

АНТРОПОГЕННАЯ ЗОНА СТЕПИ

Р.С.Маханова

Институт Степи

Естественный растительный покров Южного Урала и прилегающих равнин подвергся изменениям под влиянием хозяйственной деятельности человека. Антропогенные изменения особенно сильно затронули степную растительность. На территории Оренбургской области 50% земель распаханно. В связи с освоением недр, распашкой, выпасом нарушены места обитания некоторых редких и ценных растений, что привело к их вымиранию. На южных предгорьях Урала расположены уникальные растительные сообщества (различные варианты степей, скальные группировки), содержащие в своем составе эндемичных и реликтовых видов. Эти сообщества имеют большое научное, эстетическое и культурно-просветительное значение (Горчаковский, Рябина, 1984).

Для изучения особенностей изменений растительности связанных с антропогенными воздействиями

были заложены участки в Домбаровском и Ясненском районах. Естественных растительных сообществ, не затронутых выпасом скота и другими формами антропогенных воздействий, в районе исследования не сохранилось. Однако имеются квазинатуральные сообщества. Наряду с этим выделены пробные площадки с залежной растительностью. Имеются обширные залежные площади значительно различающиеся по возрасту характером растительности. На разновозрастные залежи большое влияние оказывают особенности той культуры, которой было занято данное поле, различные способы ухода за почвой, характер смежных растительных ассоциаций. На молодых бурьянистых залежах преобладают *Antirrhinum patula*, *Cerastium arvense*, *Hyoscyamus niger*. Средневозрастные залежи – *Asperugo procubens*, *Artemisia austriaca* jaeg. Старые – *Festuca valesiaca* Gaudin, *Stipa capillata*, *Ar-*

temisia glauca.

Разрушенные степные сообщества могут восстанавливаться и стихийно, но этот процесс длится 70-100 лет, а то и более, так как проходит через ряд стадий, начиная с той, в которой преобладает бурьян, затем растения с хорошо развитыми корневищами, потом - с видами субзональной растительности и, наконец,

зональной.

Поэтому в настоящее время предложены различные методы восстановления естественной растительности. Это и пересадка дернины, посев семян (Дударь, 1973, Дзыбов, 1995, Танфильев, 1971 и др.). Репатриация пригородных фитоценозов может иметь широкую среду практического применения.