



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО ВОПРОСАМ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ И
СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫГОД**

ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ НАНБ

**Практический опыт
передачи генетических ресурсов:
примеры и порядок оформления
необходимых документов**

К.А. Пантелей

**сотрудник Национального координационного центра по вопросам доступа к генетическим
ресурсам и совместного использования выгод**

Указом Президента Республики Беларусь от 22 мая 2014 года №235 Республика Беларусь присоединилась к Нагойскому протоколу регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения к Конвенции о биологическом разнообразии.

Основная цель Нагойского протокола – обеспечение совместного использования на справедливой и равной основе выгод от применения **генетических ресурсов, содействуя таким образом сохранению биологического разнообразия и устойчивому использованию его компонентов. Помимо собственно генетических ресурсов, предметом Нагойского протокола являются связанные с ними **традиционные знания**.**

В соответствии с Конвенцией о биологическом разнообразии **генетические ресурсы** страны – это любой материал растительного, животного, микробного или иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности, представляющий фактическую или потенциальную ценность – а значит все биологическое разнообразие Республики Беларусь. Это растения, животные, штаммы микроорганизмов, коллекции сортов и семян, сельскохозяйственных культур и т.д.

Генетические ресурсы стали объектом коммерческого интереса, а также **биопиратства**.

Соблюдение страной положений Нагойского протокола означает гарантированное получение выгод от использования генетических ресурсов собственной страны и готовность соответственно предоставлять выгоды странам-поставщикам генетических ресурсов.

Примерный перечень денежных и неденежных выгод представлен в приложении к Нагойскому протоколу

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Механизмы совместного использования выгод предусматривают несколько ключевых этапов:

- получение от национального компетентного органа **предварительного обоснованного согласия** на использование генетических ресурсов;
- включение **взаимосогласованных условий** в договора между поставщиками и пользователями генетических ресурсов;
- получение **международно признанного сертификата** о соответствии требованиям, который подтверждает выполнение положений Нагойского протокола и законность использования генетических ресурсов.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

В настоящее время механизмы совместного использования выгод и национальная правовая и административная система обеспечения доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод разрабатываются в ходе реализации компонента 1 проекта ПРООН-ГЭФ «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала для реализации Нагойского протокола» от 30.03.2018 №2/18/000874.

Вместе с тем в рамках существующего законодательства передача генетических ресурсов осуществляется с соблюдением требований Нагойского протокола.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Это возможно благодаря тесному сотрудничеству Национального координационного центра по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод (НКЦГР), созданного на базе Института генетики и цитологии НАН Беларуси, с Минприроды – компетентным национальным органом по доступу к генетическим ресурсам в Республике Беларусь.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Полномочия и функции НКЦГР определены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 октября 2014 г. №933 и включают:

- **определение условий доступа** к генетическим ресурсам Республики Беларусь и их применения, включая совместное использование выгод от применения указанных ресурсов;
- **предоставление** заинтересованным лицам **информации о доступе** к генетическим ресурсам Республики Беларусь и условиях их применения, включая совместное использование выгод от применения этих ресурсов;
- **сбор** у пользователей генетических ресурсов **информации об условиях их применения** и соответствии данных условий положениям Нагойского протокола;
- организация **экспертизы проектов и договоров о** получении доступа к генетическим ресурсам Республики Беларусь и условиях их применения на их соответствие Нагойскому протоколу.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Юридические лица, планирующие заключение международных договоров об **обмене, совместном изучении, использовании в научных и иных целях генетических ресурсов** должны предусматривать в таких договорах **взаимосогласованные условия, обеспечивающие справедливое распределение выгод между получателем и поставщиком генетических ресурсов, и получать предварительное обоснованное согласие Минприроды** на использование генетических ресурсов.

После заключения **взаимосогласованных условий Минприроды** выдает разрешение на передачу генетических ресурсов, которое после опубликования на сайте Механизма посредничества по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод становится **международно признанным сертификатом** и подтверждает законность передачи генетических ресурсов и выполнение требований Нагойского протокола.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

В качестве подтверждения заключения взаимосогласованных условий поставщик генетических ресурсов предоставляет в НКЦГР копию соглашения о передаче генетических ресурсов.

Взаимосогласованные условия должны предусматривать варианты коммерциализации полученных продуктов/результаты, варианты передачи прав на них третьим лицам и другие существенные условия использования генетических ресурсов.

Основная цель заключения ВСУ – обязать пользователя генетических ресурсов направлять часть выгод, полученных от использования переданных генетических ресурсов, поставщику.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

К договорам о передаче генетических ресурсов относятся договоры о приобретении/обмене/безвозмездной передаче генетического материала растительного, животного или микробного происхождения **для последующего его использования** в научных или коммерческих целях и получения неденежных или денежных выгод.

Первая передача генетических ресурсов в соответствии с требованиями Нагойского протокола была осуществлена Республикой Беларусь в 2017 году.

Генетический материал трех (3) белорусских линий картофеля: SvSv1 (тканевая культура), SvSv2 (тканевая культура) и IGC10 / 1.21 (клубни), полученных в Институте генетики и цитологии НАН Беларуси, был передан в Генетический банк картофеля Министерства сельского хозяйства США для научных исследований.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

В начале 2018 года Институтом генетики и цитологии НАН Беларуси был передан генетический материал (клубни) диплоидных белорусских линий картофеля в Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии растений им. К.А.Тимирязева Российской академии наук» для некоммерческого использования (научных исследований).

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

Летом 2018 года в рамках реализации совместного белорусско-литовского проекта международной технической помощи по созданию сети ключевых местообитаний для обеспечения долгосрочного благоприятного охранного статуса вертлявой камышевки в Литве Республика Беларусь передала 50 птенцов вертлявой камышевки (*Acrocerphalus paludicola*) для создания новой популяции этого глобально угрожаемого вида на территории Литвы.

Отлов птенцов проводился на территории республиканского ландшафтного заказника «Званец» на основании разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!

