



Делийская декларация
об
управлении
агробиоразнообразием

Indian Society of Plant Genetic Resources
Bioversity International

<http://www.iac2016.in>

Первый Международный Конгресс по Агробиоразнообразию был организован 6-9 ноября 2016 г. в г. Дели, Индия. 900 участников из 60 стран мира приняли участие в Конгрессе. Участники Конгресса обсудили различные вопросы сохранения, управления, доступа и использования агробиоразнообразия, работая в 16-ти технических секциях, четырех вспомогательных секциях, круглом столе для обсуждения вопросов управления генбанками, общественном форуме, форуме фермеров и секции для стендовых докладов. На основе тщательного обсуждения участники единодушно приняли ниже изложенную декларацию на заключительной секции Конгресса, организованной 9 ноября 2016 г.

ПРЕАМБУЛА

- ❖ Агробиоразнообразие включает в себя сорта сельскохозяйственных культур, породы животных и рыб, полезных насекомых и микроорганизмов. Значительный прогресс достигнут в области документирования, сбора, сохранения и использования генетических ресурсов агробиоразнообразия. Однако, еще многое должно быть сделано в их устойчивом использовании, более широком обмене знаниями и технологиями.
- ❖ При устойчивом сохранении и использовании, агробиоразнообразие способно внести значительный вклад в решение проблем голода, продовольственной небезопасности, недоедания и изменения климата, и таким образом помочь в достижении Целей Устойчивого Развития (ЦУР) и Целей Айти Конвенции о Биологическом Разнообразии.
- ❖ Ограничения в стратегиях, инвестициях, инфраструктуре, техническом потенциале, а также в меж-секторальной координации и партнерстве зачастую препятствует эффективному использованию агробиоразнообразия. Это особенно тревожит, так как ожидается, что миру, в котором сегодня голодают почти 795 миллионов людей, в 2050 г. потребуется продовольствия на 70% больше для того, чтобы накормить 9,6 млрд. человек (ФАО, 2015). Поэтому высокий приоритет и стратегии со стороны мировых лидеров и организаций обеспечат поддержку использованию агробиоразнообразия.
- ❖ Мир также испытывает быструю потерю и исчезновение биоразнообразия. Оценено, что скорость исчезновения видов в дикой природе составляет от 1 000 до 10 000 раз за последние 66 миллионов лет, преимущественно из-за взрывного роста численности населения и чрезмерной эксплуатации природных ресурсов. Исчезновение агробиоразнообразия и сопутствующего традиционного знания является необратимым процессом и поэтому должно получить приоритетное внимание. Фактически, потеря гена является главной потерей для будущих поколений.

ДЕКЛАРАЦИЯ

1. Мы призываем все страны придать высочайший приоритет согласованному видению в сохранении и устойчивом использовании агробиоразнообразия для достижения Целей Устойчивого Развития (ЦУР) и Целей Айти Конвенции о Биологическом разнообразии, направленных на искоренение бедности, достижения безопасности в области продовольствия, питания и здоровья, гендерного равноправия и глобального партнерства.
2. Мы признаем важность традиционных знаний об агробиоразнообразии, которыми обладают земледельцы и скотоводы, как мужчины, так и женщины, племенные и сельские общины, а также центральную роль этих знаний в сохранении и использовании агробиоразнообразия для продовольственной безопасности и мира, устойчивого к изменениям климата.
3. Мы настоятельно просим ученых и лиц, вершащих политику, инициировать, усилить и продвигать стратегии комплексного сохранения агробиоразнообразия посредством его использования, включая более широкое использование диких сородичей сельскохозяйственных культур. Мы призываем их обеспечить континуум между сохранениями в условиях *ex situ*, *in situ*, *on farm*, общинным сохранением и другими методами сохранения, с акцентом на каждый из этих методов.
4. Мы предлагаем ученым использовать современные технологии, включая, но не ограничиваясь, технологии геномики, биотехнологии, пространственной, вычислительной и нано-технологий для характеристики и оценки генетических ресурсов и выявления их признаков. Эти действия должны быть направлены на достижение эффективной, справедливой, экономической и экологической безопасности посредством диверсификации сельскохозяйственных производственных систем и ландшафтов.
5. Мы еще раз подчеркиваем необходимость обмена на глобальном уровне генетическими ресурсами растений, животных, водных акваторий, микроорганизмов и насекомых для диверсификации сельского хозяйства, а также продовольственной корзины, и удовлетворения постоянно растущих потребностей всех стран в продовольствии и питательности. Для гарантирования этого странам необходимо ускорить принятие как многосторонних (Международное соглашение о генетических ресурсах растений для продовольствия и сельского хозяйства), так и двухсторонних (Нагойский протокол) инструментов для поддержания обмена генетическими ресурсами наряду с возможностями гарантированного равноправного доступа и распределения выгод.
6. Ожидается, что страны гармонизируют свои существующие системы биобезопасности, включая фитосанитарный и карантинный контроль, и укрепят их потенциал в безопасном трансграничном передвижении гермоплазмы.

7. Ожидается, что страны и гражданские общества придадут больше внимания программам по повышению общественной информированности и наращиванию потенциала в области сохранения агробιοразнообразия в целях ускорения его эффективного и рационального использования.
8. Мы рекомендуем разработать и реализовать Индекс Агробиоразнообразия, чтобы помочь в мониторинге усилий, предпринимаемых для сохранения и управления генетическими ресурсами, с уделением особого внимания на места с высоким уровнем агробιοразнообразия.
9. Мы также призываем, чтобы государственный и частный сектора, а также гражданские общества активно инвестировали и поощряли использование агробιοразнообразия для сокращения уровня недоедания, увеличения гибкости и продуктивности фермерских и домашних хозяйств, а также усиления услуг экосистем. Эти усилия должны привести к справедливому распределению выгод и возможностей, с обращением особого внимания на женщин и молодежь.
10. Мы призываем страны пересмотреть свои приоритеты в научных исследованиях и внедрении их результатов в производство, и увеличить инвестиции в сохранение и использование агробιοразнообразия. Мы настоятельно рекомендуем создать Международный Фонд по Агробиоразнообразию в качестве механизма для оказания помощи странам и общинам в проведении научных исследований в области *in situ* и *on farm* сохранения и использования агробιοразнообразия.
11. Мы призываем Организацию Объединенных Наций (ООН) объявить «Год Агробиоразнообразия» для привлечения всеобщего внимания и катализации действий для эффективного управления генетическими ресурсами со стороны глобального сообщества.
12. И наконец, мы рекомендуем, чтобы *Международный Конгресс по Агробиоразнообразию* был организован каждые четыре года с фасилитирующей ролью Bioversity International для поддержания импульса, данного в 2016 году и придания высокого внимания выполнению «Делийской декларации по управлению агробιοразнообразием», а также мониторинга прогресса, достигнутого различными заинтересованными лицами и странами в этом вопросе.

Копии имеются в:

Bioversity International

G-1, B-Block, NASC Complex,
DPS Marg, Pusa Campus,
New Delhi - 110 012, India

Website: www.bioversityinternational.org

E-mail: bioversity-india@cgiar.org

Indian Society of Plant Genetic Resources

C/o ICAR-National Bureau of Plant Genetic
Resources (NBPGR), Pusa Campus,
New Delhi - 110 012, India

Website: www.ispgr.nbpgr.ernet.in/

E-mail: ispgr2015@gmail.com