е. наиболее используемые насаждения.

Аллея Славы. Объект создан в 40-х г. Площадь парка – 1,21 га, в том числе под насаждениями 1,19 га. Тип парка – пейзажный. Из МАФ представлены обелиск памяти, а также утилитарное оборудование. Цветочные композиции отсутствуют, газон не выкашивается, дорожно-тропиночная сеть стихийная, хаотичная. Несмотря на присутствие урн, парк захламлен, имеется мусор и поваленные сухие ветви деревьев и кустарников, насаждения имеют повреждения, ухудшающие санитарное состояние растений. Из насаждений преобладают ель обыкновенная, липа мелколистная, тополь бальзамический, сирень обыкновенная, боярышник кроваво-красный, спирея серая, шиповники.

Парк на территории железнодорожного вокзала (ул. Красных орлов) создан в 1958–1962 гг. во время строительства самого здания вокзала. Он имеет полукруглую форму, во время закладки действовал фонтан, но до нашего времени не сохранился. Имеются признаки регулярного стиля. Из малых архитектурных форм представлены урны и скамейки, дорожно-тропиночная сеть асфальтирована. Цветочное оформление отсутствует, газон выкашивается регулярно, в насаждениях представлены деревья, кустарники, живые изгороди из стриженной караганы, тополь бальзамический и клен ясенелистный коронированы. Площадь объекта – 0,71 га, в т.ч. под насаждениями 0,64 га.

Парк по ул. Заречная-Энгельса расположен вдоль реки Закамышловка, находится в состоянии запущения. Территория парка захламлена, мусор попадает прямо в реку. Дорожно-тропиночная сеть не оформлена, стихийная, тип парка – транзитный. Газон состоит из характерных сорных видов. Территория парка примыкает к жилой зоне. Уход за насаждениями не проводится. Площадь – 1,7 га, в т. ч. под насаждениями 1,6 га. Озеленение территории детских садов, школ, больниц. Насаждения при школах и детских садах представлены лиственными быстрорастущими породами, для создания которых не требуется много затрат. В большинстве случаев используются такие виды, как тополь бальзамический, тополь обыкновенный, клен ясенелистный, яблоня ягодная, несколько видов сиреней.

При обследовании территории школы № 5 выяснилось, что посадки имеют аллеийный характер. Насаждения представлены яблоней ягодной, высота – 5 м, диаметр – 15 см. Высадка деревьев осуществлена выпускниками школы. Деревья не имеют отклонений по санитарному состоянию. Школа № 3 по периметру огорожена посадками из клена ясенелистного и яблони ягодной, средняя высота – 15 м, диаметр – 25 см. Регулярно проводится обрезка поросли и сухих ветвей, побелка стволов, уборка территории

газонов. Все насаждения не имеют существенных отклонений по росту и развитию.

Для сравнения были обследованы территории детских садов № 12 и № 170 . Озеленение представлено кустарниками из сирени обыкновенной (Нм – 5 м, диаметр куста – 150 см), сирени венгерской (Нм – 4 м, диаметр куста – 110 см), березой повислой (Нм – 17 м, Дсм – 23 см), караганы (в качестве живой изгороди), которая регулярно подвергается обрезке и имеет высоту – 1 м, диаметр куста 80 см. Из хвойных представлена ель обыкновенная (Нм – 20 м, Дсм – 25 см). Санитарное состояние без признаков ослабления (1 балл).

Озеленение улиц г. Камышлова. Для анализа изучены территории улиц с максимальной нагрузкой (Карла Маркса) и улицы в отдаленных районах города. (Тобольская).

Ассортимент имеет отличия: более широкий спектр видов представлен на ул. Карла Маркса. В целом на ул. Тобольской в связи с наименьшей загазованностью воздуха древесные растения имеют более жизнеспособное состояние.

Для озеленения города Камышлова используется 21 вид древесно-кустарниковых растений, из них наивысший балл санитарного состояния имеют 6,3 % растений, 4 балл – 12,5 %. Хвойные породы представлены тремя видами – сосна обыкновенная, лиственница сибирская, ель обыкновенная, остальная часть – лиственные породы. Высота варьирует от 0,5 до 25 м, диаметр от 6 до 32 м для древесных растений и от 0,5 до 120 м для кустарников. Клен ясенелистный и тополь бальзамический в 72,3 % случаев кронированы. Наиболее распространенными пороками являются сухие ветви (88,0 %) и механические повреждения (72,0 %), наименее представлены повреждения от листогрызущих насекомых (3,2 %).

Особенностью структуры озеленения улиц является асимметрия посадок. Растения правой стороны всегда отличаются по видовому составу и характеристикам от посадок левой стороны. Это характерно как для центральной, так и для периферийной улиц.

УДК 630.2

Бак. К.А. Казанцев
Рук. Л.П. Абрамова
УГЛТУ, Екатеринбург

ПРОХОДНЫЕ РУБКИ В КАМЫШЛОВСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ

Исследования проходных рубок ухода проходило на территории Камышловского района. Данные рубки проводятся в III и IV классах возраста