

+375 17 335-44-03 г.Минск. Карастояновой 32-16

### Интерактивная база данных "Мониторинг использования генетических ресурсов РБ"

Версия 1.1.0

### ИБД "Мониторинг использования генетических ресурсов РБ

В рамках реализации проекта международной технической помощи «ПРООН-ГЭФ № 00095244/00099240 «Усиление людских ресурсов, правовых систем и институционального потенциала для реализации Нагойского протокола в Республике Беларусь» спроектирована и разработана первая в Республике Беларусь, уникальная, не имеющая аналогов ИНТЕРАКТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ "Мониторинг использования генетических ресурсов РБ"

### Цель создания ИБД

- Назначение ИБД должна стать инструментом для систематизации и автоматизации учета взаимоотношений участников передачи ГР (юридические и физические лица, компетентные национальные органы Республики Беларусь).
- Основная цель создания мониторинг использования ГР, позволяющий отслеживать и контролировать этапы процедуры передачи ГР и координировать взаимодействие участников доступа и обмен информацией.



### Функции ИБД

ИБД должна обеспечить

1. систематизацию и автоматизацию учета взаимоотношений участников механизма обмена генетическими ресурсами - юридические и физические лица, уполномоченные органы Республики Беларусь других стран,

ABSCH

193 (2.10.2019) "Кирилл Валерьевич...." "Министерство При.... 199 PRM

<u>128</u> (<u>2.10.2019</u> Кирило Валерьевич... "Министерство При... 178\_PRM
 <u>139</u> (<u>2.10.2019</u> "Кирило Валерьевич... "Министерство При... 198 PRM

127 02.10.2019 "Кирилл Валерьевич... "Министерство При....

Национальный коор...

Национальный коор...

Национальный коор...

Чациональный коор.

ациональный коор

Национальный коор.

Национальный коор

Национальный коор

Национальный коор.

Национальный коор.

ациональный коор.

Национальный коор... 241 Запрос ПОС(PI

Закрыт

179 3anpoc Pasp

- 2. учет и координацию взаимодействия между всеми участниками обмена ГР и информацией при помощи программного интерфейса, в том числе:
  - учет участников передачи ГР,
  - возможность ведения справочников:
    - генетических ресурсов;
    - участников передачи ГР (поставщиков и пользователей ГР);
    - документов, связанных с передачей ГР
- 3. мониторинг и контроль на каждом этапе прохождения процедуры передачи ГР;
- 4. возможность обмена документами между участниками передачи 🕅 компетентными национальными органами в режиме онлайн;
- 5. формирование отчетной документации по каждому из справочников;
- 6. хранение изображений и документов, связанных с организацией доступа к ГР.

#### Авторизация

🍰 Авторизация		Х
Авторизация О программе		
БЕЛАРУСЬ	Пользователь	
НКЦГР	Администратор 🗸 🗸	
	Пароль	
	•••	
	<u>В</u> ыйти <u>О</u> К	

- Начало работы программы авторизация оператора
- Уровень (права) Администратора
- Уровень (права) Пользователя
- Пароли хранятся в базе данных
- Уровень защиты хэширование с использованием функции crypt()

### MDI-интерфейс - главное окно программы

Интерфейс программы -

- Главное меню
- Панель инструментов
- Строка состояния
- Таблица передач

Каждая строка в этой таблице - есть согласованная с Национальными компетентными органами, разрешённая передача ГР от Поставщика к Пользователю

7		вочники сене		рсы <u>м</u> онитор	инг обмен д	анными п		тройки <u>в</u> ид <u>о</u> кі	на помощь	выход			- 6
i	2	0	1 m	00	<u> </u>	00		9 🖇 🐇	<b>* \$ 11</b> C	3 🥶 😕	?(	0 0	) ()
Mç	онитора	инг передач гене	тических ресура	сов РБ									
	ID	Название передачи	Генетический ресурс	Поставщик	Пользователь	Запрос ПОС	пос	Соглашение	Место назначения	Запрос разрешения	Разрешение	Запрос сертификат	Сертификат
	177	9999	Лось	ИГЦ НАН Бел	Покулатель 1	01.10.2019	01.10.2019	177 agreement pdf	Беларусь	01.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	177 absch-irco-
	178	234234234234	Лось	ИГЦ НАН Бел	Покупатель 1	01.10.2019	01.10.2019	178 agreement.pdf	Беларусь	01.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	178 absch-irco-
	179	efer	floce	ИГЦ НАН Бел	Покупатель 1	01.10.2019	01.10.2019	179 agreement.pdf	Россия	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019	179 absch-irco-
	198	888	Лось	ИГЦ НАН Бел	Покулатель 1	02.10.2019	02.10.2019	198 agreement odf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	198 absch-irco-
	199	99999	Лось	ИГЦ НАН Бел	Покулатель 1	02.10.2019	02.10.2019	199 agreement.pdf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	199 absch-irco-
	240	11111	Лось	ИГЦ НАН Бел	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	240 agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019		
	241	2222	floce	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	06.10.2019	05.10.2019	241_agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019		1
	242	333	Лось	ИГЦ НАН Бел	Покулатель 1	06.10.2019	06.10.2019	242 agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	06.10.2019	242 absch-irco-
	243	5555	Лось	ИГЦ НАН Бел	Покулатель 1	06.10.2019	06.10.2019	243 agreement odf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	06.10.2019	243 absch-irco-

Все записи Автозабо			Добавить Изменить	Удалить	Искать	Закрыть
Состояние: работа	Пользователь: Администратор	Подключение к серверу БДГР : 🧧	Подключение к серверу БД ДНК :			

#### Связанные документы

		СПРАВОЧН	ники <u>ген</u> ет	WHECKNE PEC	урсы Монито		н данными		тройки вид о	кна помощь	выход		_ @ X
редактиров	вать генетический ресурс	-			a		-		50			00	🕼 Сертификат 243_absch-ircc-by-246531-1-en.pdf
	ID-номер: 1		g) Iet	тических ресу	Р 🤐 🖓 рсов РБ	<u>// </u>		906			3 2 2	20	
	Точное название на русском языке: Лось			Генетический	Поставшик	Пользовате	3anpoc	пос	Соглашение	Место	3anpoc	Разрешение Запрос	UN (C) Convention on Sological Diversity
	Точное название на латыни: Loss			ресурс Лось	ИГЦ НАН Бел	Покулатель	1 01.10.2019	01,10,2019	177 agreement odf	Беларусь	01.10.2019	02.10.2019 02.10.201	MKAT environment / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Форма Генетического ресурса: Дериват – – – – – – – – – – – – – – – – – – –			Лось	ИГЦ НАН Бел	Покупатель	1 01.10.2019	01.10.2019	178 agreement odf	Беларусь	01.10.2019	02.10.2019 02.10.201	019
	Поставщик Генетического ресурса: ИГЦ НАН Беларуси			Пось	ИГЦ НАН Бел	Покупатель	1 01.10.2019	01.10.2019	179 agreement odf	Россия	01.10.2019	01.10.2019 01.10.201	019
	Описание Генетического ресурса: ergferfgцувцвцувц			Лось	ИГЦ НАН Бел	Покулатель	1 02.10.2019	02.10.2019	198 agreement pdf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019 02.10.201	019 ABSCH-IRCC-BY-246531-1
0	Особенности Генетического ресурса: ewfweferfyкаук			Лось	ИГЦ НАН Бел	Покупатель	1 02.10.2019	02.10.2019	199 agreement.pdf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019 02.10.201	Internationally recognized certificate of compl
	Охранный статус вида: 🗹 Охраняемый			Пось	ИГЦ НАН Бел	Покупатель	1 06.10.2019	06.10.2019	240_agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	constituted from information on the permit o
	. ,		_	flock	ИГЦ НАН Бел	Покупатель	1 06.10.2019	06.10.2019	241 agreement pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	Benefit-sharing Clearing-House
				Пось	UCLI HAH Ben	Покупатель	1 06.10.2019	06.10.2019	242_agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019 06.10.201	019 Denent sharing clearing house
	🍰 Редактировать поставщика				×	Покупатель	1 06.10.2019	06.10.2019	243 agreement odf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019 06.10.201	019 In accordance with Article 17, paragraph 2, of the Nagoya Protocol on Access and Benefit-s permit or its equivalent issued in accordance with Article 6, paragraph 3 (e) and made available.
													the Access and Repetit charing Clearing House, shall constitute an internationally recognize
	Руководитель: Кирилл Контактное лицо: Кирилл	wet	b-Сайт: [http://faet	Изменить	Закрыть					R) Kouri	Страна Билару Апрес <u>Анали</u> новодитати (Байко) актича лица Манала	a v Healer 12 12 12	v * Taregor (2000)
		Все записи	Автозабо	P.					Добе	инть Измели	Удалит	ь Искать	Илинича ()ацача Закрыть
		Состояние: работа		Dea	INTORATORY ANNU	actoaton [	Тоаключение к се	oreov 5/1 FP -	Полклюне	ине к серверу БД ДН			

Карточки генетического ресурса, Поставщика, Пользователя, сканы запросов PIC и PRM, ответов Министерства Природы, Соглашений, сертификатов ABSCH вызываются для просмотра двойным щелчком мыши

# Использование защищённого почтового канала для выполнения этапов согласования передач

Обме	ен данні	ыми с <mark>М</mark> ин	при	роды							_		×
Систе	ема об	імена со	общ	ениями									
Пост	авщи	ки	Пол	тьзователи	Ми	нприроды		ABSCH					
	D	Дата		От		Кому		Тема	Текст	ī	Файл		^
	<u>179</u>	01.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	System.Collections	.G	RE: 179_PRM	Or	iginal Message			
	<u>198</u>	02.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 198_PIC_y	Or	iginal Message			
	<u>199</u>	02.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 199_PIC_y	Or	iginal Message			
	<u>199</u>	02.10.20	19	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 199_PRM	Or	iginal Message			
	<u>178</u>	02.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 178_PRM	Or	iginal Message			
	<u>198</u>	02.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 198_PRM	Or	iginal Message			
	<u>177</u>	02.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 177_PRM	Or	iginal Message			
	<u>242</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 242_PIC_y	Or	iginal Message			
	<u>242</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 242_PRM	Or	iginal Message			
	<u>241</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 241_PIC_y	Or	iginal Message			
	<u>243</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 243_PIC_y	Or				
	<u>243</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 243_PRM	Or	Original Mess	age		
	<u>240</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 240_PIC_y	Or	From: Кирилл Вал	терьевич Ч	ихматов [	[mailto:r
	<u>241</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	внов	nccgr@f-1.by		RE: 241_PRM	Or	Sent: Sunday, Octo То: Министерство	орег 6, 2019 Природы	95:38 PM P5 <minp< td=""><td>orirody@</td></minp<>	orirody@
	<u>240</u>	06.10.20	<u>19</u>	"Татьяна Желез	нов	nccgr@f-1.by		RE: 240_PRM	Or	Subject: 241_PIC	1 1 11-1		
8										Национальный к	оординаци	онный це	ентр по і
Входящі	ие Ис	ходящие											
Bce sa	аписи	]								и	скать	Закр	ыть

#### Централизованное хранение связанной информации создание, редактирование, удаление записей по

- Поставщикам ГР
- Пользователям ГР
- Компетентным Нацио Органам
- Соглашениям между и Пользователями ГР

🊨 Редактировать поставщика

\* Название:

Руководитель: Шейко Контактное лицо: Макеев

Сертификатам ГР

P		📜 Спр	авочник	- Поставщик	и Генетичес	ких Ресурсов						-	D X
		۲	омпет	ентные На	ц.Органы		Co	оглашения			Серт	ификаты	
ГР				<u>[</u>	Тоставщи	ики				Полі	зователи		
Национальным			ID	Название	Страна	Адрес	Руководите	Контактноє лицо	Должность	Телефон	e-Mail	web-Сайт	Примечани
		▶	1		Беларусь					1	p_mail1@		
			2	ИГЦ НАН	Беларусь						provider@		
			3	БГУ, био	Беларусь						p_mail2@		
лежду поставщика	ми		4	ИГиЦ НА	Беларусь						p_mail3@		
ами ГР			5	Белорусс	Беларусь						p_mail4@		
			6	Белорусс	Беларусь						p_mail5@		
ГР			7	Институт	Беларусь	Академич	Шейко Р.И.	Макеева	руководи	3434343	p_mail6@	abs.igc.by	
			8	Лемеш В	Беларусь						p_mail7@		
			9	Лемеш В	Беларусь						p_mail8@		
гь поставщика					×						p_mail9@		
											p_mail10		
											p_mail11		
		DUKOBORIA		-P		Минск, ул	Кирилл	Кирилл	Директор	+375 17 3	kirill@faet	http://faeto	
	должность. *	руководи	Гель пкц	F		ADDRESS	HEAD	CONTACT	POSITION	PHONE	EMAIL	SITE	COMMENT
Страна: Беларусь 🗸	" Телефон:	3434343				address_n	hjbhjbhjb	hjbhjbhj_n	hjbhjbjh	phone_new	email_new	site_new	jnjknjk_new
Адрес: Академическая д.27	* e-Mail:	p_mail6@	mail.by										
дитель: Шейко Р.И.	web-Сайт:	abs.igc.by											
ое лицо: Макеева Е.Н.	Примечание:					Г	обавить	Изменить	Удали	ть	Искать	Зан	рыть
			Измен	ить Зан	фыть								

# Централизованное хранение связанной информации - создание, редактирование, удаление записей по ГР:

		🎺 Гене	тически	ие ресурсы -	Растения					-	
• Животных		ж	ивотн	ые	Растения	Микро	оорганизмы	Образци	ы ДНК	Другое	
• Растений			ID	Название / рус	Коллекция	Название /лат	Форма	Поставщик	Описание	Особенности	Охранны статус
		▶	1	Папоротни	к Растения	filix [icis, f]	Дериват	ИГЦ НАН Бе	Отдел сосуд	Папоротник	1
Микроорганизмо	DB		2	Растение 1 Лилия	Растения Растения	Lilium martag	Кудреватая	Институт ге Фаэтон	Многолетне	Химический	1
Образцов ДНК	Растения: редакти	тировать генетический ресурс Стана Солон И. С.						Вид растени	Растение яд	1	
								тон	Многолетне	Ирис сибирс	
				ID-ном	1 1			E	55555555555	555555555555555555555555555555555555555	1
		555555 555						555	1		
		* Точное	е названи	е на русском язы	ыке: Папоротник						
				азвание на лать	ыни: filix [icis, f]						
		*Φ	орма Ген	етического ресу	рса: Дериват	~					
		* Поставщик Генетического ресурса: ИГЦ НАН Беларуси									
		Опис	сание Ген	етического ресу	рса: Отдел сосудистых р	астений, в который в	кодят как с				
		Особенн	ности Ген	етического ресур	рса: Папоротники размн	ожаются спорами и в	егетативн				
			Oxp	ранный статус ви	ида: 🗹 Охраняемый	Измен	нить Закрыти	-			
				Bce	записи	Добавить	Изменить	Удалить	Исн	кать	Закрыть
	l										

Вышеперечисленные информационные справочники являются исходными данными, необходимыми для создания и контроля этапов, необходимых для согласованной передачи ГР и получения всех необходимых сопроводительных документов

Рассмотрим эти этапы создания и прохождения контроля:

1. Создание передачи - присвоение названия для дальнейшей идентификации, дата, примечание

ередача генетического ресурса	×	
Передача		
Общая информация		
ID номер:		
* Дата создания: 9 октября 2019 г. 🔲 🔻		
* Название: Передача №1		
Примечание: животные, растения		
Сохранить	Закрыть	

Нажимаем кнопку "Сохранить" и переходим к следующему шагу

### 2. Формирование предварительное намерение - вносится информация из справочников

Передача генетического ресурса		×
Передача	Намерение	
Информация о намерениях	<u>(</u>	
Дата	создания: 9 октября 2019 г. 🗐 🔻	
* Название генетическог	о ресурса: Папоротник	
* K	оллекция: Растения	
* Поставщик генетическог	о ресурса: ИГЦ НАН Беларуси	
* Пользователь генетическог	о ресурса: Покупатель 1	
* Вид испол	ьзования: коммерческий	
* Единица из	змерения: шт.	
* Ko	личество: 3	
	Сохранить Закры	

Нажимаем кнопку "Сохранить" и переходим к следующему шагу

3. Создание запроса PIC (предварительного обоснованного согласия) в МинПрироды, текст генерируется автоматически с возможностью корректировки, добавляется скан официального письма

	Передача		Намерение	Запрос ПОС	
	Запрос предвари	тельного обоснов	занного согласия		
	* Текст запроса:	Национальный коорди	национный центр по вопросам	доступа к генетическим	
		ресурсам и совместно генетического ресурса	о использования выгод просит Папоротник поставщиком ИГL	т поддержать передачу 1 НАН Беларуси пользователю	
		Покупатель 1.			
			0		~
			Отправка сооощении из поч	чтового ящика	~
ткрытие					
$\rightarrow$ $\sim$ $\uparrow$	« _Документы > 1. NCCGR	🗸 🖸 Поиск: 1. NCCGR	Сообщение успешн	но отправлено, информация сохран	ена
рядочить 🔻	Новая папка	8=			
	^ Имя	Дата измен			
ьыстрый до	ступ 📑 _Запрос ПОС(PIC).docx	22.09.2019 1		O	K
OneDrive	📄 _Запрос Разрешения(PRI	M).docx 22.09.2019 1	7:54 Д		
Этот компы	отер Подписанное Соглашен	ние.docx 22.09.2019 1	7:44 Д/		
Видео	<ul> <li>■ 3annoc EIOC(PIC).ndf</li> <li>✓ </li> </ul>	22.09.2019 1	7:31 Ar ♥ >		
	<u>И</u> мя файла: <b>*.*</b>		~		

Нажимаем кнопку "Отправить и сохранить" и переходим к следующему шагу

## 4. Получение ответа из МинПрироды, сопровождаемого сканом официального письма:

🔿 Передача генетического ресурса		X		🔿 Передача генетического ресурса	×
Передача		Намерение		Передача	Намерение
Запрос ПОС	Получение ПОС	Соглашение		Запрос ПОС	Получение ПОС
✓ Предварительное обоснов	анное согласие			✓ Предварительное обоснованное согласие	
Отв	иет: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ / POSITIVE 9 октября 2019 г. У Скан письм	a		Ответ: ОТРИЦАТЕЛ 9 октября 2019 г.	ЬНЫЙ / NEGATIVE □▼ Скан письма
		Получить и сохранить Закрыть			Получить и сохранить Закрыть
положи	тельное р	ешение		отрицателы	юе решение
Информа положите	ция сохран ельного рец	яется авто Јения прои	Ma <sup>.</sup> ICX	тически, в случа одит переход на	ае а следующий шаг

## 5. Создание проекта Соглашения, посылка его Поставщику и Пользователю

	辛 Передача генетического ресурса					×
	Передача			Намерен	ие	
	Запрос ПОС	Получен	ие ПОС		Соглашение	
	Соглашение между поставщие * Дата Соглац	ком и пользоват цения: 9 октября 20	<b>елем генетически</b> )19 г.	<u>IX ресурсов</u> ∭▼	Изменить	
	* Поста	авщик: ИГЦ НАН Бела	руси		🗐 Текст письма	×
255_agreem	Соглашение	J Х править на упатель 1 Отправка сообще Сообщен сохранен	а eMail: provider@f-1.by ний из почтового ящика ния и файлы успешно отп на в БД	равлены, информа	Направляем проект взаимо совместного использования песурсов и распределения п х циком и пользовател (-ов), в количестве	согласованных условий передаваемых генетических редполагаемых выгод между пем при передаче генетического
О г между Ин "Поставщи дальнейш	передаче генетического ресурса иститутом , именуемым в дальней ик" и Заповедником , именуемы ием "Пользователь"	"хх iшe ым в		Отправить и	ок сохранить Закрыть	Закрыть

Нажимаем кнопку "Отправить и сохранить" и переходим к следующему шагу

6. Создание запроса PRM (разрешения) в МинПрироды, текст генерируется автоматически с возможностью корректировки, добавляется скан официального письма

	🜩 Передача генетического ресурса		>			
	Передача	Намерение	Запрос ПОС			
	Получение ПОС	Соглашение	Запрос разрешения			
	Запрос Разрешения					
► Открытие ← → ~ ↑ 🔒	* т 2 Ц « _Документы > 1. NCCGR V Ō	росам достуг Х просит подтя не поставщик Поиск: 1. NCCGR р	пак генетическим вердить соблюдение ком ИГЦ НАН Беларуси тник, шт., 3.			
Упорядочить 🔻	Новая папка	правка сообщений из почтового ящика	×			
Изображения Музыка Объемные об	О Имя	Сообщение успешно отправлено, информаци в БД	ия сохранена + -			
🔜 Рабочий стол 🛫 DB (\\apps) (В:	)  V  C  Подписанное Соглашение.do		ОК 1.by			
	<u>И</u> мя файла: 🏋	~				
		<u>О</u> ткрыть Отмена				
			Отправить и сохранить Закрыть			

Нажимаем кнопку "Отправить и сохранить" и переходим к следующему шагу

### 7. Получение ответа из МинПрироды, сопровождаемого сканом официального письма:

🜩 Передача генетического ресурса		×	→ Передача генетического ресурса						
Передача	ча Намерение Запрос ПОС			Передача	Намерение		Запрос ПОС		
Получение ПОС		Соглашение		Получение ПОС		Соглашение			
Запрос разрешения	Получение разрешения	Запрос сертификата ABSCH		Запрос разрешения	Запрос разрешения Получение разрешени				
Разрешение Минприроды     Отв	ет: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ / POSITIVE 9 октября 2019 г. 🐨 Скан писы	ча		Разрешение Минприроды Ответ	т: ОТРИЦАТЕЛІ 6 октября 2019 г.	<mark>ъНЫЙ / NEGATIVE</mark> □ ▼ Скан письм	<u>=</u> 1а		
		Получить и сохранить Закрыть					Получить и сохранить Закрыть		
положи	тельное р		отрицательное решение						
Информа положите	ция сохран ельного рец	яется авто <i>ї</i> цения прои	ма <sup>.</sup> сх	гически, в одит перех	случа од на	ае а след	ующий шаг		

### 8. Запрос сертификата ABSCH из личного кабинета на сайте CBD.INT

	\Rightarrow Передача генетического ресурса									
		Переда	ача			Намерение			Запрос ПОС	
🖁 GENRES - Шаг 7: запрос Сер	отификата					- 0	×	Соглан	юние	
🗲 CBD						ර sign in	N	Connul	Jenne	
🚓 🕴 About the	ABSCH	Search	Submit	Country Pr	ofiles 🗸 🛛	National Reports	19	а Запр	ос сертификата ABSCH	
CBD > ABSCH > Co	ountry Profiles 🕻	Belarus								
Bela	rus									
Party Status:	Party	to the Nagoya	Protocol							
Accession on:	on: 12 Oc 26 Ju	12 Oct 2014 26 Jun 2014				THE ACCESS AND BE	THE ACCESS AND BENEFIT-SHARING CLEARING-HOUSE			
Signatory:	No									
CBD Country Profile: www.cbd.int/countries/?country=by						Вы подали запрос на Сертификат?				
	Г									
+ ABS National F	ocal Point (N	Доставка сос	общений и	IЗ ПОЧТОВОГО Я	ащика	)	<	Па		
+ Competent Nati	+ Competent National Authority							<u> </u>		
Запрос успешно сформирован, инфор					мация сохранена в					
+ Legislative, Adn	ninistrative or	•								
+ ABS Procedure	(PRO)					OK				_
						UK			25404174	

Нажимая кнопку "Да", сохраняем информацию в БД и переходим к следующему шагу

### 9. Получение сертификата ABSCH из CBD.INT и привязка его к



Нажимая кнопку "Добавить и сохранить", привязываем сертификат к передаче, сохраняем информацию в БД

### НА ЭТОМ ВЕСЬ ЦИКЛ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕДАЧИ ЗАВЕРШЁН





#### ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ, ВКЛЮЧАЯ ФАЙЛЫ СКАНОВ ДОКУМЕНТОВ, УЧАСТВОВАВШИХ В ПРОЦЕССЕ, А ТАКЖЕ СЕРТИФИКАТ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РЕСУРСА СОХРАНЕНЫ В БД И ГОТОВЫ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, АНАЛИЗА И ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЁТНОСТИ





#### +375 77 335-44-03 г.Минск, Карастояновой 32-16

#### 局 ИНТЕРНАКТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ - "МОНИТОРИНГ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РБ" - [Передачи Генетических Ресурсов] Ē × СПРАВОЧНИКИ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МОНИТОРИНГ ОБМЕН ДАННЫМИ ПОИСК НАСТРОЙКИ ВИД ОКНА ПОМОЩЬ ВЫХОД \_ 8 × <u>~</u> 🌣 🃚 🗊 🗔 📑 💒 0 3 Мониторинг передач генетических ресурсов РБ Поставщи 177 9999 Лось ИГЦ НАН Бел... Покупатель 1 01.10.2019 01.10.2019 177 agreement.pdf 01.10.2019 02.10.2019 02.10.2019 177 absch-ircc-by. 178 234234234234... Лось 01.10.2019 01.10.2019 178 agreement.pdf 01.10.2019 02.10.2019 02.10.2019 178 absch-ircc-b ИГЦ НАН Бел... Покупатель 1 <u>179</u> efer 01.10.2019 01.10.2019 179 agreement.pdf Лось ИГЦ НАН Бел... Покупатель 1 <u>198</u> 888 02.10.2019 02.10.2019 198 agreement.pdf ИГЦ НАН Бел... Лось Покупатель 1 <u>199</u> <u>99999</u> Лось ИГЦ НАН Бел... Покупатель 1 02.10.2019 02.10.2019 199 agreement.pdf 240 11111 06.10.2019 06.10.2019 240 agreement.pdf Лось ИГЦ НАН Бел... Покупатель 1 НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР 241 2222 Лось ИГЦ НАН Бел... Покупатель 1 06.10.2019 06.10.2019 241 agreement.pdf ПО ВОПРОСАМ ДОСТУПА К ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ 🔄 Сертификат 243\_absch-ircc-by-246531-1-en.pdf И СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫГОД БЕЛАРУСЬ ИНТЕРАКТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ МОНИТОРИНГА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ UN 💮 Convention on ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ **Biological Diversity** environment The Access and Benefit-Sharing Clearing-House (ABSCH) Версия 1.00 Авторские права - НКЦГР (С)2018-2019 ABSCH-IRCC-BY-246531-1 Internationally recognized certificate of compliance constituted from information on the permit or its equivalent made available to the Access and **Benefit-sharing Clearing-House** Закрыть Искать In accordance with Article 17, paragraph 2, of the Nagoya Protocol on Access and Benefit-sharing, a permit or its equivalent issued in accordance with Article 6, paragraph 3 (e) and made available to the Access and Benefit-sharing Clearing-House, shall constitute an internationally recognized certificate of compliance.

×