



UNDP/GEF GLOBAL PROJECT ON ABS (MAY 2017- AUGUST 2019)

Project title and ID (ATLAS Award ID: 00099240 (00095244))
Strengthening human resources, legal frameworks, and institutional capacities to implement the Nagoya Protocol

Выполнение глобального проекта ПРООН-ГЭФ «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала

**для реализации Нагойского
протокола в Республике Беларусь»**

МИНСК, 31 июля 2018 г.



Ответственность за выполнение Нагойского протокола в Беларуси

**В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 22 мая 2014 г.
N235 «О присоединении к международному договору»**

**Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды назначено
государственным органом, ответственным за выполнение Нагойского
протокола в стране.**

**В соответствии с Постановление мСовета Министров от 1.10.2014 г. №933
создан Национальный координационный центр по вопросам доступа
к генетическим ресурсам и совместного использования выгод,
на который возложены также функции Контрольного пункта
мониторинга использования генетических ресурсов
и связанных с ними традиционных знаний**



ИНФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ОБ ОБЯЗАННОСТЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ КАК СТОРОНЫ НАГОЙСКОГО ПРОТОКОЛА

Информирование заинтересованных сторон о Нагойском протоколе регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения к Конвенции о биологическом разнообразии как одном из правовых инструментов регулирующих отношения поставщиков и пользователей генетических ресурсов и связанных с ними традиционных знаний.

Информация доступна на веб-сайте Национального координационного центра по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод

Института генетики и цитологии Национальной академии наук Беларусь

<http://abs.igc.by>



Компонент 1. Усиление законодательного, политического и организационного потенциала для развития национальной системы доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод (\$150 000)

2017-2019

Цель:

Разработать национальную систему обеспечения доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод поставщиком и потребителем генетических ресурсов и связанных с ними традиционных знаний.

Задачи:

- подготовить конкретные предложения по внесению изменений и/или дополнений в действующие нормативные правовые акты, а также по разработке и принятию новых нормативных правовых актов для обеспечения эффективной реализации Нагойского протокола;
- передать предложения в соответствующие государственные органы для разработки и принятия нормативных правовых актов;
- разработать пакет типовых документов, необходимых для проведения процедуры оформления легального доступа к генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям.



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Мероприятия:

- Проведение вводного семинара для ознакомления с проектом, его целями и задачами и определения сроков их выполнения - **проведен 7-8 февраля 2018 г.;**





Мероприятия:

**Заседание координационного совета проекта МТП ПРООН-ГЭФ «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала для реализации Нагойского протокола в Республике Беларусь»
проведено 8 мая 2018 г. в ГПУ «Республиканский ландшафтный заказник «Налибокский»**

Проведение информационных семинаров для специалистов заинтересованных министерств, учреждений, потенциальных поставщиков (пользователей) генетических ресурсов и носителей традиционных знаний

22 – 23 мая 2018 г. в Национальном парке «Нарочанский» проведен семинар «25 лет Конвенции о биологическом разнообразии: Нагойский протокол как реализация третей основной цели конвенции»



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Мероприятия:

Проведение региональных\субрегиональных семинаров

**Субрегиональный (Беларусь – Казахстан)
обучающий семинар**

**«Повышение потенциала человеческих ресурсов,
нормативно-правовой базы и институционального
потенциала для осуществления Нагойского протокола»**

Проведен в ИГЦ НАН Беларуси 24-27 мая 2018 г.



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Мероприятия:

Проведение рабочих совещаний
для обсуждения отчетов экспертов по законодательному
регулированию доступа к генетическим ресурсам
и совместного использования выгод в Беларуси
и других странах, о состоянии дел с традиционными
знаниями, относящихся к генетическим ресурсам, и другим
текущим вопросам

**Проходит сейчас 31 июля 2018 г. отчетное мероприятие
«Национальное законодательство по доступу к генетическим
ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям. Меры
ответственности за несоблюдение положений Нагойского
протокола»**



ОСНОВНАЯ КОНЕЧНАЯ ЦЕЛЬ

создание национальной системы ДГРСИВ, обеспечивающей правовое регулирование доступа к генетическим ресурсам и административные механизмы его оформления в виде соответствующих документов: получение ПОС (предварительного обоснованного согласия), заключение ВСУ (взаимно согласованных условий), включение ВСУ в текст заключаемого договора о передаче генетических ресурсов.

Национальная система ДГРСИВ обеспечит реализацию потенциала всех видов генетических ресурсов и традиционных знаний, связанных с ними, для получения выгод страной и основными заинтересованными сторонами как в нематериальном формате (совместные публикации, разработки, др.), так и экономические выгоды от передачи технологий, организации совместного бизнеса, коммерциализации продукта, полученного в результате использования генетического ресурса страны-поставщика, др.



Компонент 2. Провести инвентаризацию генетических ресурсов. Создание условий доверия между поставщиками и пользователями генетических.

Цель

Провести инвентаризацию генетических ресурсов. Изучить существующие и возникающие партнерские отношения между поставщиками и пользователями генетических ресурсов и обеспечить легальный доступ к генетическим ресурсам и прозрачность при распределении выгод.

Задачи:

- провести инвентаризацию генетических ресурсов на основе современных методов ДНК-идентификации;
- использовать национальный механизм посредничества по Нагойскому протоколу для обмена информацией и опытом со сторонами Нагойского протокола в области исследований и разработок, регулирования в области охраны интеллектуальной собственности и существующих бизнес-моделей в таких ключевых отраслях, как фармацевтическая, ботаническая, биотехнологическая, сельскохозяйственная, где используются генетические ресурсы;
- формировать понимание важности генетических ресурсов как источника инноваций для национальной экономики на уровне заинтересованных государственных органов и организаций.



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Мероприятия:

- ☺ Пополнение Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов образцами ДНК и биологическим материалом изучаемых видов

Пополняется сотрудниками ИЭБ НАН Беларусь, Национального парка «Нарочанский», Брестского государственного университета, НПЦ по биоресурсам НАН Беларусь

- ☺ Проведение информационных семинаров об использовании методики ДНК-штрихкодирования для идентификации видов для специалистов, занимающихся вопросами сохранения и устойчивого использования биологического (генетического) разнообразия

**В период с 22 по 30 августа 2018 г. будет проведен региональный семинар
“ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНК ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И
ИЗУЧЕНИЯ ИНВАЗИВНЫХ И РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ НА ГРАНИ
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ”**

**на базе Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и
микроорганизмов и ЦКП «ГЕНОМ» ИГЦ НАН Беларусь**



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Мероприятия:

Проведение ДНК-штрихкодирования генетических ресурсов (дикорастущих растений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов) и разработка референсной базы данных ДНК-кодов изученных видов

**Проводится анализ собранных образцов сотрудниками
Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и
микроорганизмов**

Разработать проект этического кодекса поведения поставщиков и потребителей генетических ресурсов

На стадии изучения

(Гузенко Е.В., к.б.н., заместитель директора по научных
и инновационным вопросам)



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Мероприятия

- ❶ Проведение круглого стола с участием юридических лиц, государственных должностных лиц и специалистов (биологов, генетиков, лесоводов, егерей, фольклористов) для обсуждения мер ответственности за нарушение законодательства в области доступа к генетическим ресурсам страны и распределения выгод между поставщиками и пользователями генетических ресурсов и связанных с ними традиционных знаний;
- ❷ Проведение круглого стола с участием экспертов, представителей Минприроды, организаций – партнеров по проекту, а также участвующих в выполнении мероприятий в рамках других Конвенций, по вопросам охраны и использования природных ресурсов, для обсуждения сотрудничества в области обеспечения доступа к генетическим ресурсам и традиционным знаниям, связанных с ними;
- ❸ Разработка предложений по совершенствованию Стратегии сохранения биологического разнообразия с учетом результатов, полученных в ходе выполнения проекта.

Будут выполнены во второй половине 2018 г. – первой половине 2019 г.



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Компонент 3. Усиление потенциала коренных и местных общин в целях обеспечения реализации Нагойского протокола

Цель

Проведение исследований по выявлению носителей традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами

Задачи:

- Провести научную оценку традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, как национального наследия, обладающего инновационным потенциалом.
- Изучить вопросы правовой охраны традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами.
- Повысить осведомленность целевых групп о важности традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами.



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Компонент 3. Усиление потенциала коренных и местных общин в целях обеспечения реализации Нагойского протокола.

Мероприятия

- ⌚ Проведение анализа текущей ситуации в стране в плане охраны носителей традиционных знаний на разных уровнях, уточнение понятийной базы исследования традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, применительно к сфере гуманитарных наук.
- ⌚ Определение методики выявления лиц, идентифицированных как носителей традиционных знаний, и работы с ними.
- ⌚ Участие в разработке базы данных для инвентаризации генетических ресурсов в части включения в нее данных по традиционным знаниям белорусов, связанных с генетическими ресурсами.
- ⌚ Проведение мониторинга использования генетических ресурсов в сфере этномедицины белорусов.

Заслушаны отчетные доклады

Доктора филологических наук Володиной Татьяны Васильевны

Доктора филологических наук, профессора Мезенко Анны Михайловны



Мероприятия

Проведение полевых исследований:

- выявление лиц, идентифицированных как носители традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, и работа с ними в соответствии с разработанной методикой;
- сбор и анализ топонимов и микротопонимов, мотивированных лексемами, имеющими отношение к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами;
- выявление диалектизмов, отражающих традиционные знания;
- составление словарника лексем, имеющих отношение к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами;
- комплексная полевая работа (интервью, включенное наблюдение) с последующей расшифровкой, обработкой и классификацией полученных данных.



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Мероприятия

Проведение теоретических исследований

В области лингвистики

- Определение места и роли лексики, связанной с традиционными знаниями, имеющим отношение к генетическим ресурсам, в лексической системе языка.

В области этнографии и фольклористики

- Изучение традиционных знаний в белорусском народоведении.
- Уточнение существующих этических позиций в работе с носителями традиционных знаний и прежде всего с народными лекарями.
- Разработка предложений по защите традиционных знаний и возможной легализации отдельных народных рецептов.

Подготовка итоговых рукописей по проведенным теоретическим исследованиям в области лингвистики и фольклористики.

Участие в популяризации полученных результатов (выступление в СМИ).

Подготовка и проведение семинаров с участием носителей традиционных знаний для юридических лиц, профильных специалистов (биология, генетика), этнографов, фольклористов и лингвистов, изучающих традиционные знания, связанные с генетическими ресурсами.



Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды и Национальный координационный центр по генетическим ресурсам

**Определили основные организации,
деятельность которых может подпадать под
действие Нагойского протокола**



МИНИСТЕРСТВА

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды

Министерство лесного хозяйства

Министерство сельского хозяйства и продовольствия

Министерство образования

Министерство здравоохранения

Министерство иностранных дел

Государственный Таможенный комитет



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

В основном входят в систему ООПТ (особо охраняемых территорий), где охраняются дикорастущие растения и дикие животные

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ И ЗАПОВЕДНИКИ

Национальные парки и заповедники		Охраняемые генетические ресурсы, к которым может быть доступ в рамках Нагойского протокола
1.	Национальный парк «Беловежская пуща»	Дикая флора и фауна. Основный объект интереса: беловежский зубр (European bison)
2.	Национальный парк «Нарочанский»	Дикая флора и фауна. Основные объекты интереса: редкие и находящиеся на грани исчезновения виды живой природы
3.	Национальный парк «Браславские озера»	Дикая флора и фауна. Основные объекты интереса: редкие и находящиеся на грани исчезновения виды живой природы
4.	Национальный парк «Припятский»	Дикая флора и фауна. Основные объекты интереса: редкие и находящиеся на грани исчезновения виды живой природы
5.	Государственный радиационно-экологический заповедник	Дикая флора и фауна на территории, пострадавшей от аварии на Чернобыльской атомной электростанции
6.	Березинский биосферный заповедник	Дикая флора и фауна. Основные объекты интереса: редкие и находящиеся на грани исчезновения виды живой природы



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИНСТИТУТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

**Генетические ресурсы, сохраняемые в виде
генетических банков, коллекций культур клеток,
коллекции семян дикорастущих и культурных растений,
целый высушенные растения (гербарии), коллекции
грибов и коллекции экономически и генетически
ценных микроорганизмов**

Научные институты	Сохраняемые генетические ресурсы, к которым может быть доступ в рамках Нагойского протокола
1. Институт генетики и цитологии	ДКН банк человека, растений, животных и микроорганизмов (более 10 000 образцов)
2. Научно-практический центр по земледелию	Белорусский генетический банк генетических ресурсов растений (более 30 000 образцов)
3. Научно-практический центр картофелеводства, овощеводства и плодоводства	Семена и коллекции культур клеток картофеля, овощных и плодовых культур, а также пряно-ароматический растений (более 8 000 образцов)
4. Республикаское унитарное предприятие «Институт льна» The Republican Unitary	Коллекции культур клеток льна и льняных масел (более 5 000 образцов)

Научные институты		Сохраняемые генетические ресурсы, к которым может быть доступ в рамках Нагойского протокола
5. Институт экспериментальной ботаники		Гербарий, коллекции семян растений, включая дредкие и находящихся на грани исчезновения видов, и декоративных растений, произрастающих и интродуцированных в Беларуси (более 250 000 образцов 10 000 видов).
6. Центральный ботанический сад		Коллекции живых декоративных и пряно-ароматических растений, произрастающих и интродуцированных в Беларуси, оранжерея (более 10 000 видов).
7. Институт леса		Коллекции семян дикорастущих деревьев и культур их клеток, коллекция грибов (более 2 000 образцов).
8. Институт микробиологии		Коллекции экономически и генетически ценных микроорганизмов (более 3 100 штаммов).



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УНИВЕСИТЕТЫ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ АКАДЕМИИ

**Генетические ресурсы, сохраняемые в виде коллекций
генетически и экономически ценных растений
(коллекции семян) и микроорганизмов**

Университеты и образовательные академии	Сохраняемые генетические ресурсы, к которым может быть доступ в рамках Нагойского протокола
1. Государственный Белорусский Университет	Коллекции генетически и экономически ценных микроорганизмов и семян растений
2. Государственный экологический университет им. Дмитрия Сахарова	Коллекции генетически и экономически ценных микроорганизмов и семян растений
3. Государственный педагогический	Коллекции генетически и экономически ценных микроорганизмов и семян растений
3. Государственный Витебский университет	Коллекции генетически и экономически ценных микроорганизмов и семян растений, ботанический сад университета
4. Государственный Брестский университет	Коллекции генетически и экономически ценных микроорганизмов и семян растений, ботанический сад университета
5. Государственная академия сельскохозяйственных наук	Коллекции генетически и экономически ценных микроорганизмов и семян растений, ботанический сад университета

Государственные и частные предприятия по сбору и продаже лесных грибов, а также диких животных (виноградная улитка, лягушки и др.), продукции из их мяса.

Общественные и профессиональные ассоциации частных коллекционеров бабочек и растений.



**Национальный координационный центр по вопросам
доступа к генетическим и совместного использования
выгод будет информировать о прогрессе
в выполнении глобального проекта
по Нагайскому протоколу
через вебсайт, служащий национальным механизмом
посредничества по Нагайскому протоколу**

www.abs.igc.by



GENETIC RESOURCES
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

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

ГЛАВНАЯ О ЦЕНТРЕ КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ВОПРОС-ОТВЕТ КАРТА САЙТА

Связаться с нами

НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО : МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Международное законодательство

Национальное законодательство

Республиканский банк ДНК человека, растений, животных и микроорганизмов

Генетические ресурсы Республики Беларусь

Поиск

ДНК — идентификация

Информация Секретариата КБР

Нагойский протокол

Национальные программы научных исследований



D:\МОИ ДОК... NAциональный CBD Home ecoinfo.by: Главная www.google.by

9:13 AM

Thank you for your attention!
Благодарю за внимание !

