

ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА: ОХРАНА, ЗАЩИТА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОВ; ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДОВ

**Солодовник Иван,
учащийся 6 класса МБОУ «Гимназия №36»,
Нагорнов Александр,
учащийся 5 класса МБОУ «Гимназия №36».
Руководитель: Похилько Лидия Олеговна,
учитель биологии МБОУ «Гимназия №36»**

Необходимость решения одной из глобальных экологических проблем современности - сохранение биоразнообразия (на примере Ростовской области)

Принятие Основ лесного законодательства Российской Федерации в 1993 году положило начало развитию рыночных отношений в лесном хозяйстве (введена аренда участков лесного фонда, торги). [1] Разграничение компетенции органов государственной власти по регулированию лесных отношений произошло по принципу децентрализации: от Российской Федерации к субъектам РФ и сразу нашло поддержку в Ростовской области и муниципальных образованиях. [2] Так, на заседании комиссии по экологии г. Шахты были приняты Правила создания, содержания и охраны зеленых насаждений на территории города. [3]

Растительный ресурсный потенциал РФ в наши дни достаточно велик и разнообразен (полярные пустыни, тундры, леса, степи). 94% земельного фонда РФ покрыто растительностью. Продукция растениеводства является основным питанием большинства населения Земли и представляет собой значительная часть сырья для промышленности. Однако деятельность человека уже привела к безвозвратной гибели 30 тыс. видов растений и поставила под угрозу еще 25 тыс. видов. Поэтому необходима защита всех типов растительности (в том числе лесов и лугов), отдельных видов растений и растительных сообществ. Для сохранения численности и популяционно-видового состава растений осуществляется комплекс природоохраняемых мер, в число которых входят:

- охрана леса, борьба с лесными пожарами, потерями древесины;
- защита растений от вредных болезней;
- полезащитное лесоразведение;
- повышение эффективности использования лесных ресурсов;
- охрана отдельных видов растений и растительных сообществ.

Ростовская область — родина степного лесоразведения в России. Первые лесные массивы были заложены в области в начале XX в. на Дону в целях предотвращения движения песков. Первые защитные лесные насаждения в Сальской степи, в зерносовхозе «Гигант», были устроены в целях защиты земель от ветровой эрозии. Из общей плошали лесов Ростовской области на долю естественных приходится не более 30 %. Они делятся на байрачные (произрастающие в балках), пойменные (произрастающие в поймах рек) и аренные (произрастающие на песчаных массивах). [4]