

Интерактивная база данных “Мониторинг использования генетических ресурсов РБ”

Версия 1.1.0

*Кирилл Чихматов,
Директор ЧТУП «Фаэтон Электроникс»*

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.



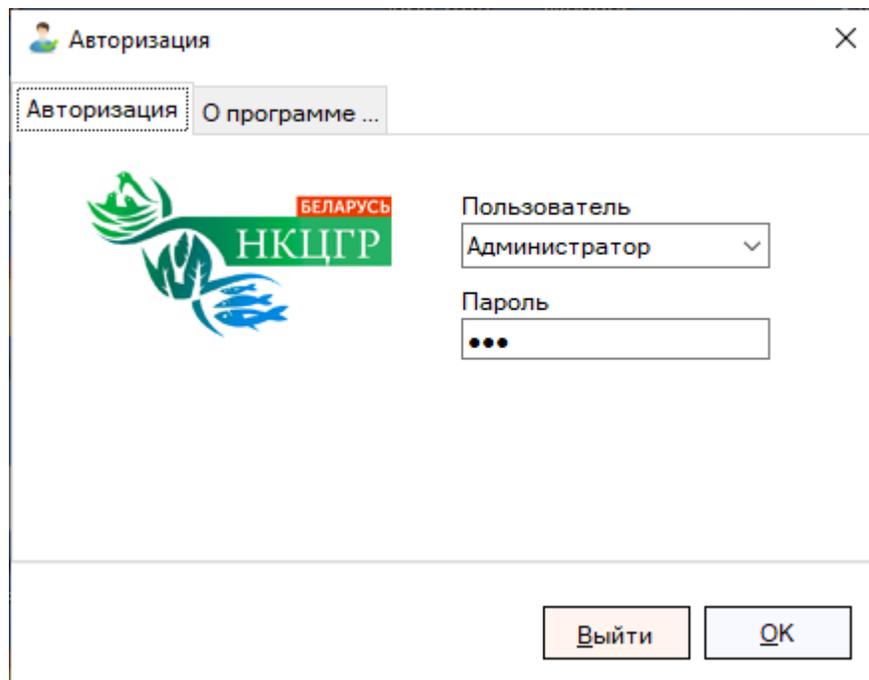
Функции ИБД

ИБД должна обеспечить

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

Дата	От	Кому	Тема	Текст
01.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	177_ПИС	177 Запрос ПОС(Р)...
01.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	178_ПИС	178 Запрос ПОС(Р)...
01.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	179_ПИС	179 Запрос ПОС(Р)...
01.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	179_ПРМ	179 Запрос Разреш...
01.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	198_ПИС	
01.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	199_ПИС	
02.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	199_ПРМ	
02.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	178_ПРМ	
02.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	198_ПРМ	
02.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	177_ПРМ	
06.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	240_ПИС	
06.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	241_ПИС	
06.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	242_ПИС	241 Запрос ПОС(Р)...
06.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	242_ПРМ	
06.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	243_ПИС	
06.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	243_ПРМ	
06.10.2019	Кирилл Валерьевич...	"Министерство При...	240_ПРМ	240 Запрос Разреш...

Авторизация



Авторизация

Авторизация О программе ...

БЕЛАРУСЬ НКЦГР

Пользователь
Администратор

Пароль
●●●

Выйти ОК

- ▶ 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 представляет собой одну передачу ГР от Поставщика к Пользователю, выполненную в соответствии с требованиями Нагойского протокола

ИНТЕРАКТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ - "МОНИТОРИНГ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РБ" - [Передачи Генетических Ресурсов]

СПРАВОЧНИКИ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МОНИТОРИНГ ОБМЕН ДАННЫМИ ПОИСК НАСТРОЙКИ ВИД ОКНА ПОМОЩЬ ВЫХОД

Мониторинг передач генетических ресурсов РБ

ID	Название передачи	Генетический ресурс	Поставщик	Пользователь	Запрос ПОС	ПОС	Соглашение	Место назначения	Запрос разрешения	Разрешение	Запрос сертификата	Сертификат
177	9999	Пось	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	01.10.2019	01.10.2019	177_agreement.pdf	Беларусь	01.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	177_absch-ircc-by...
178	234234234234...	Пось	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-ircc-by...
179	efef	Пось	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-ircc-by...
198	888	Пось	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	02.10.2019	02.10.2019	198_agreement.pdf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	198_absch-ircc-by...
199	99999	Пось	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	02.10.2019	02.10.2019	199_agreement.pdf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	199_absch-ircc-by...
240	11111	Пось	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	240_agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019		
241	2222	Пось	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	241_agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019		
242	333	Пось	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	242_agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	06.10.2019	242_absch-ircc-by...
243	5555	Пось	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	243_agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	06.10.2019	243_absch-ircc-by...

Все записи Автозабор Добавить Изменить Удалить Искать Закрыть

Состояние: работа Пользователь: Администратор Подключение к серверу БД ГР: Подключение к серверу БД ДНК:

Связанные документы

ИНТЕРАКТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ - "МОНИТОРИНГ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РБ" - [Передачи Генетических Ресурсов]

СПРАВОЧНИКИ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МОНИТОРИНГ ОБМЕН ДАННЫМИ ПОИСК НАСТРОЙКИ ВИД ОКНА ПОМОЩЬ ВЫХОД

Животные: редактировать генетический ресурс

ID-номер: 1

Точное название на русском языке: Лось

Точное название на латыни: Loss

Форма Генетического ресурса: Дериват

Поставщик Генетического ресурса: ИГЦ НАН Беларуси

Описание Генетического ресурса: ergfefrfevcevcvvc

Особенности Генетического ресурса: ewfweferfuauk

Охранный статус вида: Охраняемый

Генетический ресурс	Поставщик	Пользователь	Запрос ПОС	ПОС	Соглашение	Место назначения	Запрос разрешения	Разрешение	Запрос сертификата
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	01.10.2019	01.10.2019	177 agreement.pdf	Беларусь	01.10.2019	02.10.2019	02.10.2019
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
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	01.10.2019	01.10.2019	179 agreement.pdf	Россия	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	02.10.2019	02.10.2019	188 agreement.pdf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019	02.10.2019
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	02.10.2019	02.10.2019	199 agreement.pdf	Беларусь	02.10.2019	02.10.2019	02.10.2019
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	240 agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	241 agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	242 agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	06.10.2019
Лось	ИГЦ НАН Бел.	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	243 agreement.pdf	Беларусь	06.10.2019	06.10.2019	06.10.2019

Редактировать поставщика

Название: Фаэтон

Страна: Беларусь

Адрес: Минск, ул. Л. Карастояновой д. 32 по

Руководитель: Кирилл

Контактное лицо: Кирилл

Должность: Директор

Телефон: +375 17 399 70 40

e-Mail: kinill@faeton.by

web-Сайт: http://faeton.by

Примечание:

Имя: Андрей Генетический ресурс

Страна: Беларусь

Адрес: Академическая 27

Руководитель: Елена РИ

Контактное лицо: Максим Е.И.

Должность: Руководитель ИГЦ

Телефон: 333434

e-Mail: g_rn@igc.by

web-Сайт: igc.by

Примечание:

Все записи Автозабор

Добавить Изменить Удалить Искать Закрыть

Состояние: работа Пользователь: Администратор Подключение к серверу БД ГР: Подключение к серверу БД ДНК:

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

Обмен данными с Минприроды

Система обмена сообщениями

Поставщики Пользователи **Минприроды** ABSCH

ID	Дата	От	Кому	Тема	Текст	Файл
179	01.10.2019	"Татьяна Железнов..."	System.Collections.G...	RE: 179_PRM...	-----Original Message-----	
198	02.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 198_PIC_y...	-----Original Message-----	
199	02.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 199_PIC_y...	-----Original Message-----	
199	02.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 199_PRM...	-----Original Message-----	
178	02.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 178_PRM...	-----Original Message-----	
198	02.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 198_PRM...	-----Original Message-----	
177	02.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 177_PRM...	-----Original Message-----	
242	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 242_PIC_y...	-----Original Message-----	
242	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 242_PRM...	-----Original Message-----	
241	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 241_PIC_y...	-----Original Message-----	
243	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 243_PIC_y...	-----Or	
243	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 243_PRM...	-----Or	
240	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 240_PIC_y...	-----Or	
241	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 241_PRM...	-----Or	
240	06.10.2019	"Татьяна Железнов..."	nccgr@f-1.by	RE: 240_PRM...	-----Or	
*						

-----Original Message-----
From: Кирилл Валерьевич Чихматов [mailto:nccgr@f-1.by]
Sent: Sunday, October 6, 2019 5:38 PM
To: Министерство Природы РБ <minprirody@f-1.by>
Subject: 241_PIC

Национальный координационный центр по вопросам доступа к ге...

Входящие Исходящие

Все записи Искать Закрыть

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

- ▶ Поставщикам ГР
- ▶ Пользователям ГР
- ▶ Компетентным Национальным Органам
- ▶ Соглашениям между Поставщиками и Пользователями ГР
- ▶ Сертификатам ГР

Справочник - Поставщики Генетических Ресурсов

Компетентные Нац.Органы Соглашения Сертификаты

Поставщики Пользователи

ID	Название	Страна	Адрес	Руководител	Контактное лицо	Должность	Телефон	e-Mail	web-Сайт	Примечани
1		Беларусь					1	p_mail1@...		
2	ИГЦ НАН ...	Беларусь						provider@...		
3	БГУ, био...	Беларусь						p_mail2@...		
4	ИГиЦ НА...	Беларусь						p_mail3@...		
5	Белорусс...	Беларусь						p_mail4@...		
6	Белорусс...	Беларусь						p_mail5@...		
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@...		
								p_mail9@...		
								p_mail10...		
								p_mail11...		
Минск, ул...	Кирилл	Кирилл	Директор	+375 17 3...	kirill@faet...	http://faeto...				
ADDRESS	HEAD	CONTACT	POSITION	PHONE	EMAIL	SITE	COMMENT			
address_n...	hjbhjbhjb_...	hjbhjbhj_n...	hjbhjbhj_...	phone_new	email_new	site_new	jnjknjk_new			

Добавить Изменить Удалить Искать Закрыть

Изменить Закрыть

Редактировать поставщика

* Название:

Страна:

Адрес:

Руководитель:

Контактное лицо:

Должность:

* Телефон:

* e-Mail:

web-Сайт:

Примечание:

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

- ▶ Животных
- ▶ Растений
- ▶ Микроорганизмов
- ▶ Образцов ДНК

Генетические ресурсы - Растения

Животные **Растения** Микроорганизмы Образцы ДНК Другое

ID	Название / рус	Коллекция	Название / лат	Форма	Поставщик	Описание	Особенности	Охранный статус
1	Папоротник	Растения	filix [icis, f]	Дериват	ИГЦ НАН Бе...	Отдел сосуд...	Папоротник...	1
2	Растение 1	Растения			Институт ге...			1
3	Лилия	Растения	Lilium martag...	Кудреватая	Фазтон	Многолетне...	Химический ...	1
					Фазтон	Вид растени...	Растение яд...	1
					Фазтон	Многолетне...	Ирис сибирс...	
					Е	5555555555...	555555555555	1
					555555...	555	555	1

Растения: редактировать генетический ресурс

ID-номер: 1

* Точное название на русском языке: Папоротник

Точное название на латыни: filix [icis, f]

* Форма Генетического ресурса: Дериват

* Поставщик Генетического ресурса: ИГЦ НАН Беларуси

Описание Генетического ресурса: Отдел сосудистых растений, в который входят как с

Особенности Генетического ресурса: Папоротники размножаются спорами и вегетативн

Охранный статус вида: Охраняемый

Изменить Закрыть

Все записи Добавить Изменить Удалить Искать Закрыть

Все информационные справочники являются исходными данными 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

→ Передача генетического ресурса

Передача

Общая информация

ID номер:

* Дата создания: 9 октября 2019 г.

* Название: Передача №1

Примечание: животные, растения

Сохранить Закреть

Нажимаем кнопку “Сохранить” и переходим к следующему шагу

2. Формирование предварительное намерение - вносится информация из справочников

→ Передача генетического ресурса

Передача **Намерение**

Информация о намерениях

Дата создания: 9 октября 2019 г.

* Название генетического ресурса: Папоротник

* Коллекция: Растения

* Поставщик генетического ресурса: ИГЦ НАН Беларуси

* Пользователь генетического ресурса: Покупатель 1

* Вид использования: коммерческий

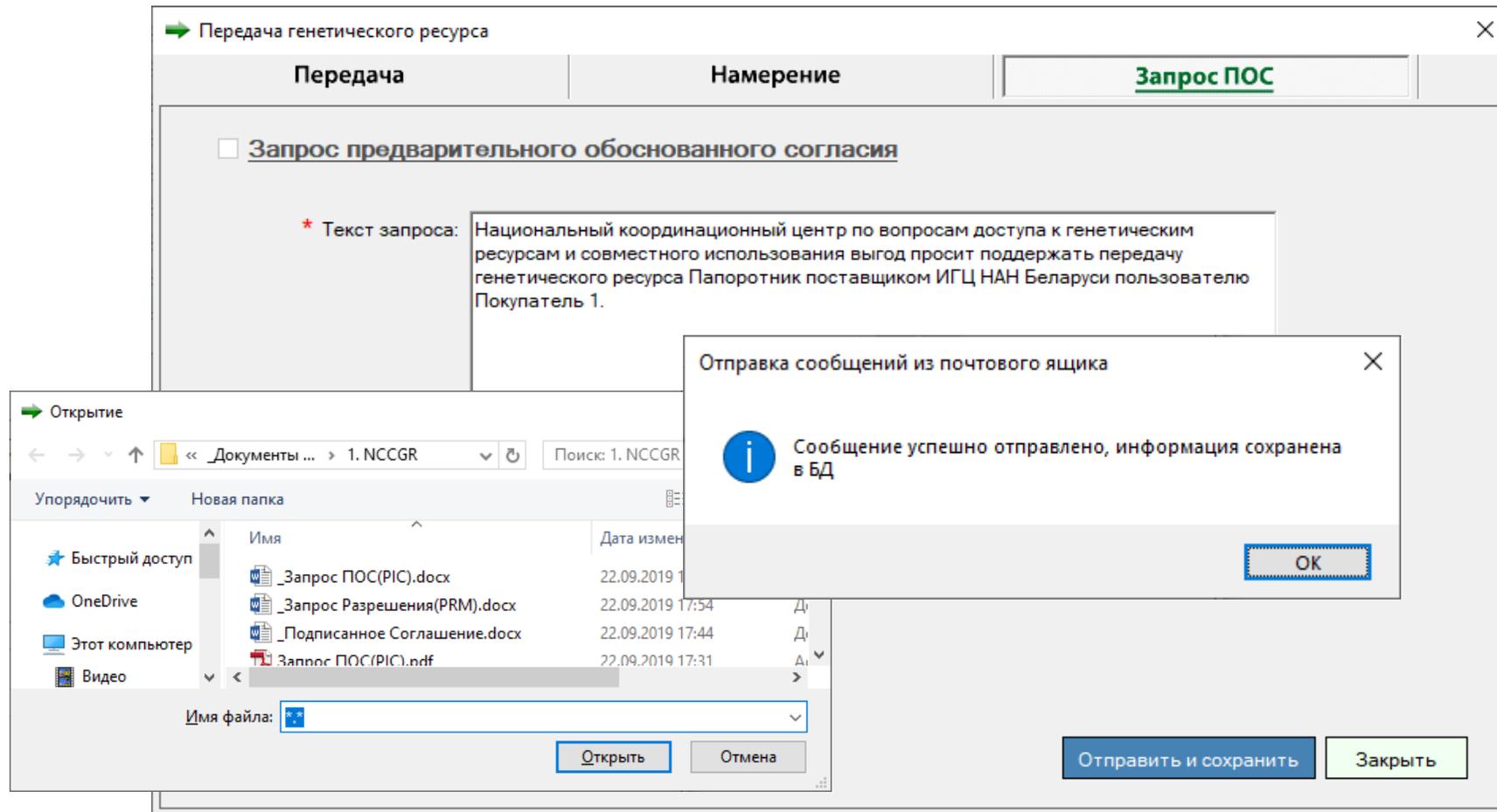
* Единица измерения: шт.

* Количество: 3

Сохранить Закрыть

Нажимаем кнопку “Сохранить” и переходим к следующему шагу

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



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

4. Получение ответа из Минприроды, сопровождаемого сканом официального письма:

The screenshot shows a window titled "Передача генетического ресурса" with a close button (X) in the top right corner. The window is divided into two main sections: "Передача" (Transfer) on the left and "Намерение" (Intention) on the right. Under "Передача", there are buttons for "Запрос ПОС" (Request for POS) and "Получение ПОС" (Receiving POS). Under "Намерение", there is a button for "Соглашение" (Agreement). A checkbox labeled "Предварительное обоснованное согласие" (Preliminary justified consent) is checked. Below this, the "Ответ:" (Answer) field displays "ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ / POSITIVE" in green text. A date field shows "9 октября 2019 г." and a "Скан письма" (Scan letter) button is visible. At the bottom, there are buttons for "Получить и сохранить" (Get and save) and "Закреть" (Close).

положительное решение

The screenshot shows the same window as the previous one, but with a negative response. The "Ответ:" field displays "ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ / NEGATIVE" in red text. All other elements, including the checked checkbox, date field, and buttons, are identical to the previous screenshot.

отрицательное решение

Информация сохраняется автоматически, в случае положительного решения происходит переход на следующий шаг

5. Создание проекта Соглашения, его **отправка** Поставщику и Пользователю

The screenshot shows a web application interface for creating and sending an agreement project. The main window is titled "Передача генетического ресурса" (Transfer of genetic resource) and has three tabs: "Передача" (Transfer), "Намерение" (Intention), and "Соглашение" (Agreement). The "Соглашение" tab is active, showing a form with the following fields:

- Соглашение между поставщиком и пользователем генетических ресурсов**
- * Дата Соглашения: 9 октября 2019 г.
- * Поставщик: ИГЦ НАН Беларуси
- Отправить на eMail: provider@f-1.by
- Пользователь 1

There are "Изменить" (Change) and "Отправить и сохранить" (Send and save) buttons. A "Текст письма" (Email text) window is open, showing the following text:

Направляем проект взаимосогласованных условий совместного использования передаваемых генетических ресурсов и распределения предполагаемых выгод между поставщиком и пользователем при передаче генетического ресурса (-ов), в количестве

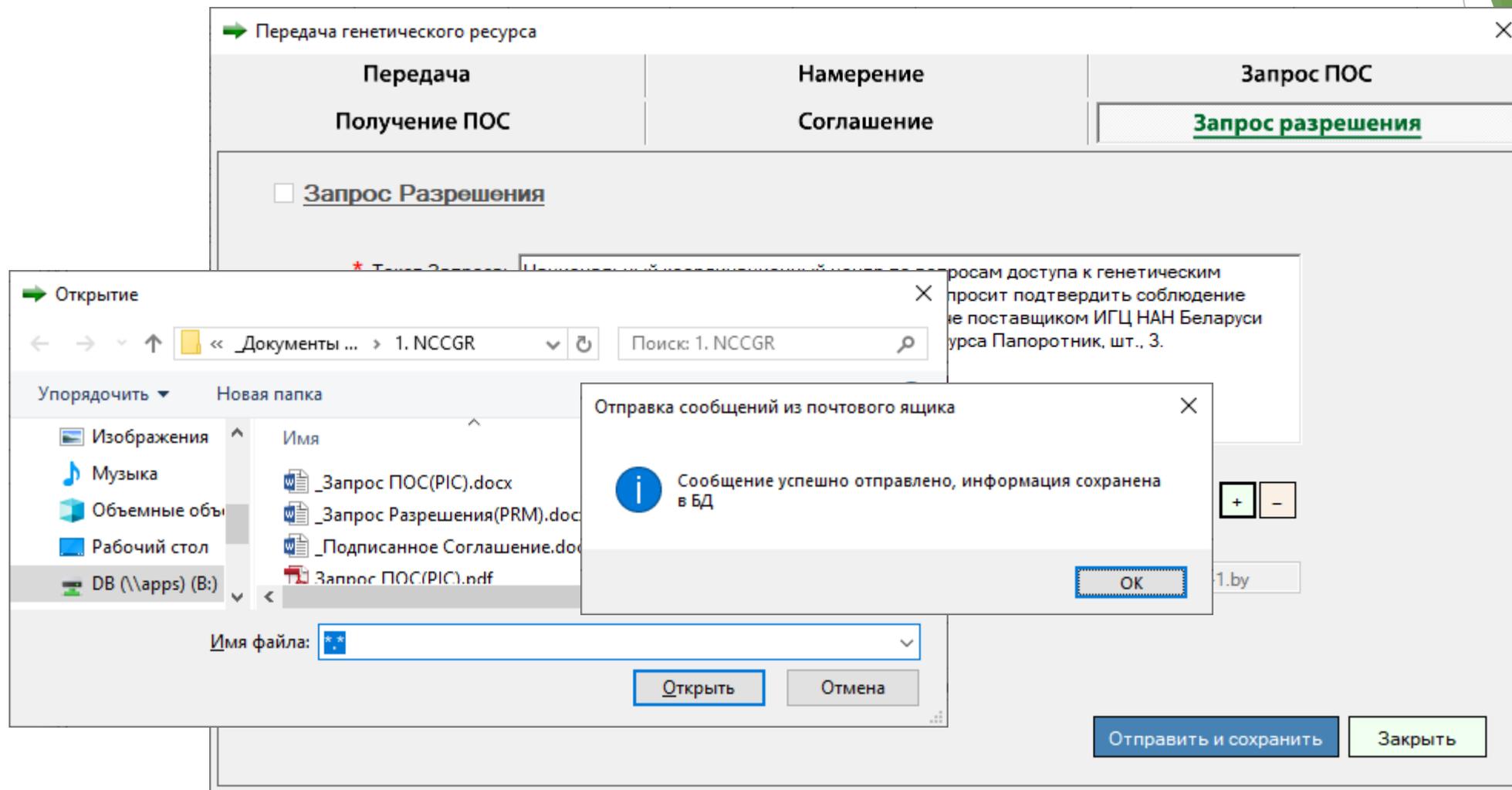
An "Отправка сообщений из почтового ящика" (Sending messages from the mailbox) notification window is also visible, stating: "Сообщения и файлы успешно отправлены, информация сохранена в БД" (Messages and files successfully sent, information saved in the database).

The "Соглашение" document preview shows the title "Соглашение" and the beginning of the text: "О передаче генетического ресурса 'хх' между Институтом ..., именуемым в дальнейшем 'Поставщик' и Заповедником ..., именуемым в дальнейшем 'Пользователь' ..."

Buttons for "Отправить и сохранить" (Send and save) and "Закрыть" (Close) are visible at the bottom of the main window.

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



Нажимаем кнопку “Отправить и сохранить” и переходим к следующему шагу

7. Получение ответа из Минприроды, сопровождаемого сканом официального письма:

Screenshot of the software interface titled "Передача генетического ресурса". The interface is divided into three main sections: "Передача", "Намерение", and "Запрос ПОС". Under "Передача" are "Получение ПОС" and "Запрос разрешения". Under "Намерение" is "Получение разрешения" (highlighted with a dotted border). Under "Запрос ПОС" are "Соглашение" and "Запрос сертификата ABSCH". A checkbox labeled "Разрешение Минприроды" is checked. The "Ответ:" field contains "ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ / POSITIVE" in green. Below it is a date field "9 октября 2019 г." and a "Скан письма" button. At the bottom are "Получить и сохранить" and "Закреть" buttons.

положительное решение

Screenshot of the software interface titled "Передача генетического ресурса". The interface is divided into three main sections: "Передача", "Намерение", and "Запрос ПОС". Under "Передача" are "Получение ПОС" and "Запрос разрешения". Under "Намерение" is "Получение разрешения" (highlighted with a dotted border). Under "Запрос ПОС" are "Соглашение" and "Запрос сертификата ABSCH". A checkbox labeled "Разрешение Минприроды" is checked. The "Ответ:" field contains "ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ / NEGATIVE" in red. Below it is a date field "6 октября 2019 г." and a "Скан письма" button. At the bottom are "Получить и сохранить" and "Закреть" buttons.

отрицательное решение

Информация сохраняется автоматически, в случае положительного решения происходит переход на следующий шаг

8. Запрос на формирование международно признанного сертификата ABSCH из личного кабинета на сайте CBD.INT

The screenshot shows a web browser window titled "GENRES - Шаг 7: запрос Сертификата" with the URL "CBD". The page content includes a navigation menu and a section for "Belarus" with the following details:

Party Status:	Party to the Nagoya Protocol
Entered into force on:	12 Oct 2014
Accession on:	26 Jun 2014
Signatory:	No
CBD Country Profile:	www.cbd.int/countries/?country=by

Below the profile, there are expandable sections for "ABS National Focal Point (N)", "Competent National Authority", "Legislative, Administrative or", and "ABS Procedure (PRO)".

Overlaid on the page are three dialog boxes:

- A question dialog: "THE ACCESS AND BENEFIT-SHARING CLEARING-HOUSE" with the text "Вы подали запрос на Сертификат?" and buttons "Да" and "Нет".
- An information dialog: "Доставка сообщений из почтового ящика" with the text "Запрос успешно сформирован, информация сохранена в БД" and an "OK" button.
- A "Закреть" (Close) button in the bottom right corner of the main window.

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

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

The screenshot displays a web application interface for managing ABSCH certificates. It consists of several overlapping windows:

- Top Window: "Передача генетического ресурса" (Genetic Resource Transfer)**
 - Buttons: Передача (Transfer), Намерение (Intention), Запрос ПОС (Request for POB)
 - Buttons: Получение ПОС (Obtaining POB), Соглашение (Agreement), Запрос разрешения (Request for permission)
 - Buttons: Получение разрешения (Obtaining permission), Запрос сертификата ABSCH (Request for ABSCH certificate)
 - Highlighted button: **Получение Сертификата ABSCH** (Obtaining ABSCH Certificate)
- Main Window: "ABSCH CBD.INT: выбор сертификата" (ABSCH CBD.INT: certificate selection)**
 - Section: Письма из ABSCH (Letters from ABSCH)
 - Table with columns: Дата (Date), От кого: (From), Тема: (Subject), Файл: (File)
 - Table content:

Дата	От кого:	Тема:	Файл:
06.10.2019	kirill@faeton.by	ABSCH-IRCC-BY-246531-1	absch-ircc-by-246531
 - Buttons: Выбрать (Select), Показать (Show), Отменить (Cancel)
- Modal Window: "Сертификат absch-ircc-by-246531-1-en.pdf" (Certificate absch-ircc-by-246531-1-en.pdf)**
 - Logos: UN environment, Convention on Biological Diversity, United Nations
 - Title: The Access and Benefit-Sharing Clearing-House (ABSCH)
 - Text: **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
 - Text: 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.
 - Buttons: Добавить и сохранить (Add and save), Закрыть (Close)

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

НА ЭТОМ ВСЕ 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



ИНТЕРАКТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ - "МОНИТОРИНГ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РБ" - [Передачи Генетических Ресурсов]

СПРАВОЧНИКИ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МОНИТОРИНГ ОБМЕН ДАННЫМИ ПОИСК НАСТРОЙКИ ВИД ОКНА ПОМОЩЬ ВЫХОД

Мониторинг передач генетических ресурсов РБ

ID	Название передачи	Генетический ресурс	Поставщик	Пользователь	Запрос ПОС	ПОС	Соглашение	Место назначения	Запрос разрешения	Разрешение	Запрос сертификата	Сертификат
177	9999	Посль	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	01.10.2019	01.10.2019	177_agreement.pdf	Беларусь	01.10.2019	02.10.2019	02.10.2019	177_absch-ircc-by...
178	234234234234...	Посль	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-ircc-by...
179	efef	Посль	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	01.10.2019	01.10.2019	179_agreement.pdf	Россия				
198	888	Посль	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	02.10.2019	02.10.2019	198_agreement.pdf	Беларусь				
199	99999	Посль	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	02.10.2019	02.10.2019	199_agreement.pdf	Беларусь				
240	11111	Посль	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	240_agreement.pdf	Беларусь				
241	2222	Посль	ИГЦ НАН Бел...	Покупатель 1	06.10.2019	06.10.2019	241_agreement.pdf	Беларусь				

Сертификат 243_absch-ircc-by-246531-1-en.pdf





The Access and Benefit-Sharing Clearing-House (ABSCH)

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

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.

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



БЕЛАРУСЬ
НКЦГР ИНТЕРАКТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ
 МОНИТОРИНГА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
 ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Версия 1.00
 Авторские права - НКЦГР (С)2018-2019

Искать

Заккрыть

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ