

Секция «Инновационное природопользование»

Функциональное зонирование территории городских и пригородных лесов города Ставрополя

Билько Марина Васильевна

Аспирант

*Ставропольский государственный аграрный университет, факультет защиты
растений, Ставрополь, Россия
E-mail: bilko.marina@yandex.ru*

Городские и пригородные леса города Ставрополя являются важнейшим элементом его экологического каркаса. Эти насаждения в большинстве случаев имеют огромную рекреационную ценность. В то же время некоторые части лесных массивов зачастую малоприспособлены для рекреационного лесопользования, т.к. не подготовлены для приема большого количества отдыхающих. Для того, чтобы ослабить воздействие рекреационных нагрузок на насаждения, необходимо провести функциональное зонирование территории городских и пригородных лесов города Ставрополя. <?xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Объектом исследования стал лесной массив, расположенный в центре г. Ставрополя под названием Таманский лес. В ходе обследования леса мы отметили высокую антропогенную нагрузку, приведшую к развитию неорганизованной тропиночно-дорожной сети, в результате чего на больших площадях почва уплотнена и происходит ее деградация; опушки засорены бумагой, полиэтиленом, битым стеклом; неорганизованный поток рекреантов наносит сильнейший урон экосистеме леса.

На территории Таманского леса, на наш взгляд, целесообразно выделить следующие функциональные зоны: зона активного отдыха, прогулочная зона, зона фаунистического покоя, восстановительная зона, а также мемориальную зону.

Зону активного отдыха мы предлагаем выделить на территориях родников и прибрежной зоне Комсомольского пруда, т.к. именно эти территории испытывают наиболее сильное антропогенное воздействие от нерациональной и неупорядоченной рекреационной деятельности посетителей.

Прогулочную зону целесообразно определить на территории окраины леса, наиболее часто посещаемых тропинок и дорожек, благоустройство которых необходимо произвести. Отдельные участки подвергаются рекреации круглогодично, примыкающие непосредственно к жилым районам.

К зоне фаунистического покоя необходимо отнести территории центральной части леса и малопроезжимые участки лесного массива. Так как именно в тех местах, пребывание человека наименьшее. Необходимо и учитывать тот факт, что мы пользовались определением краевого эффекта. Как известно, краевой эффект – это 250 м от проезжей части в глубину лесного массива(1). Поэтому в зону фаунистического покоя мы предлагаем отнести центральную часть леса Архиерейская Дача и центральную часть леса Таманская Дача.

Восстановительная зона, на наш взгляд, необходима вдоль реки Ташла, т.к. береговая линия и близлежащие территории реки очень сильно замусорены, растительный покров поврежден в связи с необустроенными местами отдыха.

Мемориальную зону мы бы хотели выделить на территории мемориала «Холодный родник». Ведь именно на «Холодном роднике» состоялись грандиозные гражданские похороны жертв белого террора в мае 1920г (2).

Подводя итоги, мы хотели бы отметить, что проведение функционального зонирования на территории Таманского леса будет способствовать снижению антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры, созданию системы отдыха. Функциональное зонирование ставропольских лесов позволит сохранить не только природное, но и социально-экономическое разнообразие территории как основу традиционного природопользования.

Литература

1. Базанов, В.А. Эколого-рекреационное зонирование лесного фонда г. Томска / В.А. Базанов, К.В. Сохань // Проблемы региональной экологии: сб. науч. тр. - Новосибирск, 2000. - С. 115-120.
2. Годзевич, Б.Л. Ставропольские леса как объекты природного и историко-культурного наследия /Б.Л. Годзевич, Ю.А. Дударь // Ставрополь: социально-экологические проблемы городской среды: сб. науч. тр. - Ставрополь, 2004. - С. 59-63.