

## Как опубликовать новый набор данных (Dataset) в GBIF

Предполагается, что организация, которую Вы представляете уже прошла одобрение (**endorsement**) в GBIF, был прислан пароль для публикации данных через IPT и у Вас есть доступ к учетной записи IPT.

Набор данных, подготовленный к публикации конвертирован в формат CSV – comma separated values, а заголовки полей приведены в соответствие со стандартом Darwin Core

Адрес IPT на сервере российского GBIF: <http://gbif.ru:8080/ipt/>

Для работы с IPT рекомендуется использовать браузеры Google Chrome или Mozilla Firefox, браузер Internet Explorer функции интерфейса IPT реализует некорректно.



Для того, чтобы опубликовать новый набор данных, необходимо выполнить следующие действия:

### 1. Авторизуемся в IPT

INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

email ..... login ENGLISH

Home About

### Hosted resources available through this IPT

Filter:

Logo	Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication
--	<a href="#">Rare vascular plant species in North-West of Kostroma region, Russia</a>	Institute of Mathematical Problems of Biology, Russian Academy of Sciences	Occurrence	Observation	106	2015-10-06	2015-09-21	2016-09-20 16:24:00

Showing 1 to 1 of 1 resources ◀ previous next ▶

The most recently updated resources are also available as an [RSS feed](#).

IPT Version 2.2.1-r5193 [About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [Request new feature](#)

Необходимо ввести электронный адрес, соответствующий учетной записи и пароль. Для создания учетной записи необходимо обратиться к администратору IPT.

На стартовой странице IPT представлен список из всех наборов данных, сформированных на данном IPT, но для пользователей доступ есть только для своих наборов данных.

## 2. Переходим в раздел «Manage Resources»



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) **[Manage Resources](#)** [About](#)

### Hosted resources available through this IPT

Filter:

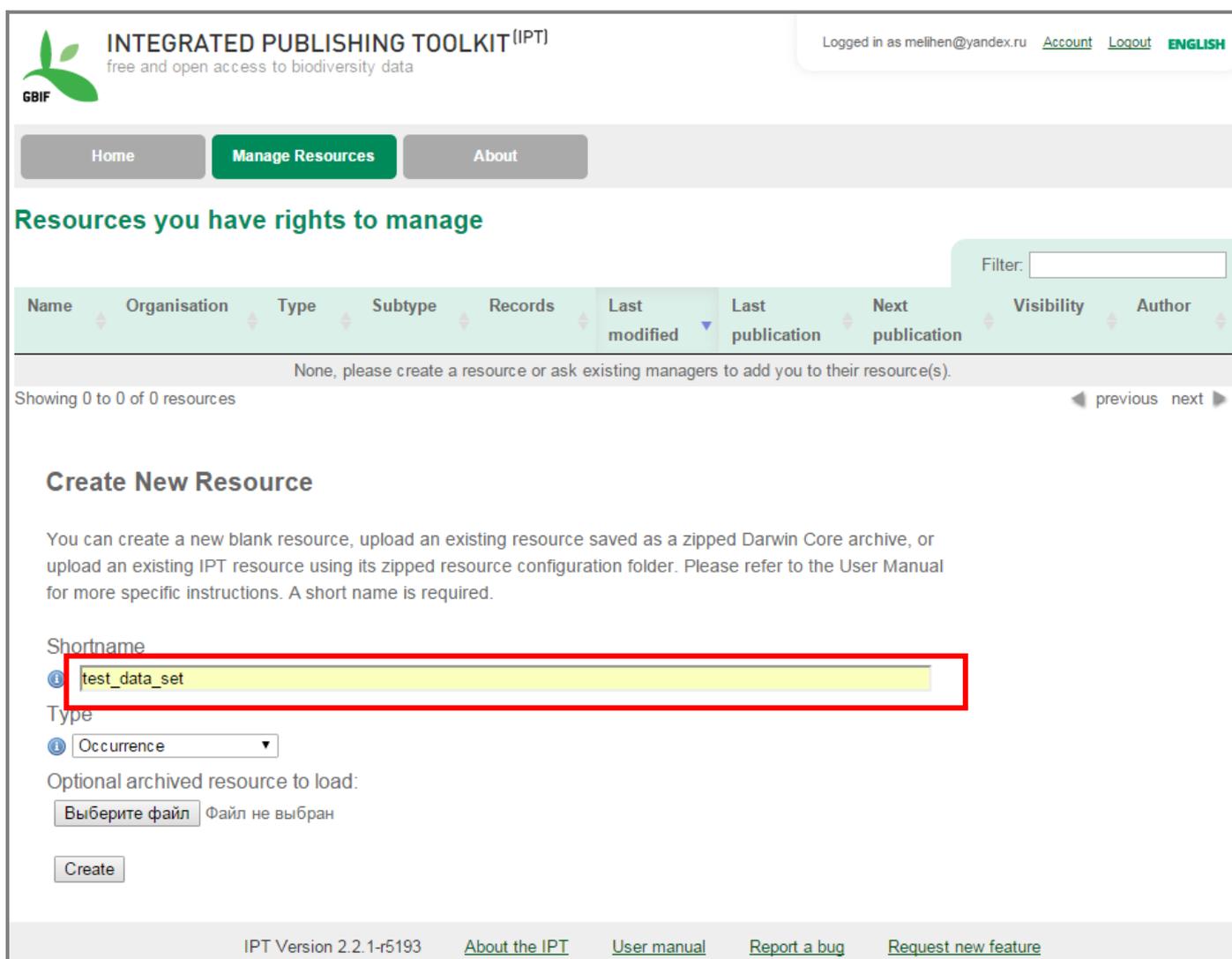
Logo	Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication
--	<a href="#">Rare vascular plant species in North-West of Kostroma region, Russia</a>	Institute of Mathematical Problems of Biology, Russian Academy of Sciences	Occurrence	Observation	106	2015-09-21	2015-09-21	2016-09-20 16:24:00

Showing 1 to 1 of 1 resources ◀ previous next ▶

The most recently updated resources are also available as an [RSS feed](#). 

IPT Version 2.2.1-r5193 [About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [Request new feature](#)

### 3. Вводим «техническое» название нового набора данных



INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

Home **Manage Resources** About

#### Resources you have rights to manage

Filter:

Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication	Visibility	Author
None, please create a resource or ask existing managers to add you to their resource(s).									

Showing 0 to 0 of 0 resources ◀ previous next ▶

#### Create New Resource

You can create a new blank resource, upload an existing resource saved as a zipped Darwin Core archive, or upload an existing IPT resource using its zipped resource configuration folder. Please refer to the User Manual for more specific instructions. A short name is required.

Shortname

Type

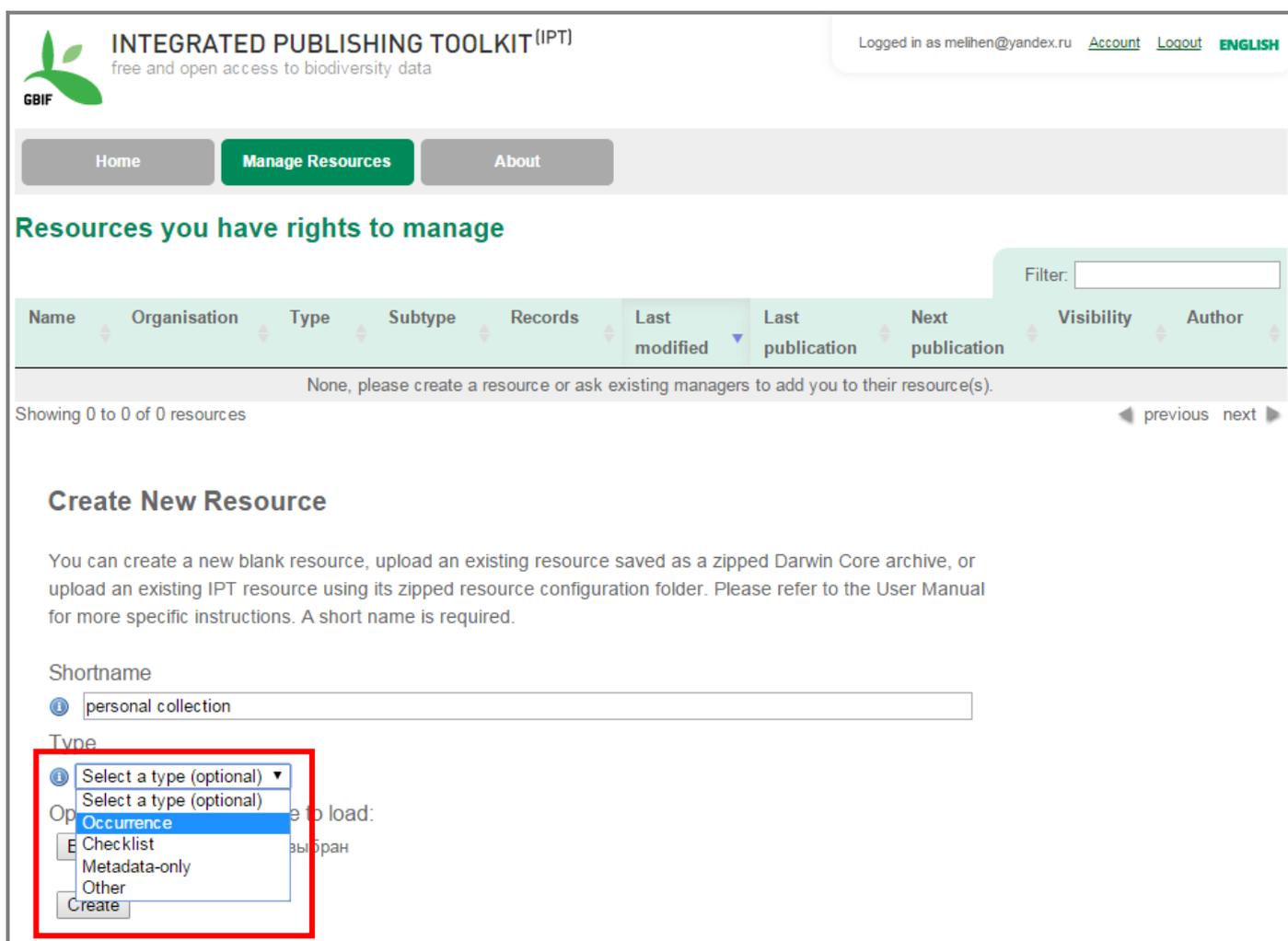
Optional archived resource to load:  
 Файл не выбран

IPT Version 2.2.1-r5193 [About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [Request new feature](#)

Так будет названа новая папка на сервере, в которой будут храниться файлы вашего набора данных. Поэтому название должно быть «сплошным» (без пробелов) и спецсимволов, может состоять из цифр, букв латинского алфавита, дефисов, если название состоит из нескольких слов, то разделять их следует нижним подчёркиванием «\_». Лучше задавать короткое, но понятное (в первую очередь Вам) название. Это «техническое» название набора данных, далее вы сможете дать более развернутое название и описание набора данных, которые будут видны всех пользователям системы.

*Когда Вы будете заполнять подробное описание набора данных (Metadata) хорошей практикой будет поменять «техническое» название набора данных, фактически являющееся названием директории в компьютере, на более осмысленное название, подобное заголовку публикации, например, «test\_data\_set» -> «Dataset for IPT work testing». Адекватное название будет способствовать обнаружимости ваших данных заинтересованными специалистами.*

## 4. Выбираем тип публикуемого набора данных



INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

Home **Manage Resources** About

### Resources you have rights to manage

Filter:

Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication	Visibility	Author
None, please create a resource or ask existing managers to add you to their resource(s).									

Showing 0 to 0 of 0 resources ◀ previous next ▶

### Create New Resource

You can create a new blank resource, upload an existing resource saved as a zipped Darwin Core archive, or upload an existing IPT resource using its zipped resource configuration folder. Please refer to the User Manual for more specific instructions. A short name is required.

Shortname

Type

- Select a type (optional)
- Occurrence**
- Checklist
- Metadata-only
- Other
- Create

**Occurrence** – набор находок

**Checklist** – фаунистические / флористические списки

**Sampling event** – данные описаний, учётов и сборов

**Metadata-only** – только описание набора данных (если по каким-то причинам вы решили не публиковать первичные данные, но всё-таки объявить, что такой набор данных существует)

## 5. Создаём шаблон набора данных (кнопка Create)

The screenshot shows the Integrated Publishing Toolkit (IPT) interface. At the top left is the GBIF logo and the text "INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT) free and open access to biodiversity data". At the top right, it says "Logged in as melihen@yandex.ru" with links for "Account", "Logout", and "ENGLISH". Below this is a navigation bar with "Home", "Manage Resources" (highlighted in green), and "About".

The main heading is "Resources you have rights to manage". Below it is a table with columns: Name, Organisation, Type, Subtype, Records, Last modified, Last publication, Next publication, Visibility, and Author. A filter input field is on the right. The table is currently empty, with the message "None, please create a resource or ask existing managers to add you to their resource(s)". Below the table, it says "Showing 0 to 0 of 0 resources" and has "previous" and "next" navigation arrows.

The "Create New Resource" section follows. It contains the text: "You can create a new blank resource, upload an existing resource saved as a zipped Darwin Core archive, or upload an existing IPT resource using its zipped resource configuration folder. Please refer to the User Manual for more specific instructions. A short name is required."

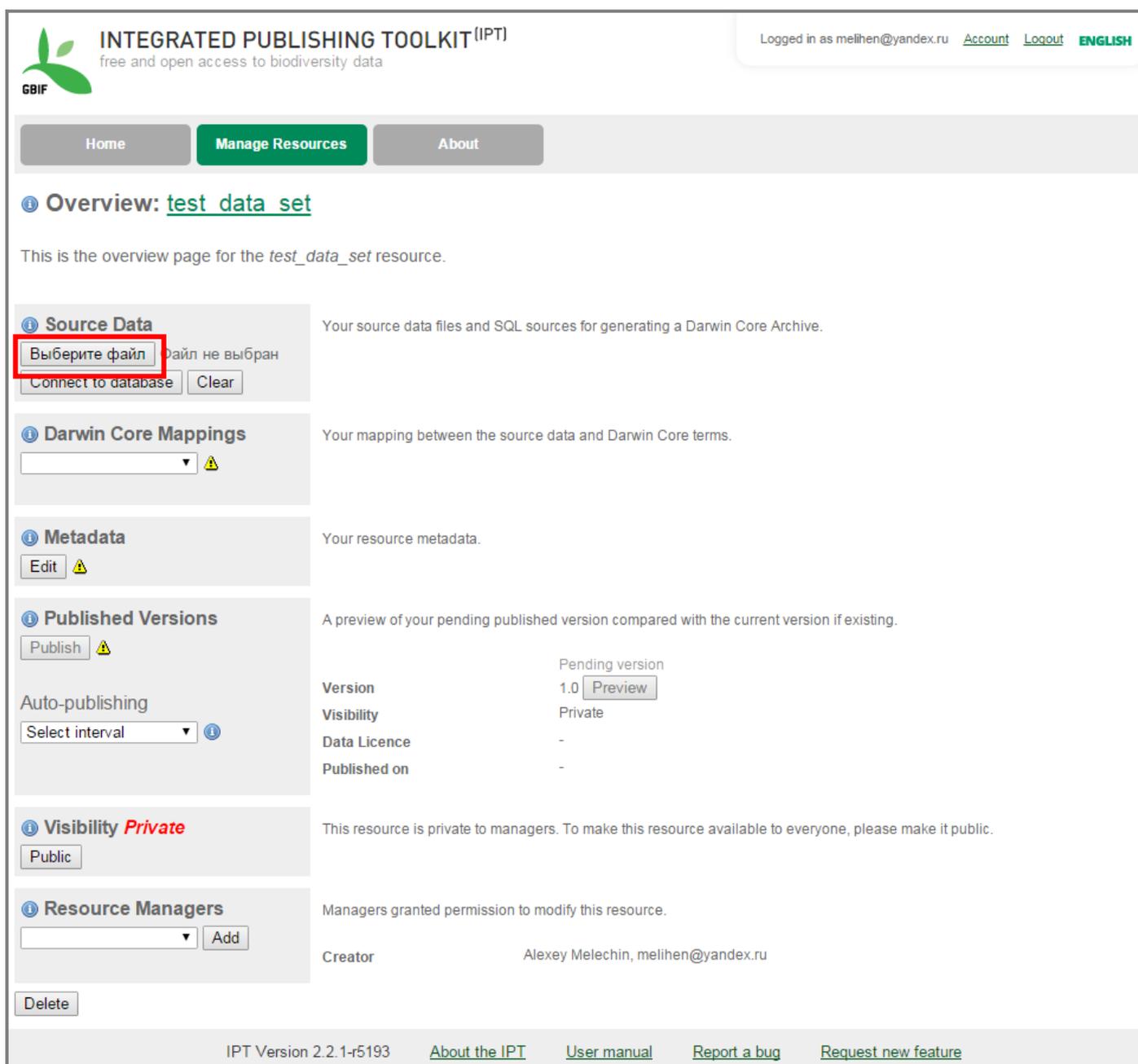
The form includes:

- A "Shortname" field with the value "test\_data\_set" entered and highlighted in yellow.
- A "Type" dropdown menu set to "Occurrence".
- An "Optional archived resource to load:" section with a file selection button labeled "Выберите файл" and the text "Файл не выбран".
- A "Create" button, which is highlighted with a red rectangle.

At the bottom of the page, it says "IPT Version 2.2.1-r5193" and has links for "About the IPT", "User manual", "Report a bug", and "Request new feature".

Файл с данными (Optional archived resource to load) на данном шаге не выбираем, так как он должен быть корректно оформлен по правилам представления данных **Darwin Core**. Для этого надо чтобы уже был опыт работы с GBIF и IPT уровня, достаточного для создания файлов с находками и метаданными со всеми необходимыми сведениями и не содержащий ошибок. Либо в случае переноса данных с одного IPT на другой. Подробнее про формат Darwin Core: <http://rs.tdwg.org/dwc/terms/index.htm> (на английском языке).

## 6. В следующем окне собственно выбираем файл



The screenshot shows the Integrated Publishing Toolkit (IPT) interface. The header includes the GBIF logo, the text "INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT) free and open access to biodiversity data", and user information: "Logged in as melihen@yandex.ru Account Logout ENGLISH". The navigation bar has buttons for "Home", "Manage Resources", and "About". The main content area is titled "Overview: test\_data\_set" and contains several sections:

- Source Data:** "Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive." It features a "Выберите файл" button (highlighted with a red box), a "файл не выбран" status, and "Connect to database" and "Clear" buttons.
- Darwin Core Mappings:** "Your mapping between the source data and Darwin Core terms." It has a dropdown menu and a warning icon.
- Metadata:** "Your resource metadata." It has an "Edit" button and a warning icon.
- Published Versions:** "A preview of your pending published version compared with the current version if existing." It has a "Publish" button and a warning icon. Below this is an "Auto-publishing" section with a "Select interval" dropdown and an information icon. To the right is a table of pending versions:

	Pending version
Version	1.0 <input type="button" value="Preview"/>
Visibility	Private
Data Licence	-
Published on	-

- Visibility:** "This resource is private to managers. To make this resource available to everyone, please make it public." It has a "Public" button.
- Resource Managers:** "Managers granted permission to modify this resource." It has a dropdown menu, an "Add" button, and a "Delete" button. Below this is a "Creator" field with the value "Alexey Melechin, melihen@yandex.ru".

The footer contains "IPT Version 2.2.1-r5193" and links for "About the IPT", "User manual", "Report a bug", and "Request new feature".

Также можно создать подключение к базе данных и получить набор данных из запроса

## 7. Файл выбран – нажимаем ADD (добавляем)



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

### Overview: [test\\_data\\_set](#)

This is the overview page for the `test_data_set` resource.

#### Source Data

Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.

Выберите файл test1.csv

**Add** Clear

#### Darwin Core Mappings

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

⚠

#### Metadata

Your resource metadata.

Edit ⚠

#### Published Versions

A preview of your pending published version compared with the current version if existing.

Publish ⚠

Auto-publishing  
Select interval ⓘ

Version	Pending version
Visibility	1.0 <input type="button" value="Preview"/>
Data Licence	Private
Published on	-

#### Visibility **Private**

This resource is private to managers. To make this resource available to everyone, please make it public.

#### Resource Managers

Managers granted permission to modify this resource.

Add

Creator Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

IPT Version 2.2.1-r5193 [About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [Request new feature](#)

Восклицательными знаками помечены разделы, которые необходимо заполнить, прежде чем опубликовать данные

## 8. Проверяем данные файла

### Source Data

Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.

Выберите файл Файл не выбран

[Connect to database](#) [Clear](#)

Last modified Aug 28, 2019

occurrence [file] 9.4 MB, 9,503 rows, 237 columns. Aug 28, 2019

[Edit](#)

Для этого надо нажать на кнопку **Edit** в разделе **Source Data** (справа)

 **INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

✓ Added new file source >>test1<<.

Resource Title First Testing Data Set

### Source Data

Edit your source data format

Source Name	<input type="text" value="test1"/>	Readable	<input checked="" type="checkbox"/>
		Columns	20
		File	/var/www/html/ipt_data/resources/test_data_set/sources/test1.txt
		Size	3.7 KB
		Rows	8
		Modified	11/10/15
		Source log	<a href="#">Download</a>
			<a href="#">Analyze</a> 

Number of Header Rows	<input type="text" value="1"/>	Field Delimiter	<input type="text"/>
Field Quotes	<input type="text" value=""/>	Character Encoding	<input type="text" value="UTF-8"/>
Date Format	<input type="text" value="YYYY-MM-DD"/>		

[Save](#) [Cancel](#) [Delete source file](#)

Проверяем: разделители значений (Field Delimiter), в CSV – файле, не смотря на название, разделителем может быть точка с запятой, формат даты (Date Format), текстовую кодировку (Character Encoding). После того, как убедились, что всё верно - нажимаем «SAVE»

## 9. Далее задаём соответствия полей загружаемого набора данных спецификации Darwin Core



INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

✓ Removed Alexey Melechin from the list of resource managers.

### Overview: [test\\_data\\_set](#)

This is the overview page for the `test_data_set` resource.

#### Source Data

Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.

Файл не выбран

Last Modified:	Oct 6, 2015	
test1 [file]	3.7 KB, 8 rows, 20 columns. 06/10/15	<input type="button" value="Edit"/>

#### Darwin Core Mappings

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Darwin Core Occurrence

Last Modified:	Oct 6, 2015		
Core	Darwin Core Occurrence	2 terms mapped to test1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="eye"/>

#### Metadata

Your resource metadata.

Last Modified: Oct 6, 2015

#### Published Versions

A preview of your pending published version compared with the current version if existing.

Version	Pending version
1.0	<input type="button" value="Preview"/>
Visibility	Private
Data Licence	CC-BY 4.0
Published on	-

#### Visibility *Private*

This resource is private to managers. To make this resource available to everyone, please make it public.

#### Resource Managers

Managers granted permission to modify this resource.

Alexey Melechin

Creator: Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

Это самый сложный и ответственный этап публикации данных. Хорошо, если заголовки полей загружаемого набора данных приведены в соответствии с терминологией Darwin Core (см. [http://gbif.ru/DwC\\_spec](http://gbif.ru/DwC_spec)), если нет, на следующем шаге определяем соответствие «вручную»

## 10. Определение соответствия полей – выбираем таблицу

INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) [ENGLISH](#)

Home **Manage Resources** About

### Darwin Core Occurrence

The category of information pertaining to evidence of an occurrence in nature, in a collection, or in a dataset (specimen, observation, etc.). Updated 2 Apr 2014 with materialSampleID.

Link: <http://rs.tdwg.org/dwc/terms/index.htm#Occurrence>

### Source data

Before you can start mapping concepts, please select a source data file.

Source data

test1 ▾

**Save** Cancel

IPT Version 2.2.1-r5193 [About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [Request new feature](#)

Здесь выбираем таблицу, так как в нашем случае таблица загружена только одна – просто нажимаем кнопку **SAVE**.

## 11. Определение соответствия полей – идентификатор записей (находок)

Field Index

- Record-level
- MaterialSample
- Occurrence
- Organism
- Event

### Mapping Source Data

Mapping source data [occurrence](#) to core extension: [Darwin Core Occurrence](#).

**occurrenceID** occurrenceID ▾

Source Sample: | <https://www.inaturalist.org/observations/30779265> | <https://www.inaturalist.org/observations/30730905> | <https://www.inaturalist.org/observations/30692838> | <https://www.inaturalist.org/observations/30649182>

**Filter** BeforeTranslation ▾

В первую очередь выбираем поле загруженной таблицы, которое содержит идентификаторы (уникальные значения) записей.

## 12. Определение соответствия полей - продолжение

verbatimLatitude	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
verbatimLongitude	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
verbatimCoordinateSystem	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
verbatimSRS	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
decimalLatitude	 Latitude <input type="text"/>	<input type="text"/>
decimalLongitude	 Longitude <input type="text"/>	<input type="text"/>
geodeticDatum	 Datum <input type="text"/>	<input type="text"/>
coordinateUncertaintyInMeters	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
coordinatePrecision	 Coordinate precision <input type="text"/>	<input type="text"/>

Source Sample: 100 | 100 | 100 | 100 | 100  
Translation:

Просматриваем список терминов Darwin Core и названия полей вашей таблицы, связанных с данными терминами. Где необходимо – раскрываем выпадающий список и выбираем нужный заголовок.

Если значение для всего набора данных одно (Константа), то его можно ввести в текстовом поле справа от выпадающего списка. Например, в случае, если все находки набора данных сделаны в одном году.

Далее прокручиваем весь терминов до низа.

### 13. Определение соответствия полей - продолжение

verbatimTaxonRank	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
scientificNameAuthorship	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
vernacularName	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
nomenclaturalCode	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
taxonomicStatus	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
nomenclaturalStatus	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
taxonRemarks	 <input type="text"/>	<input type="text"/>

**Unmapped columns**

The following columns of the source are not assigned to the properties of this mapping:

- Field no.
- Alt.
- Reserve
- Substrate
- Collector name
- Reference
- Title(Link to material)

Ниже таблицы терминов DwC приводится список полей, для которых соответствие не было определено автоматически. Соответствие полям DwC для них определяется вручную путем выбора каждого из этих полей в выпадающем списке возле соответствующего наименования поля. Если поля не соответствуют ни одному из терминов DwC и не несут значимой информации, то такие колонки лучше удалить из набора данных еще до загрузки, также следует удалить пустые поля, не имеющие ни одного значения.

Если в наборе данных какое-то поле заполнено только одним значением для всех находок, то такое поля в файл набора данных можно не включать, а написать это значения в нужное поле на этапе определения соответствия полей.

## 14. Выбираем тип ресурса

[Record Level](#) [MaterialSample](#) [Occurrence](#) [Event](#) [Location](#) [GeologicalContext](#) [Identification](#) [Taxon](#)

### Record Level

<b>dcterms:type</b>	  <input type="text"/> Dataset
<b>dcterms:modified</b>	 <input type="text"/>
<b>dcterms:language</b>	 <input type="text"/>
<b>dcterms:rights</b>	 <input type="text"/>
<b>dcterms:rightsHolder</b>	 <input type="text"/>
<b>dcterms:accessRights</b>	 <input type="text"/>
<b>dcterms:bibliographicCitation</b>	 <input type="text"/>
<b>dcterms:references</b>	 <input type="text"/>
<b>institutionID</b>	 <input type="text"/>
<b>collectionID</b>	 <input type="text"/>
<b>datasetID</b>	 <input type="text"/>
	Use resource DOI  <input type="checkbox"/>
<b>institutionCode</b>	 <input type="text"/>
<b>collectionCode</b>	 <input type="text"/>
<b>datasetName</b>	 <input type="text"/>
<b>ownerInstitutionCode</b>	 <input type="text"/>
<b>basisOfRecord</b>	  <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>informationWithheld</b>	 <input type="text"/>
<b>dataGeneralizations</b>	 <input type="text"/>
<b>dynamicProperties</b>	 <input type="text"/>
<b>dcterms:source</b>	 <input type="text"/>

по умолчанию – это набор данных (dataset)

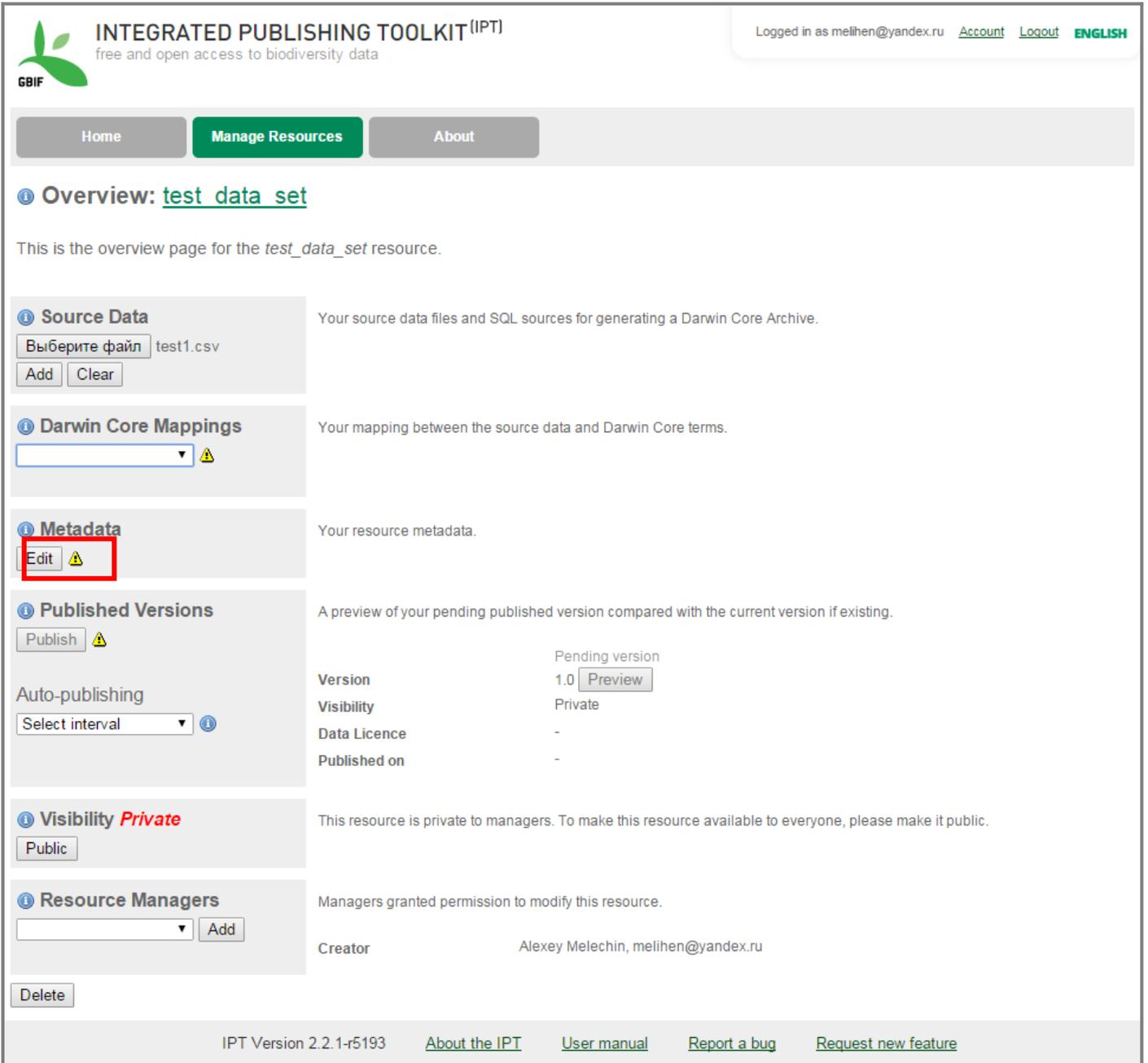
## 15. Выбираем подтип данных (необязательно)

institutionCode	<input type="text"/>	<input type="text"/>
collectionCode	<input type="text"/>	<input type="text"/>
datasetName	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ownerInstitutionCode	<input type="text"/>	<input type="text"/>
basisOfRecord	<input type="text"/>	<input type="text"/>
informationWithheld	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dataGeneralizations	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dynamicProperties	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dcterms:source	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Fossil Specimen
- Human Observation
- Living Specimen
- Machine Observation
- MaterialSample
- Occurrence
- Preserved Specimen

После того, как соответствие полей определено, и значения для всех обязательных полей (выделены коричневым цветом) указаны, еще раз нажимаем кнопку **Save** и возвращаемся ко всем разделам свойств набора данных **Overview**

## 16. Далее заполняет поля метаданных (то есть описание набора данных)



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

Home **Manage Resources** About

### Overview: [test\\_data\\_set](#)

This is the overview page for the `test_data_set` resource.

**Source Data** Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.  
Выберите файл test1.csv  
Add Clear

**Darwin Core Mappings** Your mapping between the source data and Darwin Core terms.  
▼ ⚠

**Metadata** Your resource metadata.  
**Edit** ⚠

**Published Versions** A preview of your pending published version compared with the current version if existing.  
Publish ⚠

Auto-publishing  
Select interval ⓘ

Version	Pending version
Visibility	1.0 <b>Preview</b>
Data Licence	Private
Published on	-

**Visibility *Private*** This resource is private to managers. To make this resource available to everyone, please make it public.  
Public

**Resource Managers** Managers granted permission to modify this resource.  
▼ Add

Creator Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

Delete

IPT Version 2.2.1-r5193 [About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [Request new feature](#)

Можно заполнять не все поля, а только обязательные – отмеченные звездочкой \*. Но чем подробнее и точнее вы заполните поля метаданных, тем ценнее будет ваш набор данных и тем выше вероятность, что данные попадут к другим специалистам в данной области.

Так как ваш ресурс создаётся в международной системе, все поля метаданных желательно заполнять на английском языке.

## 17 Вводим название и описание набора данных



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

Resource Title test data set

### Basic Metadata

Please enter all the mandatory properties on the Basic Metadata page, and then continue entering metadata in the other pages that are applicable to your resource. The more metadata you provide, the greater the chance that your resource will be found, reused by other researchers, and cited.

Title\*

Description\*

Publishing Organisation* <input type="text" value="Select an organisation"/>	Type* <input type="text" value="Occurrence"/>	Metadata Language* <input type="text" value="English"/>
Update Frequency* <input type="text" value="Unknown"/>	Subtype <input type="text" value="Specimen"/>	Data Language* <input type="text" value="English"/>

Data Licence

### Section

- [Basic Metadata](#)
- [Geographic Coverage](#)
- [Taxonomic Coverage](#)
- [Temporal Coverage](#)
- [Keywords](#)
- [Associated Parties](#)
- [Project Data](#)
- [Sampling Methods](#)
- [Citations](#)
- [Collection Data](#)
- [External links](#)
- [Additional Metadata](#)

Название (title) – по умолчанию «техническое название», здесь можно дать развернутое и понятное название набора данных.

Описание (description) – более подробное описание набора данных.

## 18 Выбираем публикующую организацию



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

Resource Title test data set

### Basic Metadata

Please enter all the mandatory properties on the Basic Metadata page, and then continue entering metadata in the other pages that are applicable to your resource. The more metadata you provide, the greater the chance that your resource will be found, reused by other researchers, and cited.

Title\*  
test\_data\_set

Description\*  
a test data set

Publishing Organisation*	Type*	Metadata Language*
<input type="text" value="Select an organisation"/>	<input type="text" value="Occurrence"/>	<input type="text" value="English"/>
<input type="text" value="Institute of Mathematical Problems of Biology, Russian Academy of Sciences"/>	<input type="text" value="Specimen"/>	<input type="text" value="English"/>
<input type="text" value="Polar-Alpine Botanical Garden-Institute of N.A. Avrorin KSC RAS"/>		
<input type="text" value="Unknown"/>		

### Section

#### [Basic Metadata](#)

[Geographic Coverage](#)

[Taxonomic Coverage](#)

[Temporal Coverage](#)

[Keywords](#)

[Associated Parties](#)

[Project Data](#)

[Sampling Methods](#)

[Citations](#)

[Collection Data](#)

[External links](#)

[Additional Metadata](#)

Организация должна быть зарегистрирована в GBIF как публикующая данные. Кроме того, организация должна быть занесена в IPT с использованием пароля, присланным из GBIF.

## 19 Определяемся, как часто будут обновляться данные



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

Resource Title test data set

### Basic Metadata

Please enter all the mandatory properties on the Basic Metadata page, and then continue entering metadata in the other pages that are applicable to your resource. The more metadata you provide, the greater the chance that your resource will be found, reused by other researchers, and cited.

Title\*  
test\_data\_set

Description\*  
a test data set

Publishing Organisation\*  
Select an organisation

Type\*  
Occurrence

Metadata Language\*  
English

Update Frequency\*  
Unknown  
Daily  
Weekly  
Monthly  
Biannually  
Annually  
As needed  
Continually  
Irregular  
Not planned  
Unknown  
Other maintenance period

Subtype  
Specimen

Data Language\*  
English

### Section

[Basic Metadata](#)  
[Geographic Coverage](#)  
[Taxonomic Coverage](#)  
[Temporal Coverage](#)  
[Keywords](#)  
[Associated Parties](#)  
[Project Data](#)  
[Sampling Methods](#)  
[Citations](#)  
[Collection Data](#)  
[External links](#)  
[Additional Metadata](#)

если Вы не планируете каждую неделю (день, месяц) добавлять новые записи в набор данных – выберите «Unknown»

## 20 Выбираем подтип данных



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

Resource Title test data set

### Basic Metadata

Please enter all the mandatory properties on the Basic Metadata page, and then continue entering metadata in the other pages that are applicable to your resource. The more metadata you provide, the greater the chance that your resource will be found, reused by other researchers, and cited.

Title\*  
test\_data\_set

Description\*  
a test data set

Publishing Organisation\*  
Select an organisation

Type\*  
Occurrence

Metadata Language\*  
English

Update Frequency\*  
Unknown

Subtype  
Specimen  
Select a subtype  
Specimen  
Observation

Data Language\*  
English

Data Licence  
No licence selected

### Section

[Basic Metadata](#)  
[Geographic Coverage](#)  
[Taxonomic Coverage](#)  
[Temporal Coverage](#)  
[Keywords](#)  
[Associated Parties](#)  
[Project Data](#)  
[Sampling Methods](#)  
[Citations](#)  
[Collection Data](#)  
[External links](#)  
[Additional Metadata](#)

тип данных мы выбрали Occurrence (находки), теперь выбираем, какого типа находки: Specimen – образцы в коллекции, например, гербарные листы;

Observation – наблюдение – записи в полевом дневнике, маршрутные учеты, геоботанические описания, сборы ловушками и проч., не сопровождающиеся сбором коллекций, а только записью полученных данных

## 21 Выбираем открытую лицензия (Data License), по которой распространяются данные



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

Resource Title test\_data\_set

### Basic Metadata

Please enter all the mandatory properties on the Basic Metadata page, and then continue entering metadata in the other pages that are applicable to your resource. The more metadata you provide, the greater the chance that your resource will be found, reused by other researchers, and cited.

Title\*

Description\*

Publishing Organisation\*

Type\*

Metadata Language\*

Update Frequency\*

Subtype

Data Language\*

**Data Licence**

- 
- 
- 
- 
- 

[Add new resource contact](#)

### Section

- [Basic Metadata](#)
- [Geographic Coverage](#)
- [Taxonomic Coverage](#)
- [Temporal Coverage](#)
- [Keywords](#)
- [Associated Parties](#)
- [Project Data](#)
- [Sampling Methods](#)
- [Citations](#)
- [Collection Data](#)
- [External links](#)
- [Additional Metadata](#)

все данные, публикуемые в GBIF распространяются по открытым лицензиям:

**Creative Commons** – «совместное творчество», без ограничений или только для некоммерческого использования,

**Public Domain** – «общественное достояние»

## 22 Вводим контактную информацию (Resource Contacts)

### Resource Contacts

[\[ Remove this resource contact \]](#)

First Name	<input type="text" value="Ivan"/>	Last Name*	<input type="text" value="Pertov"/>
Position*	<input type="text" value="Researcher"/>	Organisation*	<input type="text" value="RAS"/>
Address	<input type="text"/>	City	<input type="text"/>
State/Province	<input type="text"/>	Country	 <input style="border: 1px solid blue;" type="text" value="RUSSIAN FEDERATION"/>
Postal Code	<input type="text"/>	Phone	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	Home Page	<input type="text"/>
Personnel Directory	 <input type="text" value="Select a directory"/>	Personnel Identifier	 <input type="text"/>

---

[Add new resource contact](#)

Контактные данные для любых вопросов, связанных с набором данных. Можно ввести данные нескольких человек, нажав на ссылку «Add new resource contact»

## 23 Вводим данные организаторов ресурса (Resource Creators)

### **Resource Creators**

[\[ Copy details from resource contact \]](#) [\[ Remove this resource creator \]](#)

First Name	<input type="text" value="Sergey"/>	Last Name*	<input type="text" value="Sidorov"/>
Position*	<input type="text" value="Programmer"/>	Organisation*	<input type="text" value="RAS"/>
Address	<input type="text"/>	City	<input type="text"/>
State/Province	<input type="text"/>	Country	<input type="text" value="RUSSIAN FEDERATION"/>
Postal Code	<input type="text"/>	Phone	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	Home Page	<input type="text"/>
Personnel Directory	<input type="text" value="Select a directory"/>	Personnel Identifier	<input type="text"/>

[Add new resource creator](#)

Контактные данные организаторов ресурса. Данные могут совпадать с предыдущим пунктом – в таком случае их можно скопировать по ссылке [Copy details ...]. Можно ввести данные нескольких человек, нажав на ссылку «Add new resource creator»

## 24 Вводим контактные данные того, кто предоставил метаданные

### ⓘ Metadata Providers

[\[ Copy details from resource contact \]](#) [\[ Remove this metadata provider \]](#)

First Name	<input type="text" value="Akakiy"/>	Last Name*	<input type="text" value="Sidorov"/>
Position*	<input type="text" value="programmer"/>	Organisation*	<input type="text" value="RAS"/>
Address	<input type="text"/>	City	<input type="text"/>
State/Province	<input type="text"/>	Country	<span>ⓘ</span> <input data-bbox="826 660 1385 696" type="text" value="RUSSIAN FEDERATION"/>
Postal Code	<input type="text"/>	Phone	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	Home Page	<input type="text"/>
Personnel Directory	<span>ⓘ</span> <input data-bbox="165 981 724 1016" type="text" value="Select a directory"/>	Personnel Identifier	<span>ⓘ</span> <input type="text"/>

---

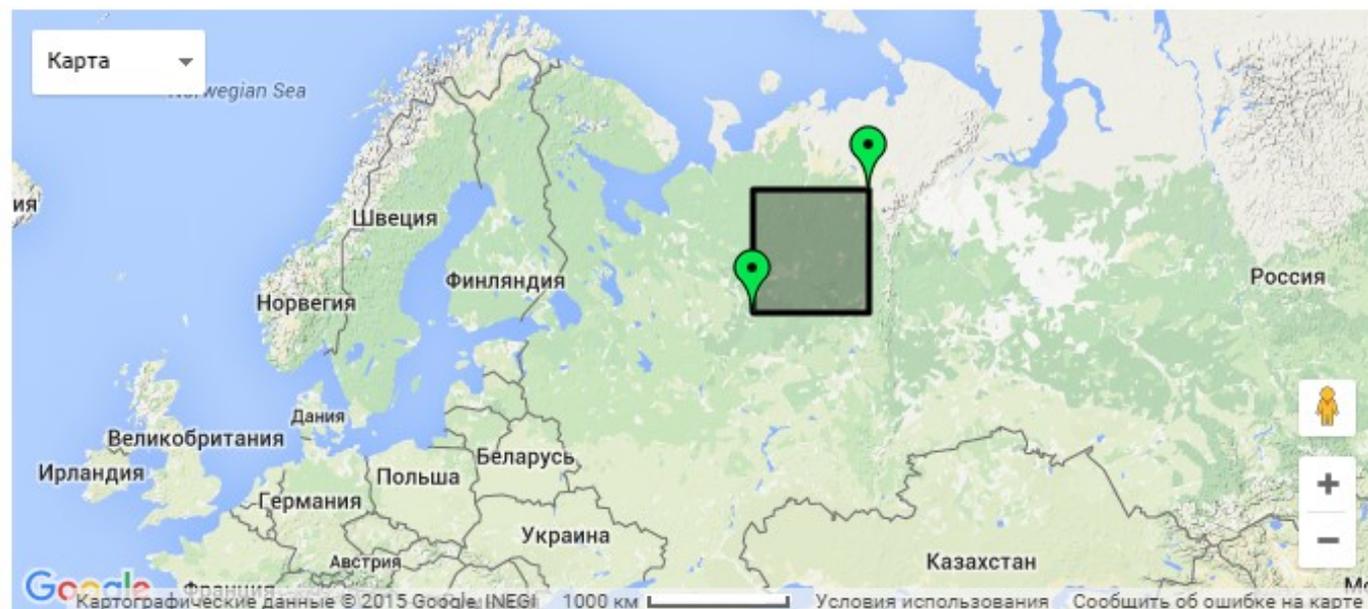
[Add new metadata provider](#)

аналогично двум предыдущим пунктам

## 25 Задаём географический охват

### Geographic Coverage

Drag the markers or fill in the fields to set the geographic bounding box of the area covered by the resource.



Set global coverage

West\*

47.66

East\*

57.64

South\*

60.66

North\*

65.53

Description\*

СВ часть Европейской части России

Save

Cancel

Этот и последующие разделы метаданных не являются необязательными, поэтому, если Вы их не заполняете – сразу нажимайте «Save», процедура заполнения метаданных перейдет к следующему пункту.

Географический охват можно ввести как по карте, так и вводя координаты крайних точек с севера, востока, юга и запада в формате десятичных градусов.

Также следует заполнить текстовое описание региона.

## 26 Таксономический охват (Taxonomic Coverage)



INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

✓ Geographic Coverage section successfully saved!

Resource Title test data set

### Taxonomic Coverage

Please enter metadata about the taxonomic areas covered by the resource.

[\[ Remove this taxonomic coverage \]](#)

Description

[Add several taxa](#)

Scientific Name*	Common Name	Rank
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Select a rank ▼

[Add new taxon](#)

---

[Add new taxonomic coverage](#)

### Section

- [Basic Metadata](#)
- [Geographic Coverage](#)
- [Taxonomic Coverage](#)**
- [Temporal Coverage](#)
- [Keywords](#)
- [Associated Parties](#)
- [Project Data](#)
- [Sampling Methods](#)
- [Citations](#)
- [Collection Data](#)
- [External links](#)
- [Additional Metadata](#)

Следует ввести название и ранг таксона, который охватывает все записи публикуемого набора данных.

Можно ввести несколько таксонов, нажав ссылку «Add new taxonomic coverage»

## 27 Временной диапазон



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

✔ Taxonomic Coverage section successfully saved!

Resource Title test data set

### Temporal Coverage

Please enter metadata about the time periods covered by the resource. First select the type of time period, then fill in the form fields that appear.

Temporal Coverage Type [\[ Remove this temporal coverage \]](#)

Start Date  End Date

[Add new temporal coverage](#)

### Section

- [Basic Metadata](#)
- [Geographic Coverage](#)
- [Taxonomic Coverage](#)
- [Temporal Coverage](#)**
- [Keywords](#)
- [Associated Parties](#)
- [Project Data](#)
- [Sampling Methods](#)
- [Citations](#)
- [Collection Data](#)
- [External links](#)
- [Additional Metadata](#)

IPT Version 2.2.1-r5193 [About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [Request new feature](#)

Временной интервал, охватывающий все записи публикуемого набора данных, то есть даты самой ранней и самой поздней находки.

## 28 Введите ключевые слова

### Keywords

Please enter sets of keywords for the resource, each with a thesaurus or controlled vocabulary.

[\[ Remove this keywords \]](#)

#### Thesaurus/Vocabulary\*



GBIF Dataset Type Vocabulary: [http://rs.gbif.org/vocabulary/gbif/dataset\\_type.xml](http://rs.gbif.org/vocabulary/gbif/dataset_type.xml)

#### Keyword List\*



Occurrence

---

[Add new keywords](#)

введите ключевые слова, словосочетания и фразы, наиболее близкие по смыслу к публикуемому набору данных

**29 Также можно указать прочие контакты, каким-либо образом связанные с публикуемым набором данных.**

### Associated Parties

Parties associated with this resource (e.g., the hosting institution).

[\[ Copy details from resource contact \]](#) [\[ Remove this associated party \]](#)

First Name	Last Name*
<input type="text" value="Pakhom"/>	<input type="text" value="Kuznetsov"/>
Position*	Organisation*
<input type="text" value="Senior Researcher"/>	<input type="text" value="RAS"/>
Address	City
<input type="text"/>	<input type="text"/>
State/Province	Country
<input type="text"/>	<input type="text" value="RUSSIAN FEDERATION"/>
Postal Code	Phone
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email	Home Page
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Personnel Directory	Personnel Identifier
<input type="text" value="Select a directory"/>	<input type="text"/>
Role	
<input type="text" value="Curator"/>	

---

[Add new associated party](#)

для ясности понимания следует указать каким образом указанная персона связана с публикуемым набором данных (role)

### 30 Введите данные проекта, в рамках которого получены публикуемые данные

#### Project Data

Please enter metadata about the project under which the data in this resource were produced.

Title\*

Identifier



Description



Funding



Study Area Description



Design Description



#### Project Personnel

[Add new personnel](#)

Save

Cancel

Если данные собраны в процессе его выполнения

## 31 Введите применяемые методы сборов

### Sampling Methods

Please enter metadata about the sampling methods used for the data represented by the resource.

Study Extent\*



Sampling Description\*



Quality Control



Step Description\*



---

[Add new method step](#)

Save

Cancel

## 32 Введите прочие данные

### Collection Data

Please enter the collection metadata for the resource.

#### **Collections**

[\[ Remove this collection \]](#)

Collection Name\*

Collection Identifier

Parent Collection Identifier

[Add new collection](#)

#### **Specimen preservation methods**

[\[ Remove this preservation method \]](#)

Specimen preservation method

[Add new preservation method](#)

#### **Curatorial Units**

[\[ Remove this curatorial unit \]](#)

Method Type

Between

and

Unit Type

[Add new curatorial unit](#)

Save

Cancel

### 33 Ссылки на внешние ресурсы

#### External Links

External links to your resource homepage or other available formats (e.g., database dumps, spreadsheets, nexus, linked data, etc.).

Resource Homepage

#### **i Other Data Formats**

[\[ Remove this external link \]](#)

Name\*

Character Set\*

Download URL\*

Data Format\*

Data Format Version

[Add new external link](#)

Save

Cancel

## 34 Прочие дополнительные метаданные

### Additional Metadata

Please enter the additional metadata for the resource.

Date Created

Date Last Published

Resource logo URL

Purpose

Maintenance Description

Additional Information

**Alternative Identifiers**

[\[ Remove this alternative identifier \]](#)

Alternative Identifier

[\[ Add new alternative identifier \]](#)

**35 Когда будут пройдены все разделы, снова появится первая страница метаданных**

## Basic Metadata

Please enter all the mandatory properties on the Basic Metadata page, and then continue entering metadata in the other pages that are applicable to your resource. The more metadata you provide, the greater the chance that your resource will be found, reused by other researchers, and cited.

Title\*

First Testing Data Set

Description\*

about

Publishing Organisation\*

 Polar-Alpine Botanical Ga ▼

Type\*

 Occurrence ▼

Metadata Language\*

 English ▼

Update Frequency\*

 Unknown ▼

Subtype

 Observation ▼

Data Language\*

 English ▼

Data Licence

 Creative Commons Attribution Non Commercial (CC-BY-NC) 4.0 ▼



*This work is licensed under a [Creative Commons Attribution Non Commercial \(CC-BY-NC\) 4.0 License](#).*

## Resource Contacts

[\[ Remove this resource contact \]](#)

First Name

Max

Last Name\*

Shashkov

## 36 Переходим на свойства набора данных

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

Additional Metadata section successfully saved!

Resource Title **First Testing Data Set**

### Basic Metadata

Please enter all the mandatory properties on the Basic Metadata page, and then continue entering metadata in the other pages that are applicable to your resource. The more metadata you provide, the greater the chance that your resource will be found, reused by other researchers, and cited.

Title\*

Description\*

<b>Publishing Organisation*</b> <input type="text" value="Polar-Alpine Botanical Ga"/>	<b>Type*</b> <input type="text" value="Occurrence"/>	<b>Metadata Language*</b> <input type="text" value="English"/>
<b>Update Frequency*</b> <input type="text" value="Unknown"/>	<b>Subtype</b> <input type="text" value="Observation"/>	<b>Data Language*</b> <input type="text" value="English"/>

Data Licence



*This work is licensed under a [Creative Commons Attribution Non Commercial \(CC-BY-NC\) 4.0 License](#).*

### Resource Contacts

[ [Remove this resource contact](#) ]

First Name

Last Name\*

## 37 почти закончили

Home **Manage Resources** About

### Overview: [test\\_data\\_set](#)

This is the overview page for the *test\_data\_set* resource.

#### Source Data

Выберите файл Файл не выбран

Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.

Last Modified: Oct 6, 2015

test1 [file]	3.7 KB, 8 rows, 20 columns. 06/10/15	<input type="button" value="Edit"/>
--------------	--------------------------------------	-------------------------------------

#### Darwin Core Mappings

Darwin Core Occurrence ▾

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Last Modified: Oct 6, 2015

Core

Darwin Core Occurrence	2 terms mapped to test1	<input type="button" value="Edit"/>
	4 terms mapped to test1	<input type="button" value="Edit"/>
	13 terms mapped to test1	<input type="button" value="Edit"/>

#### Metadata

Your resource metadata.

Last Modified: Oct 6, 2015

#### Published Versions

Auto-publishing  
Select interval ▾ ⓘ

A preview of your pending published version compared with the current version if existing.

	Pending version
Version	1.0 <input type="button" value="Preview"/>
Visibility	Private
Data Licence	CC-BY 4.0
Published on	-

#### Visibility *Private*

This resource is private to managers. To make this resource available to everyone, please make it public.

#### Resource Managers

Managers granted permission to modify this resource.

Creator: Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

## 38 Нажимаем кнопку «Public»



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT** (IPT)  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) **[Manage Resources](#)** [About](#)

✓ Changed Visibility Status to PRIVATE.

### Overview: [First Testing Data Set](#)

This is the overview page for the *First Testing Data Set* resource.

#### Source Data

Выберите файл Файл не выбран

[Connect to database](#) [Clear](#)

Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.

Last Modified: Oct 11, 2015

test1 [file]	3.7 KB, 8 rows, 20 columns. 11/10/15	<a href="#">Edit</a>
--------------	--------------------------------------	----------------------

#### Darwin Core Mappings

Darwin Core Occurrence

[Add](#)

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Last Modified: Oct 12, 2015

Core

Darwin Core Occurrence	6 terms mapped to test1	<a href="#">Edit</a> 
------------------------	-------------------------	--

#### Metadata

[Edit](#)

Your resource metadata.

Last Modified: Oct 11, 2015

#### Published Versions

[Publish](#)

Auto-publishing

Annually 

Version	Pending version
1.0	<a href="#">Preview</a>
Visibility	Private
Data Licence	CC-BY-NC 4.0
Published on	-
Publication report	<i>Publishing version #1.0 of resource test_data_set failed: Archive generation for resource test_data_set failed: Can't validate DwC-A for resource test_data_set. Each row must have an ID, and each ID must be unique (please note comparisons are case insensitive) <a href="#">Show</a></i>

#### Visibility **Private**

[Public](#)

This resource is private to managers. To make this resource available to everyone, please make it public.

## 39 Выбираем интервал автопубликации

Это надо сделать, если предполагается, что набор данных будет регулярно обновляться, если же такого не планируется, установить в этом поле значение «turn off (отключить)».



**INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT)**  
free and open access to biodiversity data

Logged in as melihen@yandex.ru [Account](#) [Logout](#) **ENGLISH**

[Home](#) [Manage Resources](#) [About](#)

### Overview: [test\\_data\\_set](#)

This is the overview page for the `test_data_set` resource.

#### Source Data

Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.

Файл не выбран

<b>Last Modified:</b>	Oct 6, 2015	
test1 [file]	3.7 KB, 8 rows, 20 columns. 06/10/15	<input type="button" value="Edit"/>

#### Darwin Core Mappings

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

<b>Last Modified:</b>	Oct 6, 2015	
Core		
Darwin Core Occurrence	2 terms mapped to test1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="👁"/>

#### Metadata

Your resource metadata.

**Last Modified:** Oct 6, 2015

#### Published Versions

A preview of your pending published version compared with the current version if existing.

<b>Version</b>	Pending version
1.0	<input type="button" value="Preview"/>
<b>Visibility</b>	Private
<b>Data Licence</b>	CC-BY 4.0
<b>Published on</b>	-

This resource is private to managers. To make this resource available to everyone, please make it public.

#### Resource Managers

Managers granted permission to modify this resource.

**Creator** Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

#### Auto-publishing

- Daily
- Weekly
- Monthly
- Biannually
- Annually

## 40 Нажимаем «опубликовать»

После того, как нажата кнопка «Publish», формируется архив Darwin Core, которые содержит все загруженные вами данные и указанные метаданные. Но так как новый ресурс еще не зарегистрирован в сети GBIF, этот архив доступен только вам и администратору IPT.

Home **Manage Resources** About

✔ Changed Visibility Status to PUBLIC.

### Overview: [First Testing Data Set](#)

This is the overview page for the *First Testing Data Set* resource.

#### Source Data

Your source data files and SQL sources for generating a Darwin Core Archive.

Выберите файл Файл не выбран  
Connect to database

Last Modified:	Oct 11, 2015	
test1 [file]	3.7 KB, 8 rows, 20 columns. 11/10/15	<input type="button" value="Edit"/>

#### Darwin Core Mappings

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Darwin Core Occurrence

Last Modified:	Oct 12, 2015	
Core		
Darwin Core Occurrence	6 terms mapped to test1	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="eye"/>

#### Metadata

Your resource metadata.

Last Modified: Oct 11, 2015

#### Published Versions

A preview of your pending published version compared with the current version if existing.

Auto-publishing: Weekly

Version	Pending version 1.0 <input type="button" value="Preview"/>
Visibility	Public
Data Licence	CC-BY-NC 4.0
Published on	-

#### Visibility **Public**

This resource is public and available to everyone.

#### Resource Managers

Managers granted permission to modify this resource.

Creator: Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

## 41. Регистрация набора данных

Если всё прошло успешно и в процессе формирования архива DwC система не показала какие-либо ошибки – значит мы в полушаге от цели, осталось зарегистрировать новый набор данных в GBIF, нажав кнопку «Register». Заветная кнопка находится под кнопкой «Publish». На финальном этапе происходит регистрация вашего набора данных в сети и индексация находок, в нём содержащихся.

## 42. Страница набора данных на IPT

После того, как набор данных будет опубликован и зарегистрирован, можно вернуться на стартовую страницу IPT <http://gbif.ru:8080/ipt/> и зайти на страницу нового ресурса. Это можно сделать даже не будучи авторизованным в IPT. Обратите внимание на ряд ссылок в виде кнопок под кратким описанием набора данных. По ним можно перейти на страницу ресурса, получить архив DwC и т.п. ...

The screenshot shows the GBIF Integrated Publishing Toolkit (IPT) interface. At the top, there is a logo for GBIF and the text 'INTEGRATED PUBLISHING TOOLKIT (IPT) free and open access to biodiversity data'. To the right, there are input fields for 'email' and 'password', a 'login' button, and a language selector set to 'ENGLISH'. Below the header, there are two buttons: 'Home' (highlighted in green) and 'About'. The main content area features a sidebar on the left with a list of navigation options: Summary, Data Records, Downloads, Versions, How to cite, Rights, GBIF Registration, Keywords, Contacts, Geographic Coverage, Taxonomic Coverage, Project Data, Sampling Methods, Collection Data, Bibliographic Citations, and Additional Metadata. The main content area displays the title 'Arachnids (Aranei, Opiliones) from grass stand and forest litter in the Urals, Russia' in green, followed by the text 'Latest version published by Institute of Plant and Animal Ecology (IPAE) on Apr 12, 2020'. Below this is a detailed description of the dataset. A row of buttons is visible, with the 'RTF' button highlighted by a red box. Other buttons include GBIF, DwC-A, EML, Versions, Rights, and Cite this. Below the description, there is a section titled 'Data Records' with a paragraph of text. At the bottom, there is a table showing the number of records for 'Event (core)' (1357) and 'Occurrence' (5463).

Category	Count
Event (core)	1357
Occurrence	5463

## 42. Шаблон Data paper

Одна из кнопок в ряду ссылок, указанных в предыдущем пункте, называется RTF. Нажав её можно получить текстовый файл, который будет содержать черновик Data paper или статьи о данных, её, конечно, придётся дописывать, но набор необходимых разделов там уже будет.

### **43. Страница набора данных на портале GBIF.org**

После того, как нажата кнопка «Register», в течение нескольких минут метаданные о вашем наборе данных поступят в глобальную систему, а сами данные станут доступны для просмотра и скачивания через портал GBIF.ORG. А еще через какое-то время, когда пройдет индексация находок, они появятся на карте глобального биоразнообразия и на странице набора данных карта будет отображаться тоже. Правда часто индексация происходит не сразу, иногда индексация может быть выключена, например, если проходят технические работы по обновлению портала.