

ОПЫТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

И.А. Шевченко¹, Е.А. Шевченко²

1 ФГУ «Научно-исследовательский институт горного лесоводства и экологии леса», Сочи, Россия, niidsun@sochi.ru

2 Муниципальное образовательное учреждение центр дополнительного образования детей «Эрудит», 10 класс

Формирование экологической культуры является основой возрождения общества. Большая работа по экологическому воспитанию учащихся общеобразовательных школ проводится в г. Геленджике центром дополнительного образования детей «Эрудит» в процессе привлечения их к решению научных проблем. В 2007-2008 гг. группой школьников под руководством научных сотрудников ФГУ «НИИгорлесэкол» проводилась научно-исследовательская работа по лесной рекреации.

Одним из самых привлекательных видов лесной рекреации является добывательская, включающая собирание грибов, ягод, плодов и т.д. не на продажу.

В задачу исследований входило изучить, уточнить и систематизировать имеющиеся данные по ассортименту дикорастущих плодовых, ягодных и орехоплодовых, произрастающих в лесах Геленджикского района.

В настоящее время разработка этой темы является весьма актуальной в связи с тем, что дальнейшее развитие курорта Геленджик влечет за собой интенсивное использование прилегающих лесных территорий в рекреационных целях. Кроме того, дикорастущие плоды, ягоды, орехи являются источником биологически чистых продуктов питания.

В соответствии с Лесным Кодексом РФ (статья 11), граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов).

В процессе проработки темы на основе литературных источников и полевых наблюдений проанализировано распространение дикорастущих плодовых, ягодных и орехоплодовых на основных рекреационных территориях Геленджикского района (сосняки от Архипо-Осиповки до Христофоровой щели, нижнее течение рек участка Криница - Архипо-Осиповка, можжевельниковые леса в районе Кабардинки, южный и северный склоны хребта Маркотх, урочище реки Жене). По итогам работы составлена карта-схема.

Ассортимент дикорастущих плодовых, ягодных и орехоплодовых, произрастающих в Геленджикском районе включает 21 вид из 3 семейств, в т.ч. Семейство Розоцветные Rosaceae Juss.: Груша кавказская (*Pyrus*

caucasica Fed.), Яблоня восточная (*Malus orientalis Uglitzk.*), Рябина гологовина - берека - (*Sorbus torminalis L.*), 5 видов боярышника: Боярышник мелколистный (*Crataegus microphylla C.Koch*), Боярышник отогнуточашелистикový (*Crataegus curvisepala Lindm. (C.kyrtostyla Fingerh.)*), Боярышник ложноразнолистный (*Crataegus pseudoheterophylla Pojark.*), Боярышник однопестичный (*Crataegus monogyna Jacq.*), Боярышник пятистолбиковый (*Crataegus pentagyna Waldst.et Kit.*), Слива колючая - терн - (*Prunus spinosa L.*), Слива растопыренная - алыча - (*Prunus divaricata Ledeb.*), Мушмула германская (*Mespilus germanica L.*), 4 вида розы: Роза мелкоцветковая (*Rosa micrantha Smith.*), Роза крымская (*Rosa tauriae Chrshan.emend. Dubovik*), Роза щитконосная (*Rosa corimbifera Borkh.*), Роза собачья (*Rosa canina L.*), 4 вида ежевики: Ежевика анатолийская (*Rubus anatolicus (Focke) Focke et hausskn.*), Ежевика сизая (*Rubus caesius L.*), Ежевика щетинистая (*Rubus hirtus Waldst.et Kit.*), Ежевика крымская (*Rubus tauricus Schlech.ex Juz.*); Семейство Лещиновые *Corylaceae Mirb.*: Лещина обыкновенная (*Corylus avellana L.*); Семейство Дереновые *Cornaceae Dumort.*: Кизил обыкновенный (*Cornus mas L.*). Из всего разнообразия дикоплодовых наибольшим спросом пользуются кизил обыкновенный (*Cornus mas*), алыча (*Prunus divaricata*), ежевика анатолийская (*Rubus anatolicus*) и роза собачья (*Rosa canina*).

В настоящее время естественный потенциал рекреационного ресурса в лесах Геленджикского района очень мал и хозяйственно не эффективен, а в некоторых формациях его использовать затруднительно или практически невозможно вовсе (формация дуба пушистого).

В целях рационального использования дикорастущих плодовых, ягодных и орехоплодовых территориальным органам управления лесами необходимо разработать программы оптимизации их использования, в которых нужно предусмотреть меры не только по сохранению насаждений дикоплодовых, по увеличению площадей этих насаждений, но и мероприятия по благоустройству рекреационных территорий.

В лесах регулируемого рекреационного использования основой рекреационного благоустройства и использования лесов, как это практикуется в лесах Крыма, может стать экскурсионно-туристический маршрут (тропа).

На проектируемой тропе проектируется создание ландшафтных и спортивных полей, проведение санитарных рубок, посадка высокофитонцидных и плодовых деревьев вдоль троп и полей, оборудование площадок отдыха навесами, скамьями, столами, кострищами, мусоросборникам, туалетами, постановкой информационных аншлагов и др.

К решению программы рекреационного благоустройства курорта Геленджик могут быть привлечены и учащиеся общеобразовательных школ. **Тез.докл.научн.конф. «Город. Лес. Отдых» Рекреационное использование лесов на урбанизированных территориях.13-15 окт.2009.- М.:Товарищество научных изданий КМК.-2009.-с.222-224.**