

Ю. В. Хомутинин, Ю. А. Иванов, В. К. Кириченко

**АЛГОРИТМ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ О РЕАБИЛИТАЦИИ ЗЕМЕЛЬ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ,
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ ЕСТЕСТВЕННЫМИ РАДИОНУКЛИДАМИ**

Рассмотрен вопрос реабилитации земель сельскохозяйственного назначения, загрязненных тяжелыми естественными радионуклидами (^{210}Pb , ^{210}Po , ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{238}U). Предложен алгоритм поддержки принятия решений о целесообразности реабилитации таких земель, который апробирован на базе сельскохозяйственных полей и приусадебных участков, находящихся в зоне влияния Приднепровского химического завода и его хвостохранилищ.

Ключевые слова: тяжелые естественные радионуклиды, уран, торий, радий, свинец, полоний, хвостохранилища, реабилитация земель.