



Профессор, доктор биологических наук,  
ведущий научный сотрудник  
кафедры экологии и защиты  
окружающей среды ФГБОУ ВО «МГТУ»  
**Сиротюк Эмилия Айсовна**

## *Нужен ли Майкопу лесопарковый зеленый пояс?*

Благодаря географическому положению город Майкоп находится в благодатной экологической зоне. Совсем недалеко, в южных окрестностях города, находится хр. Нагиеж-Уашх. Далее его сменяют хр. Азиш-Тау, хр. Уна-Коз и Лагонакское нагорье, значительная часть территории которых занята высокопродуктивными лесными и луговыми экосистемами. Так нужен ли Майкопу лесопарковый зеленый пояс?

Для того чтобы ответить на этот вопрос надо сначала дать ответ на другой: какой должна быть степень обеспеченности жителей города озелененными территориями?

Для озеленения городских территорий исходят, в соответствии с СП 42.13330.2016 [1]:

- необходимой доли озеленения территории от ее общей площади (%);
- приходящейся на одного жителя необходимой площади озеленения ( $m^2$ ).

Общая площадь озелененных территорий различного назначения в пределах застройки больших городов, к которым относится Майкоп, должна быть не менее 40% от площади его территории. Норма озеленения на одного жителя составляет для большого города  $10 m^2 / чел.$

В настоящее время на территории Адыгеи расположено два города – Майкоп и Адыгейск, и три поселка городского типа – пгт. Глюстенхабль, пгт. Энем. пгт. Яблоновский. Общая площадь земель в пределах городских территорий в конце 2019 года составила 11069 га, площадь зеленых насаждений – 1553 га (14 %).

Площадь Муниципального образования «Город Майкоп» в его административных границах составляет 28220 га. Внутригородские зеленые насаждения города занимают около 1300 га (4,6 %), площадь залесенных пригородных территорий должна составлять не менее 17 %.

В соответствии с рекомендациями СП 42.13330.2016 п. 9.13 [1] существующие массивы городских лесов следует преобразовывать в городские лесопарки и относить их к озелененным территориям общего пользования, исходя из расчета не более  $5 m^2 / чел.$  [2].

В последние годы из-за увеличения плотности застройки и вынужденного устройства несанкционированных автостоянок жильцами майкопских многоэтажек сокращаются дворовые зеленые пространства. Во многих дворах растения не обрезаны, заражены, а их корни «задыхаются» от плотности почвы, укатанной автомобилями. Мало декоративных кустарников, красивоцветущих многолетников. Растения высаживаются стихийно, без учета композиции, влияния растений друг на друга, экологической потребности растений, учета роста кроны и корневой системы. Все это формирует некомфортную среду не только по ее функциональным качествам, но и по негативному воздействию на здоровье человека.

В Майкопе постоянно проводятся лесопосадочные акции, но площадь зеленых насаждений пригородной и городской территории не увеличивается, а, наоборот, сокращается, в том числе за счет перевода лесных земель в общественно-деловые и жилые зоны, а также значительного уменьшения площади городских газонов и скверов.

Серьезной экологической проблемой для юго-западной пригородной зоны Майкопа является значительное негативное влияние ООО «Евро-Хим Белореченские минудобрения» на атмосферу, почву, водные объекты, растительность и животных. Наиболее сильно давление завода сказывается в направлении господствующих зимой юго-западных ветров. Сады и огороды в п. Гавердовский и садоводческих товариществах не могут в достаточной степени выполнять экологические и рекреационные функции лесов. Усугубляет ситуацию отсутствие надлежащего контроля за функционированием садоводческих товариществ. Большое количество садовых участков не обрабатывается, они заросли сорной растительностью, основной аспект при этом создают агрессивные высокоаллергенные инвазивные виды: золотарник канадский, амброзия полыннолистная, борщевик Сосновского, ваточник сирийский, мелколепестник канадский, псевдоакация робиния, клен ясенелистный и др. Это целая группа сорных растений, которые по тем или иным причинам расширили ареал своего распространения и представляют серьезную угрозу для сельского хозяйства и здоровья населения.

Существование завода – это реальность, и городу надо защититься от этой угрозы. Как? С помощью лесопаркового зеленого пояса.

В 2017 году депутаты республиканского парламента поддержали инициативу ОНФ в РА и приняли постановление о создании лесопаркового зеленого пояса Майкопа площадью 160 га. Осенью 2018 года «фронтвики» обратились в Общественную палату Республики Адыгея с предложением расширить территорию лесопаркового зеленого пояса вокруг Майкопа. Вопрос обсуждался на публичных слушаниях. К участию были привлечены специалисты и эксперты в области экологии и защиты окружающей среды, представители Государственного совета – Хасэ Республики Адыгея, городской администрации, управления лесами, республиканского Росприроднадзора, общественность. По итогам мероприятия

создание «зеленого щита» вокруг города Майкоп было одобрено, а протокол слушаний направлен в республиканский парламент. Депутаты Госсовета-Хасэ Республики Адыгея приняли решение о формировании вокруг Майкопа лесопаркового зеленого пояса площадью 1292 га.

Площадь лесопаркового зеленого пояса городов нормируется. Для больших городов норма в расчете на одного человека составляет 150 м<sup>2</sup>. Численность населения Майкопа составляет 141475 чел. Следовательно, площадь лесопарковой зоны вокруг Майкопа должна составлять около 2,12 км<sup>2</sup> (212 га). Таким образом, выполнение решения Госсовета-Хасэ Республики Адыгея позволит значительно улучшить качество городской среды Майкопа. Особенно, если будет сформирована непрерывная система внутригородских зеленых насаждений, берущих начало в пригородных лесах и проникающих вглубь городской застройки.

Также необходимо: разработать единое рациональное архитектурно-планировочное решение развития территории города и пригородов с учетом окружающих природных ландшафтов и экологических нормативов; добиться оптимальных показателей видовой структуры зеленых насаждений (возраста, полноты, ярусности, ассортимента деревьев и кустарников), которые оказывают существенное влияние на скорость проветривания городской территории, интенсивность солнечной радиации, влажность воздуха, количество осадков и вероятность образования смога; составить список чужеродных агрессивных видов растений на пригородных территориях, взять под контроль их распространение и разработать план мероприятий по борьбе с ними; выявить садовые участки, которые не имеют капитальных строений и не используются по прямому назначению, установить их собственников и применить к ним штрафные и иные санкции, вплоть до их изъятия в муниципальную собственность.

Ответ на вопрос, поставленный в начале статьи, является однозначным – нужен!

### **Литература**

1. СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с изменениями № 1, 2).

2. Постановление Совета народных депутатов г. Майкоп от 24 июля 2002 г. № 364 «Об Уставе муниципального образования «Города Майкоп».