

Обеспечение сохранности генетического разнообразия растений для производства продуктов питания для будущих поколений является важным вкладом в борьбу с голодом и бедностью в развивающихся странах. Именно с этими странами связано происхождение подавляющего большинства различных растений, и именно эти страны испытывают острую потребность в обеспечении безопасности продуктов питания и в дальнейшем развитии сельского хозяйства.

Глобальное зернохранилище, которое будет построено в условиях вечной мерзлоты в толще горной скалы на архипелаге Свальбард, сконструировано для хранения дубликатов сортов семян из расположенных по всему миру генетических банков семян. Многие из этих банков находятся в развивающихся странах. Если, например, вследствие природных катастроф, войн или, просто-напросто, нехватки финансовых ресурсов семена будут потеряны, то коллекции семян смогут быть восстановлены благодаря семенам из хранилища на Свальбарде.

Потеря биологического разнообразия является сегодня одной из главных угроз в отношении окружающей среды и устойчивого развития. Разнообразие растений для производства продуктов питания находится под постоянным давлением. Следствием потери биологического разнообразия может стать невозполнимая утрата наших возможностей по выращиванию растений для производства продуктов питания, которые будут приспособлены к климатическим изменениям, к новым болезням растений и к потребностям растущего населения.