

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

Шокало В.И., Денисенко В.А., Селивов Д.М., Петручик Л.С.  
Научный руководитель - ст. преп. К.В.Вишнякова

Мелиоративное освоение земель приводит к возникновению новых ландшафтов, где следы его воздействия проявляются в рельефе, почвенном покрове и характере растительности, в изменении режима и гидродинамической структуры грунтовых вод, а также в водном балансе территории в целом.

Наряду с улучшением природы при мелиорации возникает и побочные процессы, отрицательно влияющие на окружающую среду /1/. При создании гидромелиоративных систем на первое место выдвигается прогноз изменения природных условий, позволяющий сводить к минимуму отрицательные воздействия.

В работе на примере осушительной системы дается систематизация процессов, развивающихся в связи с мелиорацией земель. В основу такой систематизации положено разделение процессов, развивающихся под влиянием мелиорации по зонам воздействия со стороны основных элементов мелиоративной сети, а также прогноз вероятных отрицательных процессов на отдельных компонентах ландшафта /2/. Данный прогноз призван улучшить проектирование и эксплуатацию гидромелиоративных систем.

## Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Акты обследования мелиоративного состояния осушительных систем отдела охраны природы Врестского Облисполкома за 1974-77 годы.
2. Ефремов Д.К. Учет множественности значений природных ресурсов в географических аспектах. Вопросы географии, сб. 78, М., 1968.