

Насонова Ксения,

ученица 10 класса МБОУ «Школа №78».

Руководитель: Левченко Н.П.,

учитель географии МБОУ «Школа №78»,

Ростов-на-Дону

## Роль промышленных и сельскохозяйственных предприятий, общественных организаций в сохранении и воспроизведстве растительного мира Ростовской области

С ростом города, развитием его промышленности становится все более сложной проблема охраны окружающей среды, создания нормальных условий для жизни и деятельности человека. Интенсивное развитие промышленного и сельского хозяйства сопровождается значительными нарушениями свойств природной среды, окружающей человека. По мере своего развития растет и расширяется город.

Искусственное лесоразведение в земледельческих степных и полупустынных районах проводится с целью: охраны почв от ветровой и водной эрозии; равномерного распределения снежного покрова на полях; улучшения микроклимата; защиты посевов от суховеев, а искусственных водохранилищ, рек и других естественных водоемов – от иссушения и заилиения; создания тени и прохлады для домашнего скота на пастбищах в знойные летние дни и укрытий для животных от холодных ветров; обогащения и повышения кормовых достоинств полупустынных пастбищ; создания благоприятной экологической обстановки обитания для фауны, полезной в сельскохозяйственном отношении.

В комплексе полезащитного лесоразведения важное значение имеет создание защитных лесных полос как одного из средств борьбы с эрозией почв и ослабления действия суховеев. В степных и пустынных зонах создают ветроломные полосы преимущественно продуваемой конструкции. Их размещают поперек вредоносных ветров с расстояниями одна от другой, равными 200-300 высотам деревьев. Защитные лесные полосы бывают 2-3-4-рядные и состоят из наиболее приспособленных к местным условиям пород деревьев. Полезащитные лесные полосы надежно предохраняют озимые растения от вымерзания, засекания частицами почвы, переносимыми ветром, а также от суховеев.

Проблема сохранения растительного мира юга России всегда была актуальна и во многом ложилась на плечи тех, кто не по нужде, а по душе охранял и преумножал ее богатства. Так еще в 1868 году Предписанием Военного министерства «О введении вольнонаемной стражи для охраны войсковых лесов» [1] были созданы дозорные отряды. Высоко ценился вклад общественных организаций и отдельных людей в дело сохранения и восстановления зеленых насаждений. В 1906 году Лесным отделением Правления области войска Донского был разработан проект «серебряной медали за труды по лесоразведению, укреплению древесными насаждениями» [2]. В том же 1906 году, еще до окончательного утверждения формы медали, ею были награждены жители хутора Ермакова Вешенской станицы и станицы Правоторовской «денежной премией и серебряной медалью (после утверждения её образца) за труды по лесоразведению на песках. [3,4].

В советское время, в условиях дефицита посадочного материала, большое внимание уделялось строительству лесозащитных станций, гослесопитомников и лесхозов. В протоколе бюро обкома КПСС «О создании полезащитных лесных полос крупномерным посадочным материалом в колхозах и совхозах области» [5] отмечается исключительная роль полезащитных лесополос в защите почв от ветровой и водной эрозии, повышении урожайности