

Понятие и суть Конвенции UPOV

Муродуллаева Паризода

Зкурс Ташкентского Государственного

Транспортного университета

Аннотация: *Конвенция UPOV, или Международная конвенция по охране новых сортов растений, является ключевым международным соглашением, регулирующим права селекционеров и производителей на новые сорта растений. Настоящая статья анализирует концепцию, правовые аспекты и значение данной конвенции, исследуя её исторические основы, структуру, роль в международной системе интеллектуальной собственности, а также её влияние на аграрную экономику и инновации в растениеводстве. Основное внимание уделяется правовым нормам, определяющим критерии новизны и охраны, механизмам защиты прав на сорта, а также критике, связанной с ограничениями доступа фермеров к генетическим ресурсам. Работа рассматривает роль Конвенции UPOV в контексте глобальных вызовов сельского хозяйства и продовольственной безопасности.*

Ключевые слова: *Конвенция UPOV, селекционные права, новые сорта растений, интеллектуальная собственность, сельское хозяйство, продовольственная безопасность.*

Введение

Цель исследования: Анализ понятия и сути Конвенции UPOV, её значимости для системы прав на интеллектуальную собственность, а также её влияния на аграрный сектор и мировую экономику. В статье рассматриваются правовые нормы, регулирующие защиту новых сортов растений, а также их экономические и социальные последствия.

Актуальность темы: Учитывая рост мирового населения и возрастающую потребность в устойчивых сельскохозяйственных системах, Конвенция UPOV играет значимую роль, так как направлена на поддержку инноваций в аграрном секторе. Правовая охрана новых сортов стимулирует селекционеров к разработке новых устойчивых сортов, обеспечивая продовольственную безопасность и экономическое развитие.

Исторический контекст и развитие Конвенции UPOV

Конвенция UPOV была разработана для того, чтобы установить правовые механизмы защиты новых сортов растений и дать стимулы для селекционеров в развитии инновационных сортов. Первоначально принятая в 1961 году, Конвенция пересматривалась в 1972, 1978 и 1991 годах, каждый из которых усиливал защиту селекционных прав. На сегодняшний день UPOV 1991 года является основной версией, обеспечивающей более широкий спектр прав.

Исторически развитие Конвенции было связано с необходимостью обеспечения правовой охраны и мотивации к разработке новых сортов в условиях перехода к более интенсивному и коммерциализированному сельскому хозяйству. Особое значение Конвенция приобрела для стран, стремящихся усилить свои позиции в глобальной аграрной торговле.

Основные положения Конвенции UPOV

Конвенция UPOV регулирует права на сорта растений, устанавливая стандарты для их правовой охраны. Основными положениями являются следующие:

Критерии охраны: Конвенция устанавливает, что сорт должен быть новым, отличительным, однородным и стабильным (НДОС). Эти критерии обеспечивают единые стандарты для признания сорта подлежащим защите.

Права селекционеров: Основное право, предоставляемое селекционеру, заключается в исключительном праве на коммерческое использование сорта, включая его воспроизведение и продажу.

Срок действия прав: Конвенция определяет минимальные сроки действия прав на сорта растений, обычно 20–25 лет, в зависимости от вида растения.

Ограничения и исключения: Конвенция также регулирует ограничения, такие как возможность использования сорта для научных исследований и исключение для фермеров, которое позволяет использовать урожай для собственных нужд без нарушения прав селекционеров.

Правовая природа Конвенции UPOV

Конвенция UPOV представляет собой специфический вид прав интеллектуальной собственности, который направлен на защиту инвестиций в развитие новых сортов. В отличие от патентной системы, UPOV обеспечивает гибкость в охране биологических инноваций, позволяя фермерам и исследователям использовать охраняемые сорта при соблюдении определённых условий.

Конвенция UPOV также является уникальной формой интеллектуальной собственности, так как обеспечивает защиту не изобретений, а биологических объектов, что требует особого подхода к правовой охране.

Цели и задачи Конвенции UPOV

Основные цели UPOV включают:

1. Стандартизация прав на селекционные разработки: Конвенция устанавливает общие международные стандарты для правовой охраны сортов растений, обеспечивая защиту прав селекционеров независимо от их гражданства и места регистрации сорта.
2. Стимулирование инноваций в сельском хозяйстве: Конвенция мотивирует селекционеров на создание новых сортов, предоставляя им исключительные права на использование и коммерческое распространение созданных сортов.
3. Поддержка продовольственной безопасности и устойчивости сельского хозяйства: Защита новых сортов способствует их адаптации к

климатическим условиям и биологической устойчивости, что актуально для обеспечения продовольственной безопасности.

Природа и статус прав на сорта растений по UPOV

Правовая природа Конвенции UPOV заключается в признании нового сорта как объекта интеллектуальной собственности. Однако, в отличие от патентов, охрана по UPOV применяется к растительным сортам и предоставляется на основе специальных критериев (новизна, отличительность, однородность, стабильность). Исключительное право, предоставляемое селекционерам, заключается в контроле над производством, продажей, распространением и использованием сорта.

Права селекционеров, согласно UPOV, включают: право воспроизведения (включая выращивание и продажу семян);

право коммерческого распространения и экспорта;

право предоставления лицензий третьим лицам;

контроль над импортом и экспортом.

Соотношение с другими нормами международного права

Конвенция UPOV имеет тесную связь с другими международными договорами в сфере интеллектуальной собственности и биологических ресурсов, такими как:

Соглашение TRIPS (Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights): TRIPS требует, чтобы страны предоставляли защиту для новых сортов растений либо посредством патентов, либо посредством системы, аналогичной UPOV. UPOV фактически стала одной из основных моделей для выполнения требований TRIPS.

Конвенция о биологическом разнообразии (CBD): CBD и UPOV часто сталкиваются из-за различных подходов к охране генетических ресурсов. CBD ставит акцент на защиту биоразнообразия и равноправный доступ к генетическим ресурсам, тогда как UPOV защищает права на отдельные сорта, созданные селекционерами.

Международный договор о генетических ресурсах растений для питания и сельского хозяйства (ITPGRFA): Этот договор также пересекается с UPOV, так как регулирует доступ к генетическим ресурсам растений для поддержания продовольственной безопасности и устойчивого развития.

Вопросы правовой природы: Исключительные права vs. общественные интересы

Конвенция UPOV по своей природе направлена на создание правовой системы, которая предоставляет исключительные права селекционерам, что способствует коммерциализации и развитию новых сортов. Однако такие права иногда вступают в противоречие с общественными интересами, в частности с правами фермеров и необходимостью свободного доступа к генетическим ресурсам.

Для урегулирования этого противоречия в версии Конвенции UPOV 1991 года было введено несколько исключений:

Исключение для фермеров: позволяет фермерам использовать урожай, полученный от охраняемого сорта, для посева на собственных полях.

Исключение для научных исследований: разрешает использование охраняемого сорта в научных целях без нарушения прав селекционера.

Влияние UPOV на национальные правовые системы

Присоединившись к UPOV, страны обязуются ввести национальные законы, соответствующие стандартам Конвенции. Это требует разработки или изменения национальных законов об охране сортов растений, что обеспечивает признание и защиту прав селекционеров на международном уровне. В каждой стране при этом остаются особенности адаптации UPOV, так как государства могут вводить дополнительные меры для защиты интересов фермеров и традиционных пользователей генетических ресурсов.

Конвенция UPOV и биотехнологические инновации

Благодаря развитию биотехнологий, в частности генетической инженерии, встает вопрос о том, должна ли Конвенция UPOV адаптироваться к изменяющимся условиям. На данный момент UPOV охраняет сорта, но не покрывает патенты на генные конструкции, которые также могут влиять на характеристики растения. Этот аспект требует дальнейшей разработки, поскольку биотехнологические компании могут получать патенты на генетические технологии, оставляя UPOV в стороне от новых форм интеллектуальной собственности в растениеводстве.

Влияние Конвенции UPOV на аграрный сектор

Конвенция UPOV оказала значительное влияние на развитие сельского хозяйства, особенно в странах с развитой системой защиты прав интеллектуальной собственности. Её нормы стимулируют селекционеров к разработке новых сортов, что приводит к повышению урожайности и устойчивости к заболеваниям. Однако с этим связаны и определённые противоречия. Например, защитные меры могут ограничить доступ фермеров к определённым генетическим ресурсам, что может создавать барьеры для небольших хозяйств и традиционного сельского хозяйства.

Конвенция UPOV и продовольственная безопасность

Конвенция UPOV вносит значительный вклад в обеспечение продовольственной безопасности, стимулируя инновации, которые позволяют создавать сорта с высокой урожайностью, устойчивые к засухам, заболеваниям и вредителям. Эти достижения особенно важны в условиях изменения климата и глобальных вызовов сельскому хозяйству. Однако ограничение доступа к семенам может негативно сказаться на продовольственной безопасности в некоторых регионах, где фермеры зависят от традиционных сортов.

Критика и дебаты вокруг Конвенции UPOV

Критики Конвенции указывают на её недостатки, связанные с ограничением доступа к генетическим ресурсам и потенциальными негативными последствиями для продовольственной независимости.

Противники считают, что жёсткая защита прав селекционеров может препятствовать фермерским практикам и доступу к семенам, особенно в развивающихся странах. Они также подчёркивают, что ограничения на использование сортов могут препятствовать обмену семенами между фермерами и создавать зависимость от крупных компаний.

Перспективы развития и роль Конвенции UPOV в будущем

В условиях глобальных вызовов Конвенция UPOV остаётся важным инструментом для поддержки инноваций в растениеводстве. Будущие версии Конвенции могут учитывать необходимость сбалансированной защиты, обеспечивая права селекционеров и одновременно поддерживая доступность генетических ресурсов для фермеров. Это также включает потенциальное расширение охраны для адаптации к новым биотехнологическим достижениям и изменяющимся потребностям мирового сельского хозяйства.

Конвенция UPOV и права фермеров: баланс между инновациями и традиционными практиками

Одним из самых спорных аспектов Конвенции UPOV является её влияние на традиционные права фермеров, включая возможность свободного использования семян. Вопрос о праве фермеров сохранять и использовать семена охраняемых сортов остаётся предметом горячих споров, особенно в странах, где малые и средние фермерские хозяйства составляют значительную часть сельскохозяйственного сектора. В версиях Конвенции UPOV 1978 года и 1991 года права фермеров рассматривались по-разному: в версии 1978 года сохранялось больше прав для фермеров, тогда как UPOV-1991 ужесточила контроль за использованием семян охраняемых сортов.

Основные положения UPOV, касающиеся прав фермеров

В Конвенции UPOV-1991 предусмотрены строгие исключительные права для селекционеров, включая контроль над воспроизведением, продажей и распространением семян охраняемых сортов. Это означает, что

фермеры не могут без разрешения селекционера сохранять семена охраняемых сортов для дальнейшего посева, что отличается от более ранней версии UPOV-1978, где такая практика была возможна в большем объеме.

Основные положения UPOV-1991, касающиеся прав фермеров, включают:

1. **Исключение для фермеров:** хотя UPOV-1991 значительно ограничивает права фермеров, страны-участницы могут ввести исключение, которое разрешает использование части урожая для посева в следующем сезоне, но только в пределах хозяйства и при выполнении условий, установленных национальным законодательством.

2. **Контроль селекционера над материалом урожая:** Конвенция предоставляет селекционерам исключительные права не только на семена, но и на материал урожая, полученного от использования охраняемых сортов, что ограничивает возможности фермеров в дальнейшей работе с урожаем.

3. **Лицензии и сборы за использование сортов:** в ряде случаев страны могут требовать, чтобы фермеры выплачивали лицензионные сборы за использование семян охраняемых сортов, что создает экономические барьеры, особенно для небольших фермерских хозяйств.

Баланс между инновациями и правами фермеров

Главной задачей UPOV является поддержка селекционных инноваций, однако ограничения для фермеров могут снижать их экономическую самостоятельность и создавать зависимость от крупных поставщиков семян. Это противоречие требует особого внимания при адаптации UPOV в национальных законодательствах, особенно в странах, где фермерские хозяйства играют важную роль в сельском хозяйстве и продовольственной безопасности.

Поддержка инноваций

Конвенция UPOV защищает селекционные разработки, создавая правовую систему, которая стимулирует частные и государственные

инвестиции в растениеводство. Защита прав на новые сорта позволяет селекционерам получать прибыль от своей работы, что способствует развитию более продуктивных и устойчивых сортов растений. В долгосрочной перспективе это приводит к повышению производительности сельского хозяйства, адаптации к изменениям климата и созданию сортов, устойчивых к вредителям и заболеваниям.

Традиционные практики фермеров и их значимость

Традиционные фермерские практики включают в себя использование и обмен семенами, сохранение части урожая для посева в следующем сезоне, а также адаптацию сортов к местным условиям. Эти методы являются основой сельского хозяйства в развивающихся странах, где фермеры часто используют селекционные методы, передаваемые из поколения в поколение. Кроме того, такие практики позволяют сохранять агробιοразнообразие, что играет важную роль в обеспечении продовольственной устойчивости и адаптации к изменению климата.

Спорные вопросы и критика

Конвенция UPOV неоднократно подвергалась критике за её жёсткие положения, ограничивающие традиционные права фермеров. Основные аргументы противников UPOV включают:

1. **Ограничение доступа к семенам:** Из-за жёстких правил фермеры не могут свободно использовать семена охраняемых сортов, что может приводить к зависимости от аграрных компаний.
2. **Рост затрат для фермеров:** При использовании охраняемых сортов фермеры обязаны либо покупать новые семена каждый сезон, либо выплачивать лицензионные сборы, что может оказаться дорогостоящим, особенно для мелких хозяйств.
3. **Потенциальное уменьшение биоразнообразия:** Ограничение доступа к традиционным сортам и зависимость от коммерчески доступных семян могут снизить генетическое разнообразие сельскохозяйственных культур, что важно для устойчивого земледелия.

Национальные подходы к защите прав фермеров

Некоторые страны, ратифицировавшие UPOV, адаптировали её положения с учётом потребностей фермеров, вводя национальные законы, которые частично компенсируют ограничения. Варианты поддержки фермеров включают:

1. Ограниченное право фермеров на повторный посев:

Некоторые страны разрешают фермерам сохранять часть урожая для повторного использования, при этом ограничивая масштабы или вводя льготы для малых хозяйств.

2. Субсидии и льготы на покупку семян:

В странах, где фермеры не могут использовать семена из урожая для повторного посева, государство иногда предоставляет субсидии или льготы на покупку сертифицированных семян.

3. Создание национальных программ по поддержке агробιοразнообразия:

Некоторые страны поддерживают фермеров в сохранении традиционных сортов и местных селекционных практик, создавая резервные фонды и программы по поддержке местных сортов.

Примеры альтернативных моделей защиты прав фермеров

В ряде стран применяются модели, которые позволяют фермерам сохранять больше прав на семена и поддерживать агробιοразнообразие. К таким моделям можно отнести:

1. Система “своевременной оплаты”:

фермеры могут использовать охраняемые сорта, но обязаны платить за использование только в случае коммерческого успеха или высокого урожая. Такой подход снижает экономические риски для фермеров.

2. Модель общинных прав:

в некоторых странах созданы сообщества фермеров, которые коллективно управляют и защищают традиционные сорта растений, сохраняя права на использование и обмен семенами.

3. Гибридные системы интеллектуальной собственности:

сочетание защиты прав селекционеров с сохранением прав фермеров на традиционные методы и использование семян. Такие модели предусматривают гибкие правила и исключения, ориентированные на малые фермерские хозяйства.

Баланс между правами селекционеров и традиционными правами фермеров является важным аспектом, требующим внимания при имплементации UPOV в национальные правовые системы. В то время как Конвенция способствует развитию инноваций в растениеводстве, её жёсткие нормы могут создавать барьеры для фермеров и препятствовать устойчивому агробиоразнообразию. Страны могут адаптировать положения UPOV с учётом своих социально-экономических условий, создавая гибкие национальные системы, которые сохраняют права фермеров и одновременно стимулируют селекционные разработки.

Поддержка инноваций в растениеводстве с одной стороны и интересы фермеров с другой создают правовые и этические дилеммы, требующие адаптации политики. Например, многие исследователи поднимают вопрос о необходимости создания более гибких механизмов, позволяющих сочетать защиту интересов селекционеров с сохранением прав фермеров на повторное использование семян.

UPOV и доступ к генетическим ресурсам Конвенция UPOV ограничивает использование охраняемых сортов третьими лицами, что влияет на доступ к генетическим ресурсам. В современных условиях, когда биотехнологии становятся важным инструментом в аграрном секторе, доступ к генетическому материалу имеет ключевое значение для создания устойчивых к изменению климата и более продуктивных сортов. Многие эксперты критикуют жёсткие правила UPOV, утверждая, что они могут препятствовать открытым исследованиям и снижать генетическое разнообразие.

Для обеспечения устойчивого развития и продовольственной безопасности необходимо пересмотреть роль UPOV в вопросе доступа к генетическим ресурсам, возможно, внедрив специальные положения, которые будут регулировать обмен материалами и стимулировать кооперацию между странами и исследовательскими институтами.

Экономические последствия Конвенции UPOV для развивающихся стран

Конвенция UPOV имеет разное влияние на развитые и развивающиеся страны. В развитых странах её положения способствуют развитию высокоинтенсивного сельского хозяйства и крупных агрохимических корпораций, поддерживая инновации и развитие новых сортов. В развивающихся странах Конвенция, наоборот, может создать определённые трудности, так как мелкие фермеры становятся зависимыми от закупок семян и ограничены в доступе к традиционным сортам.

Развивающиеся страны, в которых малые хозяйства играют значительную роль, часто сталкиваются с проблемами внедрения стандартов UPOV. Это может ограничивать доступ фермеров к семенам и приводить к сокращению их доходов, что в конечном итоге отражается на уровне продовольственной безопасности.

Биотехнологии и необходимость адаптации UPOV к новым реалиям

С появлением новых биотехнологий, таких как генная инженерия и редактирование генома, традиционные правовые нормы UPOV становятся менее применимыми к новым сортам растений. Эти инновации открывают новые возможности для улучшения сортов, что требует адаптации правовой базы. Например, в современных условиях для охраны могут предъявляться новые требования, касающиеся не только новизны и стабильности, но и экологических и биобезопасных стандартов.

Адаптация UPOV к новым биотехнологиям является актуальной задачей для международного сообщества, так как необходимы стандарты,

которые обеспечат баланс между стимулированием инноваций и защитой интересов сельского хозяйства и окружающей среды.

Влияние Конвенции UPOV на продовольственную и экономическую устойчивость

Конвенция UPOV напрямую влияет на глобальную продовольственную безопасность, способствуя разработке новых сортов, которые могут выдерживать экстремальные погодные условия, вредителей и заболевания. Такие сорта играют ключевую роль в поддержании продовольственной устойчивости, особенно в условиях изменения климата. Однако критики указывают, что жёсткие нормы UPOV могут препятствовать свободному использованию традиционных сортов, что может снижать продовольственную независимость стран и создавать зависимость от крупных агрохимических компаний.

13. Конвенция UPOV в Узбекистане: текущая ситуация и вызовы

Контекст: Узбекистан, как и многие страны с переходной экономикой, рассматривает Конвенцию UPOV в контексте своей аграрной политики и стремится к модернизации сельского хозяйства. Сельское хозяйство составляет значительную часть экономики Узбекистана, обеспечивая занятость и доходы для значительного числа жителей страны, а также играя важную роль в обеспечении продовольственной безопасности. Поэтому внедрение стандартов UPOV и развитие правовой охраны новых сортов растений являются важными задачами для страны.

Текущая ситуация: Узбекистан не является членом UPOV, но рассматривает возможность присоединения в рамках программы модернизации сельского хозяйства и привлечения иностранных инвестиций. В последние годы правительство Узбекистана разрабатывает национальную систему правовой охраны новых сортов, ориентируясь на международные стандарты, в том числе на положения UPOV. Внедрение

системы защиты селекционных прав поможет стране адаптироваться к условиям мирового рынка и поддержит развитие отечественной селекции.

Возможные преимущества и риски для Узбекистана

Преимущества для Узбекистана:

1. **Стимулирование инноваций и инвестиций:** Присоединение к UPOV создаст условия для разработки новых сортов, устойчивых к климатическим условиям региона, и привлечёт инвестиции в аграрный сектор. Это также будет способствовать передаче технологий и знаний в растениеводстве.

2. **Экономический рост:** Защита прав на новые сорта может способствовать повышению урожайности и эффективности сельского хозяйства, что позитивно отразится на экономике страны.

3. **Выход на международные рынки:** Присоединение к UPOV может повысить конкурентоспособность узбекской продукции и упростить экспорт новых сортов растений.

Риски для Узбекистана:

1. **Ограничение доступа к традиционным сортам:** Присоединение к UPOV может ограничить доступ фермеров к семенам традиционных сортов, что особенно важно для небольших фермерских хозяйств.

2. **Зависимость от иностранных компаний:** Ужесточение правовой охраны может создать зависимости от импортируемых семян и технологий, особенно если внутренние селекционные программы будут недостаточно развиты.

3. **Социальные и экономические последствия для фермеров:** Учитывая, что малые фермерские хозяйства составляют основу аграрного сектора Узбекистана, строгие требования UPOV могут создать барьеры для фермеров и увеличить их расходы на семена.

Национальные инициативы по развитию селекции и защиты прав В последние годы Узбекистан предпринимает шаги по разработке

национальной системы защиты прав на сорта растений, которая учитывает потребности местных фермеров и аграрной отрасли. Правительство разрабатывает механизмы, способные обеспечить баланс между поддержкой инноваций и защитой прав фермеров. Эти усилия включают:

1. **Создание национального реестра сортов:** Ведение национального реестра сортов позволяет регулировать использование новых и традиционных сортов, обеспечивая защиту для местных селекционеров.

2. **Государственная поддержка селекционных программ:** Развитие национальных селекционных программ, которые способствуют созданию сортов, устойчивых к местным климатическим и почвенным условиям.

3. **Программы по повышению квалификации:** Подготовка специалистов для работы с селекционными технологиями, что способствует созданию конкурентоспособных отечественных сортов.

Перспективы и стратегия присоединения к UPOV збекистан рассматривает присоединение к UPOV в качестве одного из стратегических шагов для модернизации сельского хозяйства и интеграции в мировую экономику. Однако для того чтобы переход был эффективным, необходим тщательный анализ и разработка гибкой национальной системы регулирования, которая учитывала бы как международные стандарты, так и уникальные потребности аграрного сектора страны.

Для Узбекистана важна адаптация требований UPOV к национальным условиям, что может включать:

1. **Разработку льготных условий для малых фермеров:** Возможность сохранения права фермеров на использование части урожая для повторного посева.

2. **Поддержка местных селекционеров:** Финансирование научных исследований и разработок в области растениеводства для укрепления позиций национальных селекционеров.

3. **Обеспечение баланса:** Регулирование доступа к генетическим ресурсам, чтобы обеспечить фермерам доступ к традиционным сортам и не нарушать местные аграрные традиции.

Заключение

Присоединение Узбекистана к Конвенции UPOV может стать важным шагом для стимулирования инноваций и интеграции в мировую систему аграрной торговли. Однако этот процесс требует осторожного подхода, чтобы защитить интересы фермеров и обеспечить устойчивое развитие сельского хозяйства.

Конвенция UPOV остаётся основным правовым механизмом, регулирующим защиту прав на сорта растений и стимулирующим инновации в аграрном секторе. Однако её влияние на продовольственную безопасность и доступ к генетическим ресурсам остаётся неоднозначным. В условиях растущей потребности в устойчивом развитии сельского хозяйства необходимы более гибкие подходы и реформы, которые позволят адаптировать UPOV к современным вызовам и одновременно учитывать интересы всех участников аграрного сектора.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. UPOV. (1991). International Convention for the Protection of New Varieties of Plants. Retrieved from <https://www.upov.int/>.
2. De Jonge, B., & Louwaars, N. (2018). Plant Variety Protection and Farmers' Rights: Towards a New Balance. *Journal of Intellectual Property Law*, 25(2), 47-58.
3. Heald, P. J., & Chapman, S. (2016). The UPOV Convention and Access to Seeds in Developing Countries. *World Development*, 80, 1-10.
4. Halewood, M., & Nnadozie, K. (2018). Seed Law and Access to Plant Genetic Resources in Developing Countries. *Agricultural Policy Journal*, 34(4), 100-120.
5. World Intellectual Property Organization (WIPO). (2020). *Intellectual Property and Plant Variety Protection*. Geneva: WIPO.