РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТРАВЯНИСТОГО ПОКРОВА ПАРКА ИМ. А. С. ПУШКИНА (СОВЕТСКИЙ РАЙОН, Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД).

 23.06.2020 мною, действительным членом Русского Ботанического и Русского Географического обществ, биологом Ботанического сада ННГУ им. Н.И.Лобачевского Мининзоном И.Л. было произведено обследование травянистого покрова парка им. А.С.Пушкина (Советский район, г. Нижний Новгород).

 При обследовании выяснилось, что практически всюду в травянистом покрове доминирует ежа сборная, в ряде мест мятлик луговой, еще реже – пырей ползучий. Практически повсеместно в травянистом покрове произрастают сеянцы видов деревьев и кустарников: клена платановидного, реже клена американского, липы сердцевидной и липы крупнолистной, ясеня орехолистного и ясеня высокого, рябины обыкновенной, черемухи обыкновенной, дуба черешчатого. В ряде мест в травянистом покрове заметное место занимают растения широколиственного леса: сныть обыкновенная, лютик кашубский, овсянница гигантская, а также опушечные виды манжетка обыкновенная, гравилат городской, репяшок аптечный, фиалка опушенная, будра плющевидная, вероника дубравная, подорожник большой, лапчатка гусиная, мятлик годичный, спорыш птичий, орхидея дремлик чемерицевидный.

 Из этого следует, что травянистый покров парка в подавляющем большинстве, согласно современной классификации растительных сообществ, принадлежит не к луговым, тем более не к газонным сообществам, а к сообществам спонтанной городской и искусственной древесно-кустарниковой растительности, сообществам опушек и редколесий, а частично даже к сообществам широколиственного леса, являясь их травянистым ярусом (см. Булохов А.Д., Семенищенков Ю.А. Практикум по классификации и ординации растительности. Учебное пособие. Брянск: БГУ, 2009. – 120 с.). **По этой причине существующие рекомендации по скашиванию газонов не имеют силы на территории данного парка, как, впрочем, и других парков города.**

 В данном случае травянистый покров играет роль важного компонента сохранения парка, обеспечения его устойчивого существования. В травянистом покрове имеются многочисленные «окна» обнаженной почвы, что необходимо не только для возобновления долгоживущих древесных пород, гарантии длительного стабильного существования парка (липы, клен платановидный, ясень высокий, дуб черешчатый), но и для нормального развития корневой системы деревьев. Кошение травы в парке в подавляющем большинстве мест приведет к уничтожению возобновления деревьев, развитию луговых сообществ с их плотной дерниной, к уплотнению почвы, что вредно скажется на корневой системе деревьев.

 На основании вышеизложенного полагаю, что кошение травянистого покрова в парке возможно только по обочинам дорог и троп один раз в месяц с оставлением высоты травостоя 10 -15 см и, в некоторых случаях, на отдельных обширных участках, лишенных возобновления древесно-кустарниковых пород один раз в летний сезон, в середине июня с оставлением высоты травостоя 15 – 20 см. **Следует учесть также, что именно наличие высокотравья, где по установившемуся мнению, якобы водятся клещи, останавливает посетителей от попыток бессистемного вытаптывания территории, заставляя их прогуливаться только по дорожкам.**

**Мининзон И.Л., действительный член**

**Русского Ботанического и Русского**

**Географического обществ, биолог**

**Ботанического сада ННГУ им. Н.И.Лобачевского**