

Пугачевский А.В. (директор, к.б.н.),
Ермохин М.В. (зав.лаб., к.б.н.),
Судник А.В. (зав.сект., к.б.н.)
(Институт экспериментальной ботаники
им.В.Ф.Купревича НАН Беларуси, г. Минск)

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ СЕТИ ОБЪЕКТОВ МОНИТОРИНГА ЗА ПОСЛЕДСТВИЯМИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

Цель Мониторинга за Последствиями Климатических Изменений в Лесных Экосистемах (МПКИЛЭ) – информационное обеспечение принятия управленческих, проектных и технологических решений в области охраны, устойчивого использования лесных ресурсов, экологической безопасности, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия на основе оценки состояния лесных экосистем, их динамики и прогноза развития в условиях изменения климата. При этом основными задачами МПКИЛЭ являются:

- оценка состояния, динамики и структуры лесных экосистем по критериям, основанным на биоиндикационных, лесоводственных и экологических показателях, материалах ведомственной статистической отчетности;
- обобщение сведений о мерах, предпринятых по адаптации к изменению климата;
- выявление климатических факторов, оказывающих влияние на состояние, динамику и структуру лесных экосистем;
- прогноз состояния, динамики и структуры лесных экосистем;
- разработка рекомендаций по адаптации лесов и лесного хозяйства к изменению климата;
- накопление и хранение результатов мониторинга, их предоставление заинтересованным сторонам.

Система МПКИЛЭ строится на следующих принципах:

- комплексность;
- многоуровневая организация системы мониторинга;
- относительная простота методик;
- совместимость с другими видами мониторинга лесов и окружающей среды.

В докладе приведены сведения о системе мониторинга, запланированной сети пунктов наблюдений, а также организации МПКИЛЭ на основе существующих систем мониторинга.