

МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ВОДНЫХ ЗАПАСОВ.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Самошенко Илья,

ученик 6 «А» класса МБОУ «Школа № 106».

Руководитель: Горлова Ю. В.

учитель географии МБОУ «Школа №106»,

Ростов-на-Дону

Экология Дона – прошлое, настоящее и будущее (по материалам работы с архивными документами)

Проблема создания на Донской земле заповедников и заказников поднималась рядом учёных и общественных деятелей ещё в начале двадцатого века.

Одним из свидетельств этого является статья В. Арциховского «Об организации на Дону степных заповедников и научной станции при них», опубликованная в журнале Новочеркасского отделения Русского ботанического общества в 1919 г.

В докладе автор говорит о том, что «...распашка полей, уничтожение лесов, животного мира, растительного покрова, использование природных богатств, загрязнение рек и тому подобное, идёт такими быстрыми темпами, что вскоре, может быть, серьёзно грозит человечеству уничтожение всяких следов не только первобытной, девственной природы, но всякой сколько-нибудь нетронутой природы вообще...< >... Современная культура, промышленность и техника безжалостно и быстро обезображивают лицо Земли ...< >... Вместо зелёного леса леса фабричных труб, вместо зелени лугов кирпичные стены, закопчённые дымом, вместо чистого воздуха полей едкая уличная пыль – вот что даёт или обещает дать культура современному человечеству» [1].

Другой источник – статья И. В. Новопокровского «Краткий отчёт о деятельности Новочеркасского отделения русского Ботанического общества по организации на Дону степных заповедников».

В целях более успешного изучения природы Донского края, что важно не только для науки, но и для поднятия местного сельского хозяйства, необходимо сохранение в качестве заповедников ряда участков целинных степей, этого ценнейшего, почти повсеместно исчезнувшего памятника природы. Сделать это необходимо немедленно, пока ещё не поздно, так как целинным степям Донского края и в частности наиболее сохранившимся из них, степям западных коннозаводств, грозит опасность быть распаханными [5].

Из всех заповедников, по крайней мере, один должен выделяться среди остальных среди остальных своими размерами – не менее 1000 десятин.

Местоположение заповедников, равно как и их размеры должны быть определены особой комиссией, в состав которой должны войти представители разных специальностей, в частности ботаники и почвоведы.

В конце декабря 1918 года заповедники были намечены в следующих местах:

1. На территории Западных коннозаводств – разнотравно-злаковая степь, на чернозёме приазовского типа.