



Некоторые аспекты правовой охраны и использования в селекции генно-инженерных растений

А.П.Ермишин

Национальный координационный центр биобезопасности

Среди первых шагов, предпринятых Республикой Беларусь после обретения ее независимости в результате распада СССР, было присоединение к важнейшим международным соглашениям в области защиты авторских и смежных прав. В связи с этим была создано и принято соответствующее национальное законодательство, а также учреждены административные структуры. Неукоснительное соблюдение авторских прав является одним из важнейших международных требований для вступления Беларуси во Всемирную торговую организацию.

Бурное развитие генетической инженерии в конце XX века привело к тому, что достижения в этой области стали патентовать. Так, в соответствии Директивой Европейского Союза 98/44/ЕС от 6 июля 1998 г «О правовой защите биотехнологических изобретений» патентованию подлежат:

- «биологический материал, имеющий специфические характеристики, полученные в результате изобретения...;
- процесс, который позволяет получать биологический материал, имеющий специфические характеристики» (Статья 8).

При этом под биологическим материалом понимают «любой материал, содержащий генетическую информацию и способный к репродукции самостоятельно или с помощью биологических систем» (Статья 2).

В результате применения названных правовых норм любая трансгенная конструкция, которая содержится в любом из допущенных к использованию сорте генно-инженерных растений, защищена соответствующим патентом и не может быть использована в селекции (как для целей трансгеноза, так и переноса в другие сорта с помощью традиционных методов селекции) без согласия патентообладателя.

Как пример правового взаимоотношения селекционера - автора сорта, в который произведена вставка трансгенной конструкции, и патентообладателя на трансгенную конструкцию, можно рассмотреть порядок, предусмотренный статьей 12 вышеназванной Директивы ЕС:

«Если селекционер не может приобрести или использовать право на сорт без нарушения предшествующего патента, он может обратиться за получением обязательной лицензии на неразделительное использование изобретения, защищенного патентом, поскольку необходима лицензия на использование охраняемого сорта растений, на который полагается платить соответствующую роялти. Государства – члены ЕС обеспечивают, что в тех случаях когда такая лицензия выдана, обладателю патента должно даваться право, на разумных условиях, на перекрестную лицензию на использование защищенного сорта.

Если патентообладатель на биотехнологическое изобретение не может использовать его без нарушения предшествующего права на сорт растений, он может обратиться за получением обязательной лицензии на неразделительное использование сорта растений, защищенного этим правом и на который полагается платить соответствующую роялти. Государства – члены ЕС обеспечивают, что в тех случаях, когда такая лицензия выдана, обладателю

права на сорт должно даваться право, на разумных условиях, на перекрестную лицензию на использование защищенного изобретения».

Таким образом, использование любого нового сорта генно-инженерных растений в хозяйственных целях предусматривает наличие перекрестной лицензии, определяющей размер роялти как для селекционера, который имеет право на сорт, так и для обладателя патента на использованную при создании этого сорта трансгенной конструкции. Следовательно, создание любого нового генно-инженерного сорта на основе запатентованной трансгенной конструкции и охраняемого сорта растений как с помощью трансгеноза, так и переноса трансгена от одного сорта в другие сорта с помощью традиционных методов селекции (беккросса), предполагает согласие, с одной стороны, обладателя прав на этот сорт, и, с другой стороны, согласие обладателя патента на трансгенную конструкцию. При этом должны быть четко определены и соответствующим образом зафиксированы размеры роялти от использования будущего генно-инженерного сорта, которые причитаются: 1. селекционеру-обладателю прав на исходный сорт (если вновь созданный генно-инженерный сорт отличается от исходного сорта исключительно наличием у него трансгенного признака); 2. обладателю патента на трансгенную конструкцию; 3. селекционеру- создателю нового сорта генно-инженерных растений, который собирается использовать в селекции исходный охраняемый сорт (если он не имеет прав на него) и защищенную патентом трансгенную конструкцию.

Следует заметить, что нарушение авторских прав при создании новых сортов генно-инженерных растений может быть обнаружено уже на самых ранних этапах испытания вновь созданных генно-инженерных сортов. В соответствии с законодательством Республики Беларусь в области биобезопасности, любая вновь созданная генно-инженерная линия может проходить испытания в полевых условиях только при наличии соответствующего разрешения на высвобождение в окружающую среду, которое выдается Министерством природных ресурсов на основании положительного экспертного заключения. Экспертиза биобезопасности генно-инженерной линии производится на основании анализа информации о характеристиках этой линии, которую предоставляет заявитель в соответствии с законодательством. Среди обязательной информации, которую заявитель должен представить на экспертизу, фигурирует подробное описание трансгенной конструкции, использованной при создании линии. В случае, если эта линия успешна прошла все необходимые испытания и зарегистрирована в Республике Беларусь в качестве нового сорта, то названная информация, среди прочего, в течение 15 дней после ее регистрации должна быть предоставлена Механизму посредничества Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии (Статья 11 Картахенского протокола). Таким образом, эта информация становится известной мировой общественности, в том числе обладателю патента на трансгенную конструкцию в случае, если она каким-либо образом была использована без его ведома.