

УДК 635.924:502.7 (470.2)

СОХРАНЕНИЕ ДИКИХ РОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

Шипилина Л.Ю.

Всероссийский институт генетических ресурсов растений,
e-mail: Schipilina72@yandex.ru

Общую стратегию сохранения *in situ* обеспечивает Конвенция о биологическом разнообразии. Но как практически реализовать сохранение *in situ*?

Дикие родичи культурных растений (ДРКР) играют важную роль в улучшении сельскохозяйственных культур и их необходимо сохранять.

В ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова» (ВИР) была разработана методика *in situ* сохранения генетических растительных ресурсов для территории России, особенностью которой является выделение диких родичей культурных растений (ДРКР) из общего числа видов отдельных территорий и принятие их в качестве основного объекта сохранения, разработка ступенчатой схемы определения таксонов, приоритетных для сохранения, а также создание концепции сохранения разнообразия ДРКР в пределах уже существующих охраняемых природных территорий. Однако, в данной методике отсутствуют критерии отбора уникальных таксонов для регионального Красного списка ДРКР.

В 2017 г. была предложена тестовая система баллов степени уязвимости ДРКР с целью включения таксонов в Красный список и сохранения их *in situ* на территории Северо-Западного региона России. Была проведена оценка всех таксонов ДРКР на территории Ленинградской, Новгородской и Псковской областей видам были присвоены категории уязвимости:

I категория статуса – таксоны или популяции находящиеся под угрозой исчезновения, при этом наиболее экономически важные, являющиеся реликтами или эндемиками, ареал или место обитание которых уникально, обладающие уникальным набором генов.

II категория статуса – таксоны или популяции с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории или спорадически распространенные на значительных территориях.

III категория статуса – таксоны или популяции, имеющие транзитивные границы или обитающие на границе ареала, подвергающиеся избыточному давлению, как со стороны экологических факторов, так и со стороны человека. Требуют дополнительных мер наблюдения или восстановления численности.

Были определены 53 таксона, которые необходимо сохранять на Северо-Западе России. Особый интерес из этого списка представляют 6 видов, которым присвоена I категория статуса уязвимости: *Artemisia oelandica* (Bess.) Krasch., *Astragalus arenarius* L., *A. danicus* Retz., *Dracocephalum ruyschiana* L., *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bassler., *Lonicera caerulea* L.

Данную тестовую систему можно использовать в пределах любого конкретного региона, который соответствует понятию область или федеральный

округ. Но экстраполировать на всю территорию России не целесообразно, так как критерии отбора будут различаться.

В ВИР продолжается разработка критериев уязвимости ДРКР на региональном уровне, совершенствуется методика их отбора. Ведется разработка новых критериев уязвимости применимых к сохранению таксонов на территории России.