

# Программа развития ООН

Страна: Беларусь

## Документ проекта

<b>Название проекта:</b>	<i>Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала в целях реализации Нагойского протокола в Республике Беларусь.</i>	
<b>Ожидаемые результаты в соответствии с Рамочной программой ООН по оказанию помощи Республике Беларусь:</b>	Результат 3.1: К 2020 году будут усовершенствованы направления политики; эффективно реализованы меры в целях повышения энергоэффективности и производства возобновляемых источников энергии, защиты ландшафта и биологического разнообразия, снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду.	
<b>Ожидаемы итоги Страновой программы:</b> <i>(связанные с проектом и взятые из Страновой программы)</i>	Разработанные решения на национальном и субнациональном уровнях в целях устойчивого регулирования использования природных ресурсов, экосистемных услуг, химических веществ и отходов.	
<b>Ожидаемые результаты:</b> <i>(в итоге выполнения проекта)</i>	1.1. Усиление правового и институционального потенциала для разработки национальных правовых основ и практических мер для выполнения Нагойского протокола: разработка процедуры доступа к генетическим ресурсам и (или) связанным с ними традиционным знаниям и формата документов, необходимых для осуществления таких процедур; разработка механизма учета, контроля и мониторинга выполнения соглашений между поставщиками и потребителями генетических ресурсов и связанных с ними традиционных знаний. 2.1. Инвентаризация генетических ресурсов Республики Беларусь на основе методологии ДНК-штрихкодирования (начальный этап). Создание интерактивной базы данных для учета договоров, заключаемых между поставщиками и потребителями генетических ресурсов и традиционных знаний и результатов контроля их соответствия Нагойскому протоколу, мониторинга выполнения условий договора его сторонами. 3.1. Усиление людских ресурсов по изучению традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, разработка предложений по обеспечению их сохранения и правовой защиты прав носителей этих знаний.	
<b>Организация-исполнитель:</b>	Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси.	
<b>Исполнительное агентство:</b>	ПРООН	
<b>Краткое описание</b>		
<p>Настоящий проект является частью глобального трехлетнего проекта «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала в целях реализации Нагойского протокола» с участием 24 стран, включая Республику Беларусь, которая является Стороной протокола с момента вступления его в силу 12.10.2014 г. Инициативы и инвестиции участвующих в глобальном проекте стран создадут основу для реализации мер по выполнению Нагойского протокола в последующие годы после окончания проекта. В ноябре 2011 года, Беларусь приняла стратегию по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2011-2020 годы (НСПДБ, Национальные стратегии и план действий по сохранению биоразнообразия). Документ отражает существующую правовую систему «ради сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия в Республике Беларусь».</p> <p>Для эффективного выполнения обязательств по соблюдению Нагойского протокола необходимо проанализировать международный опыт стран, осуществляющих законодательное регулирование доступа к генетическим ресурсам и традиционным знаниям по их использованию, и подготовить конкретные предложения о внесении дополнений и изменений в национальное законодательство. Провести инвентаризацию генетических ресурсов на основе метода ДНК-штрихкодирования. Разработать программные предложения по изучению, сохранению и обеспечению доступа к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами. Ожидается, что в результате реализации проекта будет разработан административно-правовой механизм осуществления Нагойского протокола в Республике Беларусь, разработана система инвентаризации и контроля использования генетических ресурсов и традиционных знаний, а также управления ими, на основе современных научных методов и информационных технологий.</p>		
<b>Срок выполнения программы:</b> 2016-2020 гг.	Всего требуется ресурсов, USD:	350,000
<b>Область ключевого результата (Стратегический план):</b>	Всего выделено ресурсов, USD:	350,000
ID в системе Atlas: 00095244	• ГЭФ, USD:	350,000
ID выходных данных проекта: 00095240		
Дата начала проекта: ноябрь 2017		
Дата окончания проекта: август 2019		
Дата заседания		
Консультативного комитета		
по оценке проектов: подлежит уточнению		
Организация управления: NIM		

Согласовано: **Министерство природных ресурсов**

**и охраны окружающей среды Республики Беларусь** \_\_\_\_\_

Согласовано: **Институт генетики и цитологии**

**Национальной академии наук Беларуси** \_\_\_\_\_

Согласовано: **ПРООН** \_\_\_\_\_

## Содержание

ЧАСТЬ I. АНАЛИЗ СИТУАЦИИ .....	5
ЧАСТЬ II. СТРАТЕГИЯ ПРОЕКТА.....	7
ЧАСТЬ III. РЕЗУЛЬТАТЫ И РЕСУРСЫ .....	10
ЧАСТЬ IV. ГОДОВОЙ ПЛАН РАБОТЫ И БЮДЖЕТ .....	19
ЧАСТЬ V. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ.....	35
ЧАСТЬ VI. МОНИТОРИНГ, ОЦЕНКА И ПРОЗРАЧНОСТЬ.....	37
ЧАСТЬ VII. ПРАВОВОЙ КОНТЕКСТ.....	40
ЧАСТЬ VIII. АУДИТОРСКАЯ СТАТЬЯ.....	40
ЧАСТЬ IX. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	41

## АББРЕВИАТУРЫ

<b>ВСУ</b>	Взаимные согласованные условия
<b>ГОП</b>	Годовой обзор проекта
<b>ГРП</b>	Годовой рабочий план
<b>ГРРП</b>	Годовой развернутый рабочий план
<b>ГЭФ</b>	Глобальный экологический фонд
<b>ДГРСИВ</b>	Доступ к генетическим ресурсам и совместное использование выгод
<b>ДНК</b>	Дезоксирибонуклеиновая кислота
<b>ИГП</b>	Исполнительная группа проекта
<b>ИГЦ</b>	Институт генетики и цитологии
<b>КБР</b>	Конвенция о биологическом разнообразии
<b>КНМО</b>	Коренные народы и местные общины
<b>КС</b>	Конференция сторон
<b>КСП</b>	Координационный совет проекта
<b>M&amp;O</b>	Мониторинг и оценка
<b>Минприроды</b>	Министерство природных ресурсов и окружающей среды Республики Беларусь
<b>МКНП</b>	Межправительственный комитет по Нагойскому протоколу
<b>МП</b>	Механизм посредничества
<b>НАНБ</b>	Национальная академия наук Беларуси
<b>НКЦГР</b>	Национальный координационный центр по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод
<b>НМРП</b>	Национальный механизм реализации проекта
<b>НСПДБ</b>	Национальные стратегии и план действий по сохранению биоразнообразия
<b>ОХВП</b>	Отчет о ходе выполнения проекта
<b>ПМ</b>	Проектный менеджер
<b>ПРООН</b>	Программа развития Организации Объединённых Наций
<b>РБ</b>	Республика Беларусь
<b>РКГ</b>	Региональная координационная группа
<b>РНПЦБ</b>	Республиканский научно-практический центр по биоресурсам
<b>СБСОП</b>	Стандартное базовое соглашение об оказании помощи
<b>СП</b>	Страновая программа
<b>ТЗ</b>	Традиционные знания
<b>ЦОР</b>	Центр оценки ресурсов

**ЮНДАФ**

Рамочная программа Организации Объединённых Наций по оказанию помощи в целях развития

---

## I. АНАЛИЗ СИТУАЦИИ

В настоящее время во всем мире уделяется большое внимание проблемам охраны генетических ресурсов и традиционных знаний, связанных с ними. Согласно определению, данному в статье 2 Конвенции о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 05.06.92), «генетические ресурсы – это генетический материал, представляющий фактическую или потенциальную ценность и подразумевающий собой любой материал растительного, животного, микробного или иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности». Генетические ресурсы в более широком аспекте – это любые живые организмы или их части, включая генетически-модифицированные организмы.

Последние десятилетия характеризуются стремительным ростом использования генетических ресурсов в разных сферах производственной деятельности. Генетические ресурсы стали объектом коммерческого интереса, в результате чего проблемы их изучения, сохранения и рационального использования напрямую связываются с вопросами политики и экономики. Это объясняет тот факт, что 197 стран мира подписали Конвенцию о биологическом разнообразии (Республика Беларусь с 1993 г.), из которых 193 страны – члены ООН. Многие из этих стран являются Сторонами Нагойского и Картахенского протоколов к Конвенции, обеспечивая эффективное выполнение целей и задач как самой Конвенции и протоколов к ней, так и Айтинских целевых задач по биоразнообразию.

Проблема доступа к генетическим ресурсам и справедливого участия в получении возможных выгод от их использования – это проблема, в которой переплетаются вопросы развития науки и технологий, права и экономики, этики и международной политики. Генетические ресурсы (растения, животные, микроорганизмы) используются для самых разных целей – от фундаментальных исследований до разработки коммерческих продуктов. В число потребителей генетических ресурсов входят научно-исследовательские институты, университеты и частные компании, работающие в различных секторах экономики: производство фармацевтических препаратов, сельское хозяйство, садоводство, косметическая промышленность и биотехнология. В некоторых случаях традиционные знания коренных и местных общин, связанные с генетическими ресурсами, дают исследователям ценную информацию об особых свойствах, пользе данных ресурсов и об их возможном использовании для создания, например, новых медицинских или косметических препаратов. «Биоразведка» (англ. bioprospecting) и «биопиратство» (англ. biopiracy) становятся распространенными явлениями в современном мире. «Биоразведка» преследует цель выявления биологических (генетических) ресурсов и традиционных знаний, которые могут иметь коммерческую ценность. «Биопиратство» заключается в присвоении, патентовании и использовании в коммерческих целях без разрешения и выплаты компенсации биологических (генетических) ресурсов и знаний об их свойствах, которые являются традиционными знаниями аборигенных культур. От «биоразведки» и «биопиратства» страдают в основном страны Азии, Африки и Латинской Америки, в которых осуществляется сбор образцов флоры и фауны, а также сведений об их полезных качествах у местного населения. После таких акций появляется коммерческая продукция, изготовленная на основе этих генетических ресурсов и знаний и приносящая выгоду многим странам, но не тем, где были собраны данные генетические ресурсы или знания. Этические и финансовые вопросы доступа к генетическим ресурсам, вопросы совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения, а также вопросы, связанные с соблюдением предварительного обоснованного согласия на использование традиционных знаний, регулируются Нагойским протоколом.

Нагойский протокол регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения вступил в силу в 2014 г., что явилось выполнением 16-й Айтинской целевой задачи. Положения международных договоров должны быть реализованы в рамках Национальных законодательств, что может потребовать либо введение новых правовых актов, либо изменение существующих.

В рамках проекта МТП ЮНЕП-ГЭФ «Глобальная поддержка ратификации и введению в силу Нагойского протокола по доступу к генетическим ресурсам и распределению выгод от их использования» (номер 2.13.000648 от 11.10.2013 г. регистрации в Министерстве экономики Республики Беларусь) была проведена оценка институциональных, правовых и нормативных систем, на основе которых подготовлено обоснование целесообразности принятия Республикой Беларусь Нагойского протокола. Проведен сравнительный анализ международного и национального законодательства по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и подготовлены предложения по приведению национальных правовых актов в соответствие с нормами Нагойского протокола.

Поданные предложения не включали разработку процедурного механизма обеспечения доступа к генетическим ресурсам и традиционным знаниям, а также мер ответственности юридических и физических лиц в случае несоблюдения Нагойского протокола.

В национальном законодательстве, относящемся к генетическим ресурсам, используемым в сельском хозяйстве (генетические ресурсы растений и животных), не учитывается факт присоединения Беларуси к Нагойскому протоколу и не разработаны механизмы обеспечения доступа к указанным генетическим ресурсам.

Некоторые законодательные акты, регулирующие обращение с объектами растительного и животного мира, не включают в себя все вопросы, относящиеся к Нагойскому протоколу.

Законодательное регулирование доступа к генетическим ресурсам микроорганизмов не включает в себя положения, обеспечивающие соблюдение Нагойского протокола.

В Беларуси не проводилось направленного изучения традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, и не разрабатывалось законодательное регулирование в данной области.

Проект Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) по регулированию доступа к генетическим ресурсам и совместному использованию выгод (ДГРСИВ) «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала в целях реализации Нагойского протокола» (идентификатор ГЭФ 5731) рассчитан на три года (с мая 2017 года по август 2019 года) и финансируется Глобальным экологическим фондом (ГЭФ). Настоящий проект представляет собой прямой ответ на Решение Второго Совещания Межправительственного Комитета по Нагойскому протоколу регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равноправной основе выгод от их применения (ICNP-2), которое проводилось в Дели, в июле 2012 года, и на котором Конференция Сторон «вновь обращается к Глобальному экологическому фонду с просьбой оказать финансовую поддержку Сторонам в содействии скорейшей ратификации Нагойского протокола и его реализации». Информацию о синтезе элементов по наращиванию потенциала в целях реализации Нагойского протокола можно найти в «Обзоре мер по созданию или развитию потенциала в целях эффективной реализации Протокола, основываясь на потребностях и приоритетах Сторон, коренных народов и местных общин». Это приложение II к «Докладу одиннадцатого Совещания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии (ЮНЕП/КБР/КС/11/35)». Необходимость создания потенциала была вновь рассмотрена на третьем заседании Специального межправительственного комитета открытого состава для Нагойского протокола (ICNP-3) в документе «Меры, содействующие созданию потенциала, развитию и укреплению людских ресурсов и институционального потенциала в Сторонах, которые относятся к развивающимся странам, и Сторонах с переходной экономикой» (ЮНЕП/КБР/ICNP/3/CRP.2).

В проектном документе Глобального проекта по ДГРСИВ определены «Национальные уполномоченные органы ДГРСИВ: НКЦГР (Национальный координационный центр по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод) был назначен исполнительным Национальным уполномоченным органом, который тесно сотрудничает с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды».

Глобальный проект способствует полному и эффективному осуществлению Нагойского протокола регулирования доступа к генетическим ресурсам в 24 странах, включая Беларусь. Цель Глобального проекта ПРООН-ГЭФ по ДГРСИВ заключается в оказании помощи странам в разработке и укреплении их национальных механизмов ДГРСИВ, людских ресурсов и административных возможностей в целях реализации Нагойского протокола. Настоящий проект позволит устранить препятствия в рамках деятельности на национальном, региональном и глобальном уровнях.

В отношении Беларуси, Глобальный проект по ДГРСИВ определяет в различных частях проектного документа ряд общих положений и содержание проекта. «Беларусь является Стороной Нагойского протокола с момента его вступления в силу (присоединения) 12 октября 2014 года. В ноябре 2011 года, Беларусь приняла «Национальные стратегии и план действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2011-2020 годы» (НСПДБ). Настоящий документ отражает существующую правовую основу «в целях сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия в Республике Беларусь». В свою очередь был принят ряд законов Республики Беларусь: «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 года, «Об особо охраняемых территориях» от 20 октября 1994 года, «О растительном мире» от 14 июня 2003 года, «О безопасности генно-инженерной деятельности» от 9 января 2006 года, «О животном мире» от 10 июля 2007 года, а также некоторые другие нормативные правовые акты. Основная деятельность, предусмотренная «Национальными стратегиями по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия» в отношении ДГРСИВ, заключается в «разработке механизмов, обеспечивающих доступ к генетическим ресурсам и совместное распределение выгод в соответствии с КБР». В целях соблюдения Нагойского протокола, Беларусь создала официальную институциональную структуру (Национальный координационный центр и уполномоченный государственный орган), о чем был надлежащим образом уведомлен Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии (КБР). Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды является Национальным координационным центром и уполномоченным государственным органом. Функции Национального координационного центра по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод (далее – НКЦГР), а также Контрольного пункта мониторинга использования генетических ресурсов (далее КПМГР), были возложены правительством на Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 01.10.2014 г. №933). Президиум НАН Беларуси 27.10.2014 г., утвердил Положения о НКЦГР и КПМГР.

В соответствии со Ст. 20 Закона Республики Беларусь «О нормативных правовых актах» Нагойский протокол в Беларуси имеет статус Указа Президента Республики Беларусь и обязателен для исполнения всеми юридическими и физическими лицами. Однако, в Беларуси отсутствует административно-правовая система, регулирующая доступ к генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям и способствующая справедливому распределению выгод от их использования между государством, бизнесом и владельцами (держателями) этих ресурсов и традиционных знаний. В долгосрочной перспективе представляется необходимым создание всеобъемлющей национальной правовой, политической, нормативной и институциональной системы ДГРСИВ; активизация потенциала различных генетических ресурсов и традиционных знаний для получения экономических выгод целевой страной и основными заинтересованными сторонами, включая в соответствующих случаях носителей традиционных знаний, в форме бизнеса, занятости, передачи технологий и развития потенциала. Долгосрочность решения будет определяться его эффективностью и способствовать установлению доверия между потребителями и поставщиками генетических ресурсов.

Принятый на глобальном уровне «Стратегический план по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия на 2011-2020 годы» и его дополнительные Айтинские целевые задачи предполагают создание условий, способствующих прекращению потери биоразнообразия во всем мире. Одна из пяти стратегических целей плана заключается в

улучшении состояния биоразнообразия путем защиты экосистем, видов и генетического разнообразия. Настоящий проект представляет собой конкретную меру, способствующую реализации указанного Стратегического плана.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды: <http://www.minpriroda.gov.by/en/>

Национальный координационный центр по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод (НКЦГР): <http://abs.igc.by/en/>

---

## II. СТРАТЕГИЯ ПРОЕКТА

Целью настоящего проекта является содействие странам в разработке и усилении своих национальных систем доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод, людских ресурсов и административных возможностей.

Проект предусматривает разработку конкретных предложений по совершенствованию законодательства и соответствующей административно-правовой системы для реализации в Беларуси Нагойского протокола. В ходе анализа действующего законодательства экспертами будет определен перечень нормативных правовых актов, касающихся генетических ресурсов и традиционных знаний, требующих внесения изменений и дополнений, а также предложения по разработке и принятию новых нормативных правовых актов в этой сфере и передан в Минприроды как государственный орган, ответственный за выполнение Нагойского протокола. Будет проведена инвентаризация генетических ресурсов (начальный этап) на основе ДНК-штрихкодирования, а также традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, и информация внесена в базу данных для осуществления последующего мониторинга использования предоставленных ресурсов и знаний.

Предполагается, что в результате реализации проекта будет разработан административно-правовой механизм осуществления Нагойского протокола в Республике Беларусь, разработана система инвентаризации генетических ресурсов на основе современных научных методов и контроля их использования с помощью информационно-технических средств (база данных).

Предлагаемые мероприятия разработаны таким образом, чтобы все поставленные цели были достигнуты, полученные результаты оформлены и переданы в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды. Инвестирование не предполагает негативных последствий, будь то экономические или экологические последствия, но в то же время принесет множество преимуществ в выполнении обязательств по соблюдению международного договора (Нагойского протокола). Проект будет способствовать созданию благоприятных условий для сохранения исчезающих видов флоры и фауны, а также альтернативных возможностей для местного населения в получении дополнительных доходов.

**Компонент 1: Усиление правового, политического и институционального потенциала в целях разработки национальной системы ДГРСИВ (доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод).**

Настоящий компонент направлен на разработку системы 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;- создать институциональную систему поддержки



носителей традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, нововведений и практик;

- разработать пакет типовых документов, обеспечивающих легальный доступ к генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям.

Успешному достижению поставленной цели будут содействовать следующие запланированные мероприятия:

- Проведение вводного семинара для ознакомления с проектом, его целями и задачами и определения сроков их выполнения;
- Проведение рабочих совещаний по обсуждению разработанных экспертами вариантов национальной правовой системы, регулирующей ДГРСИВ;
- Обсуждение результатов анализа законодательного регулирования доступа к генетическим ресурсам и традиционным знаниям в странах - Сторонах Нагойского протокола, внесших в национальное законодательство соответствующие изменения, и выработка конкретных предложений по совершенствованию национального законодательства;
- Проведение информационных семинаров для обсуждения разрабатываемых предложений по совершенствованию национального законодательства по ДГРСИВ для специалистов заинтересованных министерств, учреждений, потенциальных поставщиков (пользователей) генетических ресурсов и носителей традиционных знаний;
- Проведение встреч и дискуссионных форумов в режиме онлайн, организованных НКЦГР.

## **Компонент 2: Формирование доверительных отношений между пользователями и поставщиками генетических ресурсов в целях определения мероприятий в области биологических исследований.**

Настоящий компонент направлен на изучение существующих и возникающих партнерских отношений между пользователями и поставщиками генетических ресурсов и создании «прозрачности» условий распределения выгод между ними.

Задачи:

- провести инвентаризацию генетических ресурсов (начальный этап) с использованием методики ДНК-штрихкодирования;
- использовать национальный механизм посредничества по Нагойскому протоколу для обмена информацией и опытом со сторонами Нагойского протокола в области исследований и разработок по биоразнообразию в различных секторах, включая передовую практику, учебные программы и модули по биологическим исследованиям, методам исследования, интеллектуальной собственности и бизнес-моделям ключевых отраслей (фармацевтическая, ботаническая, биотехнологическая, сельскохозяйственная, сектор биотехнологии для продуктов питания / напитков и косметический сектор), разработанным и предоставленным соответствующим заинтересованным сторонам;
- разработать проект этического кодекса поведения поставщиков и потребителей генетических ресурсов;
- формировать понимание важности генетических ресурсов как источника инноваций для национальной экономики на уровне заинтересованных государственных органов и организаций.

Успешному достижению поставленной цели будут содействовать следующие запланированные мероприятия:

- Проведение ДНК-штрихкодирования генетических ресурсов (дикорастущих растений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов);
- Пополнение Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов образцами ДНК и биологическим материалом изучаемых видов;
- Разработка базы данных штрихкодов ДНК изученных видов;

- Проведение информационного семинара по обмену и взаимодействию между различными научными и производственными дисциплинами в целях понимания бизнес-моделей ключевых отраслей промышленности;
- Проведение информационных семинаров о результатах использования методики ДНК-штрихкодирования для идентификации видов для специалистов, занимающихся вопросами сохранения и устойчивого использования биологического (генетического) разнообразия;
- Проведение семинаров по правовому и административному регулированию доступа к генетическим ресурсам в соответствии с Нагойским протоколом для держателей генетических ресурсов;
- 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;
- Проведение круглого стола с участием экспертов, представителя 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 генетическими ресурсами;
- Разработка предложений по совершенствованию Стратегии сохранения биологического разнообразия с учетом результатов, полученных в ходе выполнения проекта.

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

Настоящий компонент направлен на 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.

Успешное достижение поставленной цели возможно в результате выполнения плана мероприятий:

- Подготовка и проведение вводного семинара для юридических лиц, этнографов, фольклористов и лингвистов, для обсуждения целей и задач теоретических и практических исследований традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами;

- 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;

- Проведение полевых исследований:

выявление лиц, идентифицированных как носители традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, 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 словника лексем, имеющих отношение к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами;

комплексная полевая работа (интервью, включенное наблюдение) с последующей расшифровкой, обработкой и классификацией полученных данных;

- Проведение теоретических исследований:
  - в области лингвистики:
    - определение места и роли лексики, связанной с традиционными знаниями, связанными с генетическими ресурсами, 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 для юридических лиц, этнографов, фольклористов и лингвистов, изучающих традиционные знания, связанные с генетическими ресурсами, с участием лиц, идентифицированных как носители традиционных знаний, профильных специалистов (биология, генетика, других заинтересованных).

### III. РЕЗУЛЬТАТЫ И РЕСУРСЫ

<b>Ожидаемый результат в соответствии с итогами Страновой программы ПРООН и ресурсами:</b> 3.1: Разработанные решения на национальном и субнациональном уровнях в целях устойчивого регулирования использования природных ресурсов, экосистемных услуг, химических веществ и отходов.				
<b>Индикаторы результатов в соответствии с итогами Страновой программы ПРООН, включая исходные данные и целевые показатели:</b> <b>Индикатор:</b> 3.1.1. Количество созданных рабочих мест посредством регулирования использования природных ресурсов, экосистемных услуг, химических веществ и отходов и дифференцированных по полу <b>Исходные данные:</b> 0 рабочих мест <b>Целевой показатель:</b> 30 (по меньшей мере половина – для лиц женского пола)				
<b>Соответствующая область ключевого результата Страновой программы:</b> Область 2: Рост и развитие являются обширными и устойчивыми, что включает производственный потенциал, который ориентирован на трудовую занятость и создает средства к существованию для уязвимых групп.				
<b>Стратегия партнерства:</b> ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», ГНУ «Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси», Государственное научное учреждение «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», ведущие ученые – руководители научных школ, отвечающих целям и задачам Нагойского протокола.				
<b>Название проекта и его IDs:</b> «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала в целях реализации Нагойского протокола» <b>ID в системе ATLAS:</b> 00095244 <b>ID выходных данных проекта:</b> 00095240				
<b>ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ</b>	<b>ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ПО ГОДАМ)</b>	<b>ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ПЛАНОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>	<b>ОТВЕТСТВЕННЫЕ СТОРОНЫ</b>	<b>ВКЛАДЫ</b>

<p><b>Результат 1</b></p> <p>Усиление правового, политического и институционального потенциала в целях разработки национальных правовых основ и практических мер для выполнения Нагойского протокола.</p> <p><b>Исходные данные:</b></p> <p>В рамках проекта МТП ЮНЕП-ГЭФ «Глобальная поддержка ратификации и введению в силу Нагойского протокола по доступу к генетическим ресурсам и распределению выгод от их использования» (номер 2.13.000648 от 11.10.2013 г. регистрации в Министерстве экономики Республики Беларусь) была проведена оценка институциональных, правовых и нормативных систем, на основе которых подготовлено обоснование целесообразности принятия Республикой Беларусь Нагойского протокола. Проведен сравнительный анализ международного и национального</p>	<p><b>Цели (год 1)</b></p> <p>- Разработан план проведения аналитических исследований и мероприятий, не учтенных ранее, а также направленных на совершенствование существующего законодательного регулирования обращения с объектами живой природы и разработки правовых норм и мер, обеспечивающих соблюдение Нагойского протокола по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и традиционным знаниям</p> <p><b>Цели (год 2)</b></p> <p>Национальные законодательные,</p>	<p><b>Мероприятия (год 1)</b></p> <p>1.1.1.1. Проведение вводного национального семинара для представления проекта заинтересованным сторонам.</p> <p>1.1.1.2. Проведение анализа систем ДГРСИВ в странах-Сторонах Нагойского протокола, внесших в национальное законодательство соответствующие изменения, которые представляют особый интерес для Республики Беларусь.</p> <p>1.1.1.3. Проведение рабочих совещаний экспертов (в области права, генетики, фольклористики, лингвистики) по обсуждению вариантов национальной правовой системы, регулирующей ДГРСИВ.</p> <p>1.1.1.4. Проведение круглого стола с участием юридических лиц, государственных должностных лиц и специалистов (биологов, генетиков, лесоводов, егерей, фольклористов) для обсуждения возможных механизмов и 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.</p>	<p>Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси</p> <p>Министерство природных ресурсов и окружающей среды Республики Беларусь (Минприроды)</p>	<p>Международные и национальные эксперты, семинары (теоретические и практические), печатные материалы (информационные материалы, аналитические отчеты, материалы семинаров (конференций), информационные стенды, оплата услуг ИТ-компаний (разработка (усовершенствование) вебсайта, образовательного модуля), оплата труда переводчика (английский-русский, русский-английский) и технического персонала</p> <p>\$ 150 000</p>
---	---	---	---	---

<p>законодательства по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и подготовлены предложения по приведению национальных правовых актов в соответствие с нормами Нагойского протокола.</p> <p>Поданные предложения не включали разработку процедурного механизма обеспечения доступа к генетическим ресурсам и традиционным знаниям, а также мер ответственности юридических и физических лиц в случае несоблюдения Нагойского протокола.</p> <p>В национальном законодательстве, относящемся к генетическим ресурсам, используемым в сельском хозяйстве (генетические ресурсы растений и животных), не учитывается факт присоединения Беларуси к Нагойскому протоколу и не разработаны механизмы обеспечения доступа к указанным генетическим ресурсам.</p>	<p>нормативные и программные предложения по ДГРСИВ переданы в соответствующие государственные органы для разработки и принятия нормативных правовых актов;</p> <p>- Предложения по осуществлению процедурного механизма обеспечения доступа к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами, подготовлены;</p> <p>- Подготовлены предложения по определению мер ответственности юридических и физических лиц в случаях несоблюдения ими Нагойского протокола;</p> <p>- Подготовлены предложения по внесению в законодательство положений, обеспечивающих</p>	<p>1.1.1.5. Проведение рабочего совещания экспертов для обсуждения (одобрения) предлагаемых планов работ по каждой проблеме.</p> <p>1.1.1.6. С учетом проведенного анализа подготовка предложений (рекомендаций) для улучшения национальной системы ДГРСИВ.</p> <p>1.2.1.2. Проведение информационных семинаров для обсуждения разрабатываемых предложений по совершенствованию национального законодательства по ДГРСИВ для специалистов заинтересованных министерств, учреждений, потенциальных поставщиков генетических ресурсов и их пользователей, носителей традиционных знаний.</p> <p><b>Мероприятия (год 2)</b></p> <p>1.1.1.7. Публикация теоретического аналитического исследования и соответствующих материалов.</p> <p>1.1.1.8. Организация вводного регионального международного семинара для обсуждения целей и задач проекта, направленного на совершенствование национального законодательства в области обеспечения доступа к</p>		
--	--	---	--	--

<p>Некоторые законодательные акты, регулирующие обращение с объектами растительного и животного мира, не включают в себя все вопросы, относящиеся к Нагойскому протоколу.</p> <p>Законодательное регулирование доступа к генетическим ресурсам микроорганизмов не включает в себя положения, обеспечивающие соблюдение Нагойского протокола.</p> <p>В Беларуси не проводилось направленного изучения традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, и не разрабатывалось законодательное регулирование в данной области.</p> <p><b>Целевой индикатор:</b> Итоговый документ, в том числе рекомендации по совершенствованию законодательства ДГРСИВ, усовершенствован и представлен в государственный орган,</p>	<p>соблюдение Нагойского протокола субъектами, использующими генетические ресурсы в сельском хозяйстве, а также обменивающимися генетическими ресурсами растений и животных, в рамках международных договоров с генетическими банками;</p> <p>- Подготовлены предложения по внесению в законодательные акты, регулирующие обращение с растительными и животными объектами, изменений и/или дополнений по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования на справедливой и равной основе выгод от их применения;</p> <p>- Подготовлены предложения по обеспечению доступа к генетически ценным штаммам</p>	<p>генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям, обмен опытом со странами СНГ (или Центральной и Восточной Европы и Центральной Азии), уже выполняющими проект с мая 2017 г.</p> <p>1.1.2.1. Проведение встреч со специалистами по генетике, этнографии и фольклористике, лингвистике.</p> <p>1.1.1.9 Проведение национальных семинаров для ознакомления заинтересованных сторон с ходом реализации проекта и обсуждение вариантов разработки национальной системы ДГРСИВ. Опубликование материалов семинаров.</p> <p>1.1.1.10 Проведение одного регионального международного семинара в целях ознакомления с ходом реализации проекта и представление вариантов разработки национальной системы ДГРСИВ.</p> <p>1.1.2.2 Сбор и компиляция информации о традиционных знаниях, связанных с генетическими ресурсами, которыми владеют носители этих знаний в Беларуси.</p> <p>1.1.2.3 Анализ имеющейся информации и подготовка</p>		
--	---	--	--	--

<p>ответственный за выполнение Нагойского протокола в Республике Беларусь, для рассмотрения и направления в Правительство Республики Беларусь.</p>	<p>микроорганизмов с соблюдением положений Нагойского протокола;</p> <p>- Подготовлен аналитический отчет о результатах теоретического и практического (выездные экспедиции) изучения традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, проведена оценка инновационного потенциала традиционных знаний, и представлены предложения по сохранению традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, как национального наследия в области обращения с объектами живой природы и использования природных ресурсов.</p> <p><b><u>Цели (год 3)</u></b></p> <p>- разработан и представлен в соответствующие</p>	<p>предложений по правовой защите традиционных знаний.</p> <p>1.2.1.1. Усовершенствование технической оснащенности НКЦГР, включая разработку интерактивной базы данных мониторинга использования генетических ресурсов.</p> <p>1.3.1.1. Подготовка и проведение заседаний и дискуссионных форумов в режиме онлайн Национальным координационным центром по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод.</p> <p><b><u>Мероприятия (год 3)</u></b></p> <p>1.1.2.4. Проведение встреч со специалистами по генетике, этнографии и фольклористике, лингвистике для обсуждения результатов проведенных исследований и обсуждения предлагаемых мер по сохранению традиционных знаний, относящихся к генетическим ресурсам, и механизмов правовой защиты носителей этих знаний.</p> <p>1.1.1.11. Обсуждение подготовленных предложений и пакета документов, подготовленных для передачи в государственный орган, ответственный за</p>		
--	---	---	--	--



	<p>государственные органы пакет типовых документов, обеспечивающих легальный доступ к генетическим ресурсам и совместному использованию на справедливой и равной основе выгод от их применения между поставщиками и пользователями, как генетических ресурсов, так и традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами.</p>	<p>выполнение Нагойского протокола в Республике Беларусь, для разработки и принятия соответствующих нормативных правовых актов. 1.1.1.12. Опубликование печатных материалов: результатов семинаров; отчетов экспертов; информационных материалов (сборник действующих законодательных актов) в области охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия, ведения лесного и сельского хозяйства.</p>		
--	--	--	--	--

<p><b>Результат 2</b></p> <p>Формирование доверительных отношений между пользователями и поставщиками генетических ресурсов и определение мероприятий в области биологических исследований.</p> <p>Инвентаризация генетических ресурсов Республики Беларусь на основе методологии ДНК-штрихкодирования. Создание интерактивной базы данных для учета договоров, заключаемых между поставщиками и потребителями генетических ресурсов и традиционных знаний и результатов контроля их соответствия Нагойскому протоколу, мониторинга выполнения условий договора его сторонами.</p> <p><b>Исходные данные:</b></p> <p>Инвентаризация генетических ресурсов дикорастущих растений и диких животных с использованием методики ДНК-штрихкодирования в Беларуси не проводилась.</p>	<p><b>Цели (год 1)</b></p> <p>Биологический материал собран и сохранен в банке ДНК (10 или более видов дикорастущих растений, относящихся к категории редких или находящихся на грани исчезновения видов).</p> <p><b>Цели (год 2)</b></p> <p>- Проведено ДНК-штрихкодирование как минимум 10 видов дикорастущих растений редких или находящихся на грани исчезновения видов.</p>	<p><b>Мероприятия (год 1)</b></p> <p>2.1.1.1. Проведение ДНК-штрихкодирования генетических ресурсов (дикорастущих растений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов) (начальный этап).</p> <p><b>Мероприятия (год 2)</b></p> <p>2.1.1.1. Проведение ДНК-штрихкодирования генетических ресурсов (дикорастущих растений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов) (начальный этап).</p> <p>2.1.1.2. Пополнение Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов образцами ДНК и биологическим материалом изучаемых видов.</p> <p>2.2.1.1 а) Использовать национальный механизм посредничества по Нагойскому протоколу для обмена информацией и взаимодействию различных секторов (научных, коммерческих) для понимания бизнес-моделей, осуществляемых в ключевых отраслях, использующих природные (генетические) ресурсы;</p>	<p>Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси</p>	<p>Национальные эксперты и специалисты по профильным дисциплинам, оборудование, химические реагенты, ДНК-праймеры, услуги компаний по оказанию специализированных услуг (синтезирование ДНК-праймеров; транспортные услуги) научно-практические и информационные семинары (конференции), оплата труда научных сотрудников, технического персонала и переводчика.</p> <p>\$ 130 000</p>
--	--	--	--	--

<p>Генетические ресурсы растений, обладающих экономически ценными характеристиками, и используемых для получения высокопроизводительных сортов с использованием ДНК-маркеров, сохраняются в Республиканском банке ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов Института генетики и цитологии НАН Беларуси.</p> <p><b><u>Целевой индикатор:</u></b></p> <p>Количество видов дикорастущих растений, идентифицированных посредством ДНК-штрихкодирования.</p> <p>База данных Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов, разработанная для инвентаризации генетических ресурсов с использованием результатов ДНК-штрихкодирования.</p>		<p>б) Проведение практических мероприятий по рассмотрению механизмов получения доступа к генетическим ресурсам для субъектов разных отраслей (наука, промышленность, коммерческая деятельность), использующих природные (генетические) ресурсы.</p> <p>2.2.3.1 Разработка базы данных Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов, используемой для инвентаризации генетических ресурсов на основе результатов ДНК-штрихкодирования.</p> <p>2.2.3.2 Проведение информационных семинаров о результатах использования методики ДНК-штрихкодирования для идентификации видов для специалистов, занимающихся вопросами сохранения и устойчивого использования биологического (генетического) разнообразия.</p> <p>2.2.3.3 Проведение семинаров по правовому и административному регулированию доступа к генетическим ресурсам в соответствии с Нагойским протоколом для держателей генетических ресурсов.</p>		
---	--	---	--	--

	<p><b><u>Цели (год 3)</u></b></p> <p>- Проведено изучение как минимум 15 видов дикорастущих растений с использованием методики ДНК-штрихкодирования. Данные внесены в базу данных Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов.</p>	<p>2.2.3.4. 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.</p> <p><b><u>Мероприятия (год 3)</u></b></p> <p>2.1.1.1 Продолжение проведения инвентаризации генетических ресурсов с использованием методики ДНК-штрихкодирования, используемой для формирования современных генетических баз данных.</p> <p>2.1.1.2 Пополнение Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов образцами ДНК и биологическим материалом изучаемых видов.</p> <p>2.2.1.2 Подготовка полного отчета по выполнению компонента 2.</p>		
--	--	--	--	--

		<p>2.2.3.5. Проведение круглого стола с участием экспертов, представителя 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 генетическими ресурсами.</p> <p>2.2.3.6. Разработка предложений по совершенствованию Стратегии сохранения биологического разнообразия с учетом результатов, полученных в ходе выполнения проекта.</p> <p>2.2.3.7. Проведение рабочего совещания участников проекта по обсуждению результатов, полученных при выполнении компонента 2.</p>		
<p><b>Результат 3</b></p> <p>Усиление потенциала коренных и местных общин в целях обеспечения реализации Нагойского протокола.</p> <p><b>Исходные данные:</b></p>	<p><b>Цели (год 1)</b></p> <p>N/A</p> <p><b>Цели (год 2)</b></p> <p>- Кампания, направленная на</p>	<p><b>Мероприятия (год 1)</b></p> <p>N/A</p> <p><b>Мероприятия (год 2)</b></p> <p>3.1.1.1 Подготовка и проведение вводного семинара для</p>	<p>Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси</p>	<p>Международные и национальные эксперты, консультанты, оборудование для сбора и систематизации</p>

<p>Низкий уровень информированности государственных органов и общественности о миссии и целях Нагойского протокола, обязательствах Республики Беларусь по их выполнению в целом и по вопросам доступа к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами (статьи 7, 12, 16).</p> <p><b>Целевой индикатор:</b></p> <p>Количество носителей ТЗ (традиционных знаний), входящих в сеть постоянных контактов с НКЦГР, с государственными органами, с поставщиками ТЗ и их пользователями в целях донесения этих знаний до нынешнего и будущих поколений.</p>	<p>повышение осведомленности заинтересованных сторон о положениях Нагойского протокола, относящихся к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами, вопросам обеспечения доступа к этим знаниям и совместного использования выгод лицами, предоставившими традиционные знания, и их потребителями, проведена;</p> <p>- Исследования включая необходимость участия в процессе формирования национальной системы ДГРСИВ подготовлена и находится на стадии выполнения.</p> <p><b>Цели (год 3)</b></p> <p>- Как минимум 5 носителей традиционных знаний входят в сеть постоянных контактов с</p>	<p>юридических лиц, этнографов, фольклористов и лингвистов, для обсуждения целей и задач теоретических и практических исследований традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами.</p> <p>3.1.1.2. Проведение анализа текущей ситуации в стране в плане охраны носителей традиционных знаний на разных уровнях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уточнение понятийной базы исследования традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, применительно к сфере гуманитарных наук;</li> <li>- определение методики выявления лиц, идентифицированных как носителей традиционных знаний, и работы с ними.</li> </ul> <p>3.1.1.3. Участие в разработке базы данных для инвентаризации генетических ресурсов в части включения в нее данных по традиционным знаниям белорусов, связанных с генетическими ресурсами.</p> <p>3.1.1.4. Проведение мониторинга использования генетических ресурсов в сфере этномедицины белорусов.</p> <p>3.1.1.5. Проведение полевых исследований:</p>		<p>информации, материальные образцы использования генетических ресурсов на основе реализации традиционных знаний, информационные материалы, публикационная деятельность, оплата труда технического персонала и переводчика.</p> <p>\$ 57 750</p>
---	--	--	--	--

	<p>НКЦГР, государственными органами, поставщиками традиционных знаний и их пользователями</p>	<p>с с</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление лиц, идентифицированных как носители традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами работа с ними в соответствии с разработанной методикой;</li> <li>- сбор и анализ топонимов и микротопонимов, мотивированных лексемами, имеющими отношение к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами;</li> <li>- выявление диалектизмов, отражающих традиционные знания;</li> <li>- составление словника лексем, имеющих отношение к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами;</li> <li>- комплексная полевая работа (интервью, включенное наблюдение) с последующей расшифровкой, обработкой и классификацией полученных данных.</li> </ul> <p><b><u>Мероприятия (год 3)</u></b> 3.1.1.6 Проведение теоретических исследований: в области лингвистики определение места и роли лексики, связанной с традиционными знаниями, связанными с генетическими ресурсами, в лексической системе языка.</p>		
--	---	---	--	--

		<p>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.</p> <p>3.1.1.7. Подготовка итоговых рукописей по проведенным теоретическим исследованиям в области лингвистики и фольклористики.</p> <p>3.1.1.8. Участие в популяризации полученных результатов (выступление в СМИ).</p> <p>3.1.1.9. Подготовка и проведение семинаров для юридических лиц, этнографов, фольклористов и лингвистов, изучающих традиционные знания, связанные с генетическими ресурсами, с участием лиц, идентифицированных как носители традиционных знаний, профильных специалистов (биология, генетика, других заинтересованных).</p>		
<b>Прямые затраты по проекту</b>				<b>\$ 12 250</b>



#### IV. Годовой план работы и бюджет

##### 2) ГОДОВОЙ ПЛАН (ГОДЫ 1-3)

Мероприятия	ГОД 1				ГОД 2				ГОД 3			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
<b>Компонент 1: Укрепление правового, политического и институционального потенциала в целях разработки национальной системы ДГРСИВ</b>												
<b>1.1.1 Проект Национальных законодательных, нормативных и программных предложений по ДГРСИВ разработан и представлен на утверждение уполномоченным органам.</b>												
1.1.1.1 Проведение вводного национального семинара для представления проекта заинтересованным сторонам.												
1.1.1.2. Проведение анализа систем ДГРСИВ в странах-Сторонах Нагойского протокола, внесших в национальное законодательство соответствующие изменения, которые представляют особый интерес для Республики Беларусь.												
1.1.1.3. Проведение рабочих совещаний экспертов (в области права, генетики, фольклористики, лингвистики) по обсуждению вариантов национальной правовой системы, регулирующей ДГРСИВ;												

1.1.1.4. Проведение круглого стола с участием юридических лиц, государственных должностных лиц и специалистов (биологов, генетиков, лесоводов, егерей, фольклористов) для обсуждения возможных механизмов и 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;												
1.1.1.5. Проведение рабочего совещания экспертов для обсуждения (одобрения) предлагаемых планов работ по каждой проблеме.												
1.1.1.6. С учетом проведенного анализа, начать подготовку предложений (рекомендаций) для улучшения национальной системы ДГРСИВ.												
1.1.1.7. Публикация теоретического аналитического исследования и соответствующих материалов.												
1.1.1.8. Организация вводного регионального международного семинара для обсуждения целей и задач проекта, направленного на совершенствование национального законодательства в области обеспечения доступа к генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям, обмен опытом со странами СНГ (или Центральной и Восточной Европы и Центральной Азии), уже выполняющими проект с мая 2017 г.												

1.1.1.9 Проведение национальных семинаров для ознакомления заинтересованных сторон с ходом реализации проекта и обсуждение вариантов разработки национальной системы ДГРСИВ. Опубликование материалов семинаров.												
1.1.1.10 Проведение одного регионального международного семинара в целях ознакомления с ходом реализации проекта и представление вариантов разработки национальной системы ДГРСИВ.												
1.1.1.11. Обсуждение подготовленных предложений и пакета документов, подготовленных для передачи в государственный орган, ответственный за выполнение Нагойского протокола в Республике Беларусь, для разработки и принятия соответствующих нормативных правовых актов.												
1.1.1.12. Опубликование печатных материалов: результатов семинаров; отчетов экспертов; информационных материалов (сборник действующих законодательных актов) в области охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия, ведения лесного и сельского хозяйства.												
<b>1.1.2 Институциональная система поддержки систем sui generis в целях защиты ТЗ, нововведений и практик, а также традиционных способов использования биологических и генетических ресурсов</b>												
1.1.2.1. Проведение встреч со специалистами по генетике, этнографии и фольклористике, лингвистике.												

1.1.2.2 Сбор и компиляция информации о традиционных знаниях, связанных с генетическими ресурсами, которыми владеют носители этих знаний в Беларуси.												
1.1.2.3 Анализ имеющейся информации и подготовка предложений по правовой защите традиционных знаний.												
1.1.2.4. Проведение встреч со специалистами по генетике, этнографии и фольклористике, лингвистике для обсуждения результатов проведенных исследований и обсуждения предлагаемых мер по сохранению традиционных знаний, относящихся к генетическим ресурсам, и механизмов правовой защиты носителей этих знаний.												
<b>1.2.1 Усовершенствованные возможности Национальных уполномоченных органов и соответствующих агентств по обработке заявлений на получение доступа, разработке типовых договорных соглашений на взаимных согласованных условиях, включая обсуждение и отслеживание Соглашений по ДГРСИВ и проектов в области биологических исследований в целях обеспечения соблюдения положений Протокола.</b>												
1.2.1.1. Усовершенствование технической оснащенности НКЦГР, включая разработку интерактивной базы данных мониторинга использования генетических ресурсов.												
1.2.1.2. Проведение информационных семинаров для обсуждения разрабатываемых предложений по совершенствованию национального законодательства по ДГРСИВ для специалистов заинтересованных												

<p>министерств, учреждений, потенциальных поставщиков генетических ресурсов и их пользователей, носителей традиционных знаний</p>												
<p><b>1.3.1. Механизмы содействия институализированы</b> а) Механизм посредничества для стран, в которых существует национальная система ДГРСИВ, желающих привлечь внимание Механизма посредничества к существованию такой системы и наличию другой информации по ДГРСИВ; б) Понимание на министерском уровне значимости генетических ресурсов как источника инноваций для национальной экономики, а также необходимости оказания содействия в исследованиях и разработках по оценке биоразнообразия; с) Диалог и сотрудничество между структурами, отвечающими за формирование политики, и заинтересованными сторонами (включая исследовательские учреждения, частный сектор, коренные и местные общины) в целях обеспечения определенности и ясности для поставщиков генетических ресурсов и их пользователей; д) Доступ к информации и оказание содействия в соблюдении Национального законодательства и Нагойского протокола.</p>												
<p>1.3.1.1. Подготовка и проведение заседаний и дискуссионных форумов в режиме онлайн Национальным координационным центром по вопросам доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод.</p>												

**Компонент 2: Формирование доверительных отношений между пользователями и поставщиками генетических ресурсов в целях определения мероприятий в области биологических исследований.**

<p><b>2.1.1</b> Существующие и возникающие партнерские отношения для проведения биологических исследований между пользователями и поставщиками генетических ресурсов в целях создания «историй успеха» и извлечения практических уроков, а также в целях укрепления доверия.</p>												
<p>2.1.1.1. Проведение ДНК-штрихкодирования генетических ресурсов (дикорастущих растений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов) (начальный этап).</p>												
<p>2.1.1.2 Пополнение Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов образцами ДНК и биологическим материалом изучаемых видов.</p>												
<p><b>2.2.1.</b> Обмен информацией и опытом о взаимосвязи между правилами ДГРСИВ и научными исследованиями, связанными с биоразнообразием; исследовательская деятельность в различных секторах, включая передовые методы, учебные программы и модули по биоисследованию, по исследовательским технологиям, интеллектуальной собственности и бизнес-моделям ключевых индустрий (фармацевтической, ботанической, биотехнологической, сельскохозяйственной; сектор биотехнологии продуктов питания / напитков, косметический сектор) разработаны и предоставлены соответствующим заинтересованным</p>												

сторонам, включая коренные и местные общины.												
2.2.1.1 а) Использовать национальный механизм посредничества по Нагойскому протоколу для обмена информацией и взаимодействию различных секторов (научных, коммерческих) для понимания бизнес-моделей, осуществляемых в ключевых отраслях, использующих природные (генетические) ресурсы; б) Проведение практических мероприятий по рассмотрению механизмов получения доступа к генетическим ресурсам для субъектов разных отраслей (наука, промышленность, коммерческая деятельность), использующих природные (генетические) ресурсы.												
2.2.1.2. Подготовка полного отчета по выполнению компонента 2												
<b>2.2.3. Кампания, направленная на повышение осведомленности структур, формирующих политику, исследователей, коренных и местных общин, а также соответствующих индустрий, о национальных системах ДГРСИВ, КБР и Нагойском протоколе.</b>												
2.2.3.1. Разработка базы данных Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов, используемой для инвентаризации генетических ресурсов на основе результатов ДНК-штрихкодирования.												
2.2.3.2. Проведение информационных семинаров о результатах использования методики ДНК-штрихкодирования для												

идентификации видов для специалистов, занимающихся вопросами сохранения и устойчивого использования биологического (генетического) разнообразия;													
2.2.3.3. Проведение семинаров по правовому и административному регулированию доступа к генетическим ресурсам в соответствии с Нагойским протоколом для держателей генетических ресурсов;													
2.2.3.4. 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;													
2.2.3.5. Проведение круглого стола с участием экспертов, представителя 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 генетическими ресурсами.													
2.2.3.6. Разработка предложений по совершенствованию Стратегии сохранения биологического разнообразия с учетом результатов, полученных в ходе выполнения проекта.													





включения в нее данных по традиционным знаниям белорусов, связанных с генетическими ресурсами;												
3.1.1.4. Проведение мониторинга использования генетических ресурсов в сфере этномедицины белорусов.												
3.1.1.5. Проведение полевых исследований: - Выявление лиц, идентифицированных как носители традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами 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 словника лексем, имеющих отношение к традиционным знаниям, связанным с генетическими ресурсами; - комплексная полевая работа (интервью, включенное наблюдение) с последующей расшифровкой, обработкой и классификацией полученных данных;												
3.1.1.6 Проведение теоретических исследований: в области лингвистики Определение места и роли лексики, связанной с традиционными знаниями, связанными с генетическими ресурсами, в лексической системе языка. В области этнографии и фольклористики: Изучение традиционных знаний в белорусском народоведении;												

<p>- уточнение существующих этических позиций в работе с носителями традиционных знаний и прежде всего с народными лекарями;</p> <p>- разработка предложений по защите традиционных знаний и возможной легализации отдельных народных рецептов;</p>												
<p>3.1.1.7. Подготовка итоговых рукописей по проведенным теоретическим исследованиям в области лингвистики и фольклористики;</p>												
<p>3.1.1.8. Участие в популяризации полученных результатов (выступление в СМИ).</p>												
<p>3.1.1.9. Подготовка и проведение семинаров для юридических лиц, этнографов, фольклористов и лингвистов, изучающих традиционные знания, связанные с генетическими ресурсами, с участием лиц, идентифицированных как носители традиционных знаний, профильных специалистов (биология, генетика, других заинтересованных).</p>												

**б) Примерный план работы, ГОД 1**

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	ВРЕМЕННЫЕ РАМКИ (год 1)				Ответственная сторона	Источник финансирования	Роспись бюджета		Сумма
		Q1	Q2	Q3	Q4					
<p><b>Компонент 1: Усиление правового, политического и институционального потенциала в целях разработки национальной системы ДГРСИВ.</b></p> <p><u>Исходные данные:</u></p>	<p><b>1.1.1 Национальные законодательные, нормативные и программные предложения по ДГРСИВ разработаны и направлены в уполномоченные органы.</b></p>									
<p>В рамках проекта МТП ЮНЕП-ГЭФ «Глобальная поддержка ратификации и введения в силу Нагойского протокола по доступу к генетическим ресурсам и распределению выгод от их использования» (номер 2.13.000648 от 11.10.2013 г. регистрации в Министерстве экономики Республики Беларусь) была проведена оценка институциональных, правовых и нормативных систем, на основе которых подготовлено обоснование целесообразности принятия Республикой Беларусь Нагойского протокола.</p>	<p>1.1.1.1 Проведение вводного национального семинара для представления проекта заинтересованным сторонам.</p>					ИГЦ / ПРООН	ГЭФ	71300	Местные консультанты	3,500
	<p>1.1.1.2. Проведение анализа систем ДГРСИВ в странах-Сторонах Нагойского протокола, внесших в национальное законодательство соответствующие изменения, которые представляют особый интерес для Республики Беларусь.</p>									
	<p>1.1.1.3. Проведение рабочих совещаний экспертов (в области права, генетики, фольклористики, лингвистики) по обсуждению вариантов национальной правовой</p>									71800

<p>Проведен сравнительный анализ международного и национального законодательства по обеспечению доступа к генетическим ресурсам и подготовлены предложения по приведению национальных правовых актов в соответствие с нормами Нагойского протокола. Поданные предложения не включали разработку процедурного механизма обеспечения доступа к генетическим ресурсам и традиционным знаниям, а также мер ответственности юридических и физических лиц в случае несоблюдения Нагойского протокола.</p> <p>В национальном законодательстве, относящемся к генетическим ресурсам, используемым в сельском хозяйстве (генетические</p>	<p>системы, регулирующей ДГРСИБ;</p>									
	<p>1.1.1.4. Проведение круглого стола с участием юридических лиц, государственных должностных лиц и специалистов (биологов, генетиков, лесоводов, егерей, фольклористов) для обсуждения возможных механизмов и 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;</p>							74200	Стоимость аудио, видео и печатной продукции	3,000
	<p>1.1.1.5. Проведение рабочего совещания экспертов для обсуждения (одобрения) предлагаемых планов работ по каждой проблеме.</p>									

<p>ресурсы растений и животных), не учитывается факт присоединения Беларуси к Нагойскому протоколу и не разработаны механизмы обеспечения доступа к указанным генетическим ресурсам.</p> <p>Некоторые законодательные акты, регулирующие обращение с объектами растительного и животного мира, не включают в себя все вопросы, относящиеся к Нагойскому протоколу.</p> <p>Законодательное регулирование доступа к генетическим ресурсам микроорганизмов не включает в себя положения, обеспечивающие соблюдение Нагойского протокола.</p> <p>В Беларуси не проводилось направленного изучения традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, и не разрабатывалось законодательное регулирование в данной области.</p> <p><b>Целевой индикатор:</b></p>	<p>1.1.1.6. С учетом проведенного анализа, начать подготовку предложений (рекомендаций) для улучшения национальной системы ДГРСИВ.</p>							
						74500	Прочие расходы	500
						76100	Потеря на курсе обмена иностранной валюты	100
							<b>Промежуточный компонент 1</b>	<b>12,580</b>

<p>Итоговый документ, в том числе рекомендации по совершенствованию законодательства ДГРСИВ, усовершенствован и представлен в государственный орган, ответственный за выполнение Нагойского протокола в Республике Беларусь, для рас-смотрения и направления в Правительство Республики Беларусь.</p>										
	<p><b>1.2.1 Усовершенствованные возможности Национальных уполномоченных органов и соответствующих агентств по обработке заявлений на получение доступа, разработке типовых договорных соглашений на взаимных согласованных условиях, включая обсуждение и отслеживание Соглашений по ДГРСИВ и проектов в области биологических исследований в целях обеспечения соблюдения положений Нагойского протокола.</b></p>									
	<p>1.2.1.2. Проведение информационно-обучающих семинаров по Национальным процедурам ДГРСИВ для специалистов заинтересованных министерств, учреждений, потенциальных поставщиков генетических ресурсов и их пользователей.</p>									
<p><b><u>Компонент 2:</u></b> <b>Формирование доверительных отношений между пользователями и</b></p>	<p><b>2.1.1 Существующие и возникающие партнерские отношения для проведения</b></p>					ИГЦ / ПРООН	ГЭФ	71800	<p>Контрактные услуги физических лиц. Исполняющий партнер</p>	6,850

<p><i>поставщиками генетических ресурсов в целях определения мероприятий в области биологических исследований.</i></p>	<p>биологических исследований между пользователями и поставщиками генетических ресурсов в целях создания «историй успеха» и извлечения практических уроков, а также в целях укрепления доверия</p>									
<p><b>Исходные данные:</b>          Инвентаризация генетических ресурсов дикорастущих растений и диких животных с использованием методики ДНК-штрихкодирования в Беларуси не проводилась.           Генетические ресурсы растений, обладающих экономически ценными характеристиками, и используемых для получения высокопроизводительных сортов с использованием ДНК-маркеров, сохраняются в Республиканском банке ДНК</p>										



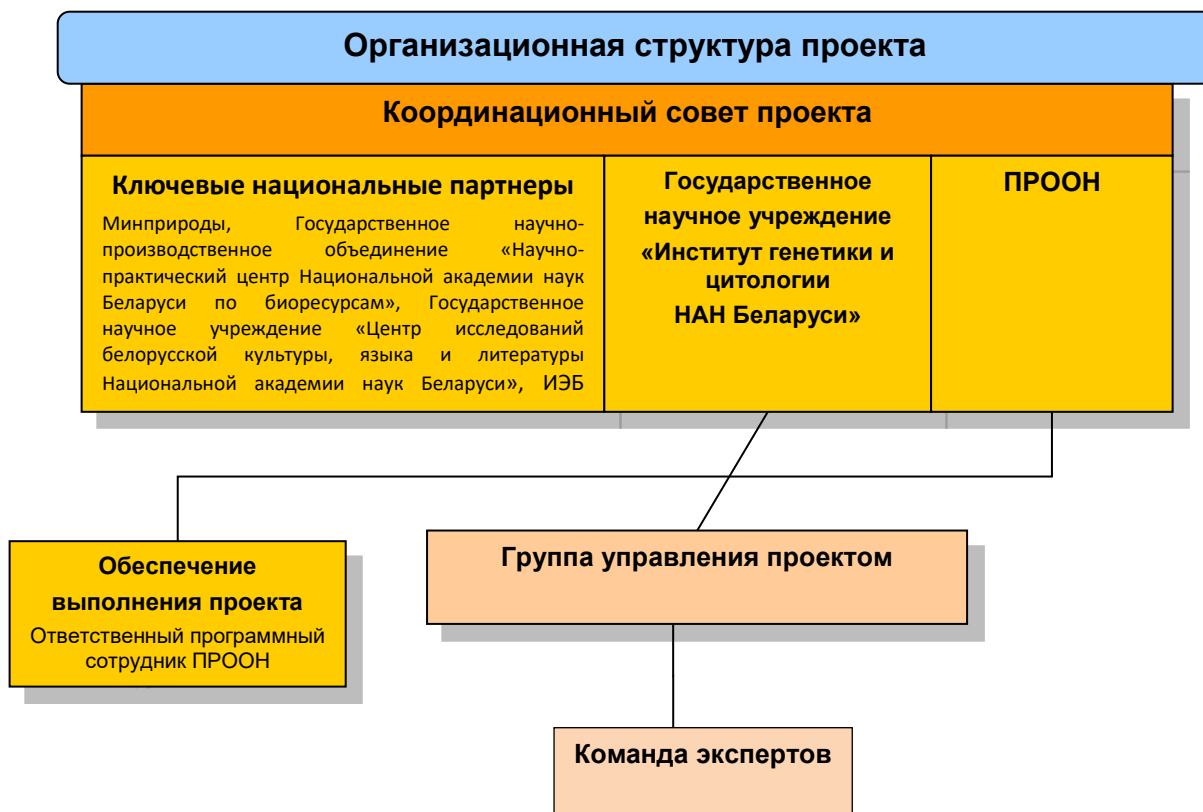
<p>человека, животных, растений и микроорганизмов Института генетики и цитологии НАН Беларуси.</p> <p><b><u>Индикаторы:</u></b>          Количество видов дикорастущих растений, идентифицированных посредством ДНК-штрихкодирования.          База данных Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов, разработанная для инвентаризации генетических ресурсов с использованием результатов ДНК-штрихкодирования.</p>	<p>2.1.1.1 Проведение ДНК-штрихкодирования генетических ресурсов (дикорастущих растений редких и находящихся под угрозой исчезновения видов) (начальный этап)</p>								<p>Промежуточный компонент 2</p>	<p>6,850</p>
---	---	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--------------

Результат / Мероприятие в Atlas	Ответственная сторона / Контрактная организация	ID финансирования	Донор	Код бюджета EPR / Atlas	Роспись бюджета в ATLAS	ОБЩАЯ сумма (в долларах США)	Сумма, год 1 (в долларах США)	Сумма, годы 2-3 (в долларах США)
Компонент 1	ИГЦ / ПРООН		ГЭФ	71300	Местные консультанты	36,200	3,500	32,700
				71600	Командировки	4,070	0	4,070
				71800	Контрактные услуги физических лиц. Исполняющие партнеры.	36,780	5,480	31,300
				72100	Контрактные услуги компаний	16,000	0	16,000
				72200	Оборудование и мебель	7,000	0	7,000
				72800	ИТ оборудование	3,000	0	3,000
				74200	Стоимость аудио, видео и печатной продукции	11,450	3,000	8,450
				74500	Прочие расходы	4,500	500	4,000
				75700	Тренинги, семинары, конференции	30,000	0	30,000
				76100	Потеря на курсе обмена иностранной валюты	1,000	100	900
<b>Промежуточный компонент 1</b>						<b>150,000</b>	<b>12,580</b>	<b>137,420</b>
Компонент 2	ИГЦ / ПРООН		ГЭФ	71300	Местные консультанты	18,900	0	18,900
				71600	Командировки	2,700	0	2,700
				71800	Контрактные услуги физических лиц. Исполняющие партнеры	41,450	6,850	34,600
				72100	Контрактные услуги компаний	3,000	0	3,000
				72200	Оборудование и мебель	2,500	0	2,500
				74200	Стоимость аудио, видео и печатной продукции	13,750	0	13,750
				72500	Материальные средства	7,500	0	7,500
				72300	Материалы и товары	19,000	0	19,000

				75700	Тренинги, семинары, конференции	20,000	0	20,000
				76100	Потеря на курсе обмена иностранной валюты	1,200	0	1,200
<b>Промежуточный компонент 2</b>						<b>130,000</b>	<b>6,850</b>	<b>123,150</b>
Компонент 3	ИГЦ / ПРООН		ГЭФ	71300	Местные консультанты	10,700	0	10,700
				71800	Контрактные услуги физических лиц. Исполняющие партнеры	39,350	0	39,350
				72815	ИТ оборудование	1,600	0	1,600
				75700	Тренинги, семинары, конференции	4,600	0	4,600
				74200	Стоимость аудио, видео и печатной продукции	500	0	500
				72500	Материальные средства	400	0	400
				76100	Потеря на курсе обмена иностранной валюты	600	0	600
<b>Промежуточный компонент 3</b>						<b>57,750</b>	<b>0</b>	<b>57,750</b>
<b>Прямые затраты по проекту</b>						<b>12,250</b>	<b>1,250</b>	<b>11,000</b>
<b>ИТОГО по проекту</b>						<b>350,000</b>	<b>20,680</b>	<b>329,320</b>

## V. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ

Данный проект является составной частью глобального проекта технической помощи, реализуемого в 24 странах, включая Республику Беларусь. Глобальный проект реализуется ПРООН в режиме «прямого» исполнения ПРООН. С целью наиболее полного вовлечения белорусских заинтересованных сторон в процесс реализации проекта и обеспечения устойчивости результатов, реализации белорусская часть указанного глобального проекта будет реализовываться в режиме «национального» исполнения.



Государственное научное учреждение «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», выступая в качестве организации-исполнителя этого проекта, принимает на себя ответственность за общее руководство ходом его исполнения, за эффективное использование проектных ресурсов и достижение запланированных результатов проекта. Организация-исполнитель тесно сотрудничает с ПРООН в целях обеспечения полного выполнения запланированных мероприятий и достижения целей проекта. Институт генетики и цитологии назначает Национального координатора проекта (НКП), который обеспечит общую координацию и комплексную поддержку проекта со стороны Института генетики и цитологии. Организационная структура проекта (представлена на рисунке) включает в себя Координационный совет проекта, Обеспечение выполнения проекта и Группу управления проектом (ГУП).

На начальной стадии выполнения проекта будет создан Координационный совет проекта (КСП) для мониторинга прогресса в ходе его реализации и оказания поддержки проекту с целью достижения запланированных результатов. Председателем КСП выступит Национальный координатор проекта; членами КСП выступят представители основных заинтересованных сторон, включая Министерство природных ресурсов и охраны

окружающей среды Республики Беларусь, Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам», Государственное научное учреждение «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси», ИЭБ НАНБ, а также Представительство ПРООН в Беларуси. Другие члены Координационного совета проекта могут приглашаться по мере необходимости при условии сохранения эффективности работы КСП. Окончательный список членов КСП будет определен до начала мероприятий проекта и одобрен ПРООН и Институтом генетики и цитологии. Менеджер проекта будет участвовать в заседаниях КСП без права голоса, а также будет отвечать за подготовку сводного отчета на основе обсуждений и выводов каждого заседания. Первое заседание КСП состоится в течение первых 3 месяцев с начала реализации проекта. Не менее двух раз в год ход реализации проекта будет обсуждаться на заседаниях КСП. В случае необходимости, заседания Координационного совета проекта могут проходить чаще.

Текущее управление проектом будет осуществляться ГУП под общим руководством Координационного совета проекта. ГУП будет включать Проектного менеджера, Помощника по финансовым и административным вопросам, а также Научного координатора. ГУП будет создана Институтом генетики и цитологии. Институт генетики и цитологии будет проводить ежегодную оценку эффективности работы сотрудников ГУП. Основываясь на результатах оценки сотрудников будет приниматься решение о продлении / непродлении срока действия договоров сотрудников ГУП. Ориентировочные Положения об обязанностях для Менеджера проекта представлены в Приложении 3. Положения об обязанностях для других сотрудников ГУП будут подготовлены на начальной стадии выполнения проекта посредством консультирования с ключевыми партнерами по проекту.

Функция обеспечения выполнения проекта включает в себя осуществление объективного и независимого контроля и мониторинга за ходом выполнения проекта. Функция обеспечения выполнения проекта возлагается на Специалиста по программным вопросам представительства ПРООН в Беларуси.

Представительство ПРООН будет осуществлять общий надзор и управление бюджетом проекта. Представительство ПРООН в Беларуси будет отвечать за мониторинг хода выполнения проекта и своевременное предоставление промежуточных отчетов донору, а также за организацию обязательных и возможных дополнительных обзоров и оценок по мере необходимости / по требованию. Представительство также будет оказывать поддержку организации-исполнителю в получении необходимых экспертных услуг и другой входной информации по проекту по просьбе организации-исполнителя. Представительство ПРООН в Беларуси будет оказывать помощь в координации и налаживании контактов с другими соответствующими инициативами и учреждениями в стране. Описание услуг, предоставляемых в рамках проекта Представительством ПРООН в Беларуси, приводится в Приложении 1.

Для успешного достижения целей и результатов проекта важно, чтобы за прогрессом реализации компонентов проекта велся мониторинг со стороны ключевых местных и международных партнеров, включая подготовку подробных рабочих планов и механизма реализации проекта, а также подготовку стадии практической реализации проекта. Цель – содействие выявлению на начальной стадии возможных рисков, препятствующих успешному завершению проекта, наряду с адаптивным управлением и коррективными действиями по мере необходимости. В ходе реализации проекта должное внимание будет уделяться эффективной координации с целью наиболее эффективного достижения целей и задач проекта.

## VI. МОНИТОРИНГ, ОЦЕНКА И ПРОЗРАЧНОСТЬ

Мониторинг Проекта будет проводиться в соответствии с установленными процедурами ПРООН. ПРООН будет осуществлять оценку хода реализации Проекта, определять операционные трудности, предупреждать соответствующих сотрудников о проблемах с реализацией Проекта и о других проблемных вопросах, рекомендовать корректирующие/смягчающие действия.

Мониторинг Проекта будет представлять собой постоянную работу, которая гарантирует трансформацию вкладов посредством реализации деятельности в запланированные и заявленные результаты в соответствии с планом работы. Процесс мониторинга будет включать следующее:

сбор исходных данных по основным индикаторам и оценка результатов деятельности в сравнении с исходной информацией;

стандартизированный обмен информацией между сторонами, участвующими в реализации проекта, для обеспечения приемлемого и скоординированного осуществления всех видов деятельности;

ведение протоколов запланированных заседаний, организуемых разными участниками, вовлеченных в реализацию проекта, будет способствовать осуществлению процессов и процедур мониторинга.

Представители регионального офиса ПРООН будут приглашаться к участию в основных процессах мониторинга и оценки реализации Проекта. Результаты таких процессов будут передаваться в виде отчетов в ГЭФ. Это никак не уменьшает значимость любой другой процедуры оценки, которую может захотеть провести ГЭФ, выступающий в качестве донора.

Средне-срочная и финальная оценка реализации проекта будет проводиться ПРООН в соответствии с требованиями ГЭФ.

Аудит Проекта будет проводиться в соответствии с соответствующими правилами и процедурами ПРООН.

### Контроль качества результатов деятельности по проекту

<b>КОМПОНЕНТ 1</b>	<b>Усиление правового, политического и институционального потенциала в целях разработки национальной системы ДГРСИВ (доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод).</b>	Начало: 2017 г. Окончание: 2019 г.
<b>Цель</b>	Разработать систему обеспечения доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод поставщиком и потребителем генетических ресурсов и связанных с ними традиционных знаний.	
<b>Описание</b>	Для достижения указанной цели будут реализованы виды деятельности 1.1.1.1-1.3.1.1	
<b>Критерии оценки качества</b>	<b>Метод оценки</b>	<b>Сроки оценки</b>
Итоговый пакет типовых документов, обеспечивающих легальный доступ к генетическим ресурсам и совместному использованию на справедливой и	Аналитические обзоры Материалы совещаний, семинаров Публикации	раз в полугодие

равной основе выгод от их применения между поставщиками и пользователями, как генетических ресурсов, так и традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами, представлен в государственный орган, ответственный за выполнение Нагойского протокола в Республике Беларусь, для рассмотрения и подготовки проектов соответствующих нормативных правовых актов		
<b>КОМПОНЕНТ 2</b>	<b>Формирование доверительных отношений между пользователями и поставщиками генетических ресурсов в целях определения мероприятий в области биологических исследований.</b>	Начало: 2017 г. Окончание: 2019 г.
<b>Цель</b>	Изучить существующие и возникающие партнерские отношения между пользователями и поставщиками генетических ресурсов и создать «прозрачность» условий распределения выгод между ними.	
<b>Описание</b>	Для достижения указанной цели будут реализованы виды деятельности 2.1.1.1-2.2.3.7.	
<b>Критерии оценки качества</b>		<b>Сроки оценки</b>
Количество видов дикорастущих растений, идентифицированных посредством ДНК-штрихкодирования. База данных Республиканского банка ДНК человека, животных, растений и микроорганизмов, разработанная для инвентаризации генетических ресурсов с использованием результатов ДНК-штрихкодирования.		Количество добавленных в банк и проанализированных видов Лабораторные отчеты Наличие базы данных
		раз в полугодие
<b>КОМПОНЕНТ 3</b>	<b>Усиление потенциала коренных и местных общин в целях обеспечения реализации Нагойского протокола.</b>	Начало: 2018 г. Окончание: 2019 г.
<b>Цель</b>	Провести исследования по выявлению носителей традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами. Разработать программу изучения традиционных знаний и меры по их защите.	
<b>Описание</b>	Для достижения указанной цели будут реализованы виды деятельности 3.1.1.1.-3.1.1.9	
<b>Критерии оценки качества</b>		<b>Сроки оценки</b>
Количество носителей ТЗ (традиционных знаний), входящих в сеть постоянных контактов с НКЦГР, с государственными органами, с поставщиками ТЗ и их пользователями в целях донесения этих знаний до нынешнего и будущих поколений.		Аналитические отчеты о проведенных исследованиях по проекту. Публикации в рамках проекта.
		ежегодно

## **VII. ПРАВОВОЙ КОНТЕКСТ**

Настоящий документ проекта признается действующим документом в соответствии со статьей 1 Стандартного базового соглашения об оказании помощи, подписанного между Правительством Республики Беларусь и ПРООН 24 сентября 1992 года.

В соответствии со статьей 3 Стандартного базового соглашения об оказании помощи, вся ответственность за обеспечение охраны и безопасности организации-исполнителя, ее персонала и имущества, а также имущества ПРООН, которое находится в ведении организации-исполнителя, лежит на исполнительном агентстве.

Организация-исполнитель:

- a) Вводит в действие соответствующий план обеспечения безопасности и обеспечивает выполнение плана с учетом ситуации безопасности в стране осуществления проекта;
- b) Принимает на себя все риски и обязательства, связанные с безопасностью исполнительного агентства и с полным осуществлением плана обеспечения безопасности.

ПРООН оставляет за собой право проверять осуществление такого плана и при необходимости вносить изменения в настоящий план. Неспособность обеспечить соблюдение и выполнение плана обеспечения безопасности в соответствии с требованиями настоящего Соглашения считается нарушением настоящего Соглашения.

Организация-исполнитель соглашается предпринимать все необходимые меры для обеспечения гарантии того, что ни один из ресурсов ПРООН, полученных в соответствии с документом проекта, не используется для оказания поддержки физических лиц или организаций, причастных к терроризму, и что получатели любых средств, предоставленных ПРООН по настоящему Соглашению, не занесены в список Комитета Совета Безопасности, который составлен в соответствии с Резолюцией 1267 (1999). Ознакомиться со списком можно по следующей ссылке: <http://www.un.org/Docs/sc/committees/1267/1267ListEng.htm>. Настоящее положение должно быть включено во все договора-субподряды или дополнительные соглашения, заключенные в рамках настоящего документа проекта.

## **VIII. АУДИТОРСКАЯ СТАТЬЯ:**

Аудит будет проводиться в соответствии с Финансовыми положениями и правилами ПРООН и применимой политикой аудита проектов ПРООН. Копия проверенной финансовой отчетности будет представлена в ГЭФ.



## VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ОПИСАНИЕ УСЛУГ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ПРООН ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРОЕКТА: «УСИЛЕНИЕ ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ, ПРАВОВЫХ СИСТЕМ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ НАГОЙСКОГО ПРОТОКОЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

Представительство ПРООН может предоставлять по просьбе организации-исполнителя следующие услуги по сопровождению проекта:

- (a) Идентификация и / или наем персонала для выполнения проекта;
- (b) Определение и содействие в проведении учебных мероприятий;
- (c) Закупка товаров и услуг.

Закупка товаров и услуг, а также наем персонала для выполнения проекта осуществляются Представительством ПРООН в соответствии с положениями, правилами, политикой и процедурами ПРООН.

В соответствии с соответствующими положениями [Стандартного базового соглашения об оказании помощи](#) между Правительством Республики Беларусь и ПРООН, подписанного 24 сентября 1992 года, и положениями проектной документации, применяются положения об обязательствах, привилегиях и иммунитетах. Правительство несет полную ответственность за проект, осуществляемый на национальном уровне через Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси. Ответственность Представительства ПРООН в оказании содействия Институту генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси ограничивается перечисленными услугами в таблице ниже.

Любые претензии или споры, возникающие в связи с оказанием услуг по сопровождению проекта Представительством ПРООН, или в связи с ними, регулируются соответствующими положениями Стандартного базового соглашения об оказании помощи.

В соответствии с положениями документа проекта «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала в целях реализации Нагойского протокола», Представительство ПРООН оказывает содействие по запросу Института генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси в соответствии с таблицей ниже. Возмещение затрат Представительству ПРООН за предоставление услуг Институту генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси производится из бюджета проекта в соответствии с нижеприведенной таблицей.

Оплата услуг производится на основании фиксированных ставок в зависимости от количества транзакций в соответствии с утвержденным перечнем стоимости услуг Представительства ПРООН.

Перечень предоставляемых услуг, стоимость и метод начисления представлен в таблице ниже.

Если требования в отношении услуг по сопровождению проекта изменяются со стороны Представительства в течение срока действия проекта, настоящее Приложение может быть пересмотрено по взаимному согласию Постоянного представителя ПРООН и Института генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси.

**Международные стандарты финансовой отчетности общественного сектора** – официальные стандарты финансового учета, используемые в ПРООН.

**Таблица: ОПИСАНИЕ УСЛУГ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ПРООН ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРОЕКТА: «УКРЕПЛЕНИЕ ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ, ПРАВОВЫХ СИСТЕМ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ НАГОЙСКОГО ПРОТОКОЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»**

Услуги по сопровождению проекта	График предоставления услуг по сопровождению проекта	Стоимость услуг ПРООН по сопровождению проекта (в случае необходимости)	Сумма и метод возмещения расходов ПРООН (в случае необходимости)
Осуществление платежей	На основании запроса на проведение платежа	В соответствии с утвержденным перечнем стоимости услуг Представительства ПРООН	Сумма возмещения зависит от количества транзакций, совершаемых и возмещаемых ежеквартально через систему бухгалтерского учета ПРООН Atlas
Закупка товаров и услуг	На основании запроса и годового плана проекта	В соответствии с утвержденным перечнем стоимости услуг Представительства ПРООН	Сумма возмещения зависит от количества транзакций, совершаемых и возмещаемых ежеквартально через систему бухгалтерского учета ПРООН Atlas
Отбор и найм персонала проекта и консультантов	На основании запроса и годового плана проекта	В соответствии с утвержденным перечнем стоимости услуг Представительства ПРООН	Сумма возмещения зависит от количества транзакций, совершаемых и возмещаемых ежеквартально через систему бухгалтерского учета ПРООН Atlas
Организация командировок	На основании запроса и годового плана проекта	В соответствии с утвержденным перечнем стоимости услуг Представительства ПРООН	Сумма возмещения зависит от количества транзакций, совершаемых и возмещаемых ежеквартально через систему бухгалтерского учета ПРООН Atlas
Служба административной поддержки (пересылка корреспонденции, визовая поддержка, таможенное оформление и т.д.)	На основании запроса и годового плана проекта	В соответствии с утвержденным перечнем стоимости услуг Представительства ПРООН	Сумма возмещения зависит от количества транзакций, совершаемых и возмещаемых ежеквартально через систему бухгалтерского учета ПРООН Atlas
Информационно-техническое обеспечение	На основании запроса	В соответствии с утвержденным перечнем стоимости услуг Представительства ПРООН	Сумма возмещения зависит от количества транзакций, совершаемых и возмещаемых ежеквартально через систему бухгалтерского учета ПРООН Atlas

**Приложение 2: РЕЕСТР РИСКОВ В РЕЖИМЕ ОФЛАЙН**

№	Описание	Дата идентификации	Тип риска	Воздействие & вероятность	Меры противодействия / реакция менеджмента	Ответственное лицо	Представлено, обновлено (указать кем)	Последнее обновление	Статус
1	Официальное утверждение проекта задержано	С мая 2017 по ноябрь 2017	операционный	Задержка начала проекта сократила время реализации запланированных по проекту мероприятий, что предполагает отрицательные последствия для качества результатов вероятность – 2 воздействие – 4	Предварительные консультации с государственными органами, ответственными за регистрацию проекта.	UNDP	UNDP		
2	Длительный законодательный процесс				Разработка и принятие законодательства, как правило, представляет собой длительный процесс. Таким образом, проект будет оставаться действующим в течение 5 лет.				
3	Проведение запланированных мероприятий предполагается в самых критически важных местах жизнеобитания или на прилегающих к ним территориям, в том числе на охраняемых законом территориях.				Экологическая устойчивость и устойчивое использование мер по сохранению биоразнообразия были включены в план реализации проекта. Внедрение эффективного национального режима ДГРСИВ будет способствовать сохранению биоразнообразия и устойчивому использованию биологических (генетических) ресурсов. Проект обеспечит включение принципов экологической устойчивости в его реализацию в целях предотвращения вредного воздействия, а также снижения степени воздействия на окружающую среду. В частности, компонент 2, направленный на биоисследования, а также на разработку и коммерциализацию продукции, полученной из материалов генетических ресурсов, будет включать положения,				

					<p>касающиеся устойчивого сбора урожая, выращивания и использования природных ресурсов. Также рекомендуется создать механизм совместного использования выгод для проекта в целях распределения и реинвестирования вырученных средств от соглашений ДГРСИВ, чтобы избежать двойного налогообложения в целях сохранения биоразнообразия и устойчивого использования его компонентов. Деятельность, направленная на развитие потенциала и повышение осведомлённости, также позволит смягчить потенциальные негативные последствия со стороны пользователей и поставщиков биологических и генетических ресурсов.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### **Приложение 3: Положения об обязанностях Проектного менеджера**

#### *Краткое описание*

Проектный менеджер будет назначен директором Института генетики и цитологии в соответствии с частью V проектного документа. Как правило, он / она будет отвечать за выполнение государственных обязательств по проекту в рамках Национального механизма реализации проекта (НМРП). Он/она будет отвечать за общее управление проектом, включая мобилизацию всех ресурсов проекта, контроль персонала проекта, консультантов и субподрядчиков. Проектный менеджер будет поддерживать связь со специалистом ПРООН по всем основным оперативным вопросам проекта. Проектный менеджер будет периодически отчитываться перед Советом проекта об общем ходе проекта и дальнейшем планировании проекта. Действующий сотрудник будет осуществлять функцию взаимодействия с Правительством, ПРООН, партнерами по реализации проекта, НПО и другими заинтересованными сторонами, а также поддерживать тесное сотрудничество с любыми учреждениями-донорами, содействующим в выполнении деятельности по проекту.

#### *Служебные функции и обязанности:*

- Контроль и координация входных данных проекта в соответствии с документом проекта;
- Мобилизация всех ресурсов проекта в соответствии с процедурами реализации проектов на национальном уровне;
- Координация набора и подбора персонала проекта;
- Контроль и координация работы всех сотрудников проекта, консультантов и субподрядчиков;
- Подготовка и проверка работы по проекту и финансовых планов;
- Осуществление взаимодействия с ПРООН, соответствующими государственными учреждениями и всеми партнерами по проекту, включая организации-доноры и НПО в целях эффективной координации всех мероприятий по проекту;
- Контроль и обеспечение своевременного представления установочного отчета, совмещенного обзора реализации проекта и годового отчета по проекту, технических отчетов, ежеквартальных финансовых отчетов и других отчетов, которые могут запросить ПРООН, ГЭФ, TFS и другие службы контроля выполнения проекта;
- Распространение отчетов по проекту и ответы на запросы заинтересованных сторон;
- Уведомление Координационного совета о ходе выполнения проекта и обеспечение выполнения требований Координационного совета;
- Контроль осуществления обменом опытом и извлеченными уроками с соответствующими местными комплексными проектами в области охраны природы и развития на национальном и международном уровнях;
- Обеспечение своевременного и эффективного выполнения всех компонентов проекта;
- Содействие соответствующим правительственным учреждениям и партнерам по проектам, включая донорские организации и НПО в развитии необходимых навыков посредством учебных семинаров и обучения на рабочем месте, тем самым повышая свой институциональный потенциал;
- Проведение регулярных, объявленных и не объявленных проверок всех объектов и финансируемых проектом мероприятий.

#### *Квалификации и опыт:*

- Научная степень в области естественных наук или управления ресурсами (или эквивалент) и / или в области делового администрирования;
- Не менее 5 лет соответствующего опыта в области природоохранного планирования и управления; планирования и управления в области лесного хозяйства, охраны дикой природы и / или пастбищных ресурсов;
- Опыт управления проектами не менее 3 лет;
- В высокой степени желательно наличие опыта работы в международных проектах или в рамках международных организаций;

- Желательно наличие опыта работы с учреждениями и организациями заинтересованных сторон проекта;
- Способность эффективно координировать большие, коллегиальные проекты;
- Способность управлять бюджетными средствами, обучать и эффективно работать с сотрудниками партнеров на всех уровнях и со всеми группами, вовлеченными в проект;
- Превосходные письменные навыки, навыки проведения презентаций и ведения отчетности;
- Компьютерная грамотность высокого уровня;
- Превосходные коммуникативные навыки;
- Хорошее знание русского и английского языков является обязательным требованием.