

РАЗДЕЛ III ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ГИС-АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ (БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО И ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО) НА ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕЁ ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ

Т. С. Балахонов, Н. В. Клебанович

Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Проблема учёта и контроля использования земель продолжает быть актуальной. В отечественных реалиях есть большое количество случаев использования земель не по назначению, в частном случае – это заброшенные земли, в том числе зарастающие сорной растительностью. Типичным примером такой ситуации служит распространение борщевика Сосновского и золотарника канадского.

Актуальность изучения инвазивных видов растений обусловлена несколькими ключевыми факторами. Во-первых, они могут вызывать серьезные изменения в экосистемах, вытесняя коренные виды, что в свою очередь может привести к снижению биоразнообразия и нарушению экологического равновесия. Во-вторых, они могут нанести значительный экономический ущерб в области сельского хозяйства, увеличивая затраты на борьбу с ними. В-третьих, некоторые инвазивные виды могут представлять угрозу для здоровья человека, вызывая аллергические реакции.

В данном исследовании была произведена интерполяция на основе данных, предоставленных инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды на 1 января 2024 года.

В результате исследования было создано 7 картограмм распространения инвазивных видов: борщевика Сосновского и золотарника канадского, включающих в себя картограммы административных районов, сельских советов и отдельных районов Витебской области. На территории Витебской области наблюдается наивысшая концентрация борщевика Сосновского во всей республике.