

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 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

Logo	Name	Organisation	Type	Subtype	Records	Last modified	Last publication	Next publication
–	Rare vascular plant species in North-West of Kostroma region, Russia	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

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
--	Rare vascular plant species in North-West of Kostroma region, Russia	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

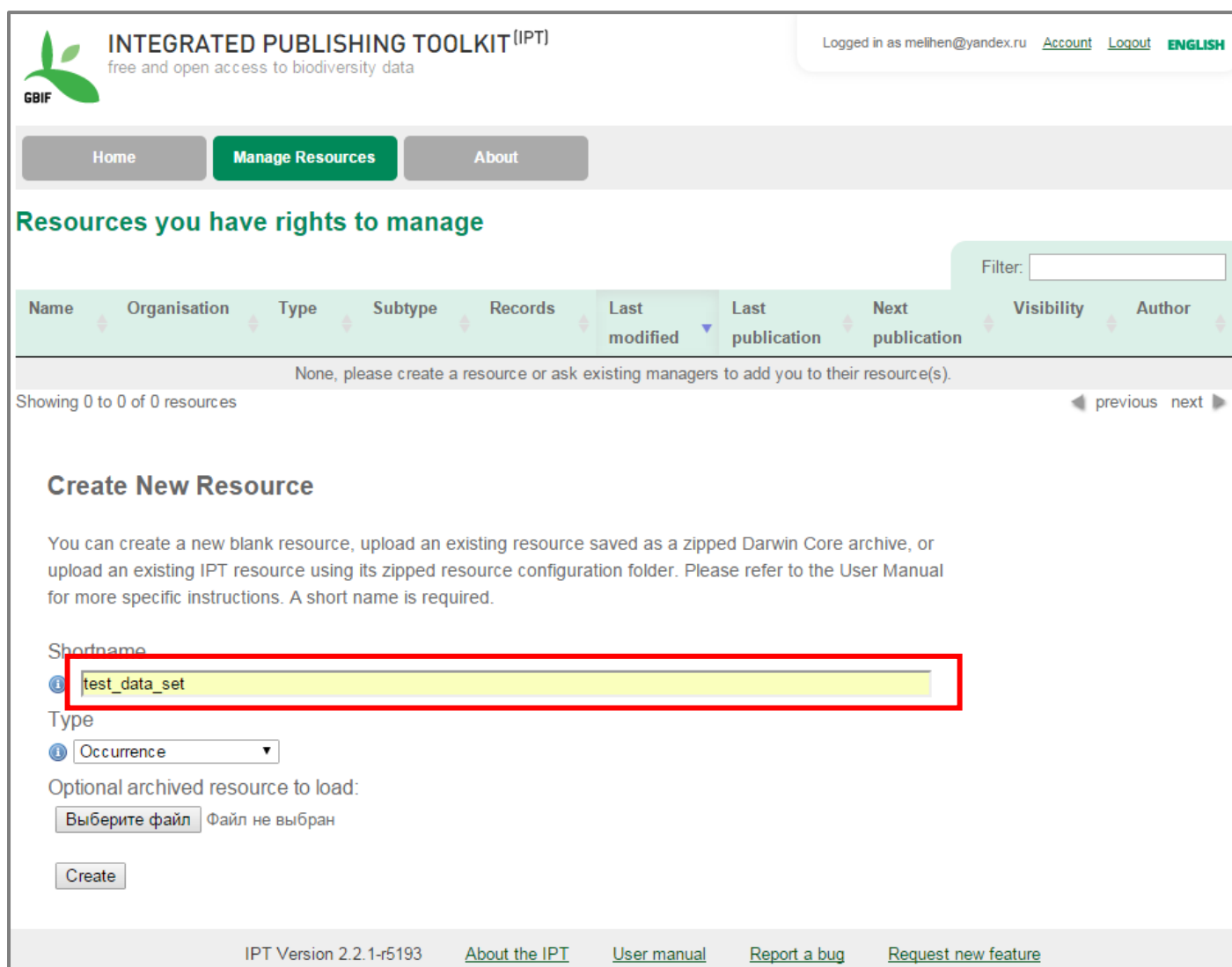
Showing 1 to 1 of 1 resources ◀ previous next ▶

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



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

The main section is titled 'Resources you have rights to manage'. It features a table with columns: Name, Organisation, Type, Subtype, Records, Last modified, Last publication, Next publication, Visibility, and Author. Below the table, it says 'None, please create a resource or ask existing managers to add you to their resource(s)'. Below this, it says 'Showing 0 to 0 of 0 resources' with 'previous' and 'next' navigation links.

The 'Create New Resource' section is below. It contains instructions: '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 'Shortname' field is highlighted with a red box and contains the text 'test_data_set'. Below it is a 'Type' dropdown menu with 'Occurrence' selected. There is also an 'Optional archived resource to load:' section with a 'Выберите файл' button and 'Файл не выбран' text. At the bottom of the form is a 'Create' button.

At the very bottom of the page, there is a footer with 'IPT Version 2.2.1-r5193' and links for 'About the IPT', 'User manual', 'Report a bug', and '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 [mellhen@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)

ⓘ

Select a type (optional)

ⓘ

Occurrence

ⓘ

Checklist

ⓘ

Metadata-only

ⓘ

Other

ⓘ

Create

Options to load:

Выбран


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)



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

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

HomeManage ResourcesAbout

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](#)

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



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

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

HomeManage ResourcesAbout

Overview: test_data_set

This is the overview page for the `test_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.

Darwin Core Mappings

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Metadata

Edit

Your resource metadata.

Published Versions

Publish

Auto-publishing
Select interval

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

	Pending version
Version	1.0 Preview
Visibility	Private
Data Licence	-
Published on	-

Visibility *Private*

Public

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

Resource Managers

Add

Creator
Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

Delete


Managers granted permission to modify this resource.

IPT Version 2.2.1-r5193

[About the IPT](#) [User manual](#) [Report a bug](#) [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
Выберите файл test1.csv
Add Clear

Darwin Core Mappings

Metadata
Edit

Published Versions
Publish
Auto-publishing
Select interval

Visibility *Private*
Public

Resource Managers
 Add
Delete

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

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Your resource metadata.

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

Version	Pending version 1.0
Visibility	Private
Data Licence	-
Published on	-

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

Managers granted permission to modify this resource.

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

Выберите файл Файл не выбран

Connect to database


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

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

Readable Columns ✓
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 [Download](#)
 

Number of Header Rows

Field Delimiter

Field Quotes


Character Encoding

Date Format

Save

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
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 6, 2015

test1 [file] 3.7 KB, 8 rows, 20 columns. 06/10/15 [Edit](#)

Darwin Core Mappings
Darwin Core Occurrence
[Add](#)

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Last Modified: Oct 6, 2015

Core
Darwin Core Occurrence 2 terms mapped to test1 [Edit](#) 

Metadata
[Edit](#)

Your resource metadata.

Last Modified: Oct 6, 2015

Published Versions
[Publish](#)

Auto-publishing
Select interval ⓘ

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

Version Pending version 1.0 [Preview](#)
Visibility Private
Data Licence CC-BY 4.0
Published on -

Visibility *Private*
[Public](#)

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

Resource Managers
Alexey Melechin [Add](#)

[Delete](#)

Managers granted permission to modify this resource.

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), если нет, на следующем шаге определяем соответствие «вручную»

10. Определение соответствия полей – выбираем таблицу

The screenshot shows the 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". On the right, it says "Logged in as melihen@yandex.ru" with links for "Account", "Logout", and "ENGLISH". Below the header, there are three buttons: "Home", "Manage Resources", and "About". The main section is titled "Darwin Core Occurrence" and contains a description of the category of information pertaining to evidence of an occurrence in nature, in a collection, or in a dataset (specimen, observation, etc.). It is updated 2 Apr 2014 with materialSampleID. A link is provided: <http://rs.tdwg.org/dwc/terms/index.htm#Occurrence>. Below this, there is a section titled "Source data" with the instruction "Before you can start mapping concepts, please select a source data file." Under "Source data", there is a dropdown menu showing "test1" and two buttons: "Save" and "Cancel". The "Save" button is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there is a footer with "IPT Version 2.2.1-r5193" and links for "About the IPT", "User manual", "Report a bug", and "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)

The screenshot shows the "Mapping Source Data" interface. On the left, there is a "Field Index" with a list of fields: "Record-level", "MaterialSample", "Occurrence", "Organism", and "Event". The "Occurrence" field is selected. The main section is titled "Mapping Source Data" and contains the text "Mapping source data [occurrence](#) to core extension: [Darwin Core Occurrence](#)." Below this, there is a table with two columns: "Field" and "Value". The first row has "occurrenceID" in the "Field" column and "occurrenceID" in the "Value" column. Below the "occurrenceID" field, there is a text input field containing the source sample URLs: "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>". The second row has "Filter" in the "Field" column and "BeforeTranslation" in the "Value" column. Below the "Filter" field, there is a text input field.

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	 <input type="text" value="Latitude"/>	<input type="text"/>
decimalLongitude	 <input type="text" value="Longitude"/>	<input type="text"/>
geodeticDatum	 <input type="text" value="Datum"/>	<input type="text"/>
coordinateUncertaintyInMeters	 <input type="text"/>	<input type="text"/>
coordinatePrecision	 <input type="text" value="Coordinate precision"/>	<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

dcterms:type	 	<input type="text"/>	<div>Dataset ▼</div>
dcterms:modified		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dcterms:language		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dcterms:rights		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dcterms:rightsHolder		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dcterms:accessRights		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dcterms:bibliographicCitation		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dcterms:references		<div>▼</div>	<input type="text"/>
institutionID		<div>▼</div>	<input type="text"/>
collectionID		<div>▼</div>	<input type="text"/>
datasetID		<div>▼</div>	<input type="text"/>
Use resource DOI 		<input type="checkbox"/>	
institutionCode		<div>▼</div>	<input type="text"/>
collectionCode		<div>▼</div>	<input type="text"/>
datasetName		<div>▼</div>	<input type="text"/>
ownerInstitutionCode		<div>▼</div>	<input type="text"/>
basisOfRecord	 	<div>▼</div>	<div>▼</div>
informationWithheld		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dataGeneralizations		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dynamicProperties		<div>▼</div>	<input type="text"/>
dcterms:source		<div>▼</div>	<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"/>	<div><div><input type="text"/></div><div>Fossil Specimen</div><div>Human Observation</div><div>Living Specimen</div><div>Machine Observation</div><div>MaterialSample</div><div>Occurrence</div><div>Preserved Specimen</div></div>
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"/>

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
Выберите файл test1.csv
[Add](#) [Clear](#)


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


Darwin Core Mappings


Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Metadata
[Edit](#) 

Your resource metadata.

Published Versions
[Publish](#) 

Auto-publishing
Select interval 

Version Pending version
1.0 [Preview](#)
Visibility Private
Data Licence -
Published on -

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

Visibility *Private*
[Public](#)

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

Resource Managers
[Add](#)

[Delete](#)

Managers granted permission to modify this resource.


Creator Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

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*

Type*

Metadata Language*

Update Frequency*

Subtype

Data Language*

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*

Description*

Publishing Organisation*	Type*	Metadata Language*
<div><div>Select an organisation</div><div><div>Institute of Mathematical Problems of Biology, Russian Academy of Sciences</div><div>Polar-Alpine Botanical Garden-Institute of N.A. Avrorin KSC RAS</div></div></div>	<div><div>Occurrence</div></div>	<div><div>English</div></div>


Up	Language*
<div><div>Unknown</div></div>	<div><div>English</div></div>

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*

Description*

Publishing Organisation*

i Select an organisation ▼

Type*

i Occurrence ▼

Metadata Language*

i English ▼

Update Frequency*

i Unknown ▼
Daily
Weekly
Monthly
Biannually
Annually
As needed
Continually
Irregular
Not planned
Unknown
Other maintenance period

Subtype

i Specimen ▼

Data Language*

i English ▼

Data

i N


[Add](#)

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*

Description*

Publishing Organisation*

Type*

Metadata Language*

Update Frequency*

Data Licence

Subtype

Select a subtype
Specimen
Observation

Data Language*

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 листья;

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* <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

No licence selected
Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0
Creative Commons Attribution Non Commercial (CC-BY-NC) 4.0

[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	Last Name*
<input type="text" value="Ivan"/>	<input type="text" value="Pertov"/>
Position*	Organisation*
<input type="text" value="Researcher"/>	<input type="text" value="RAS"/>
Address	City
<input type="text"/>	<input type="text"/>
State/Province	Country
<input type="text"/>	<div> <div></div> <div>RUSSIAN FEDERATION</div> <div></div> </div>
Postal Code	Phone
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email	Home Page
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Personnel Directory	Personnel Identifier
<div> <div></div> <div>Select a directory</div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>




[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	Last Name*
<input type="text" value="Sergey"/>	<input type="text" value="Sidorov"/>
Position*	Organisation*
<input type="text" value="Programmer"/>	<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"/>

[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

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

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

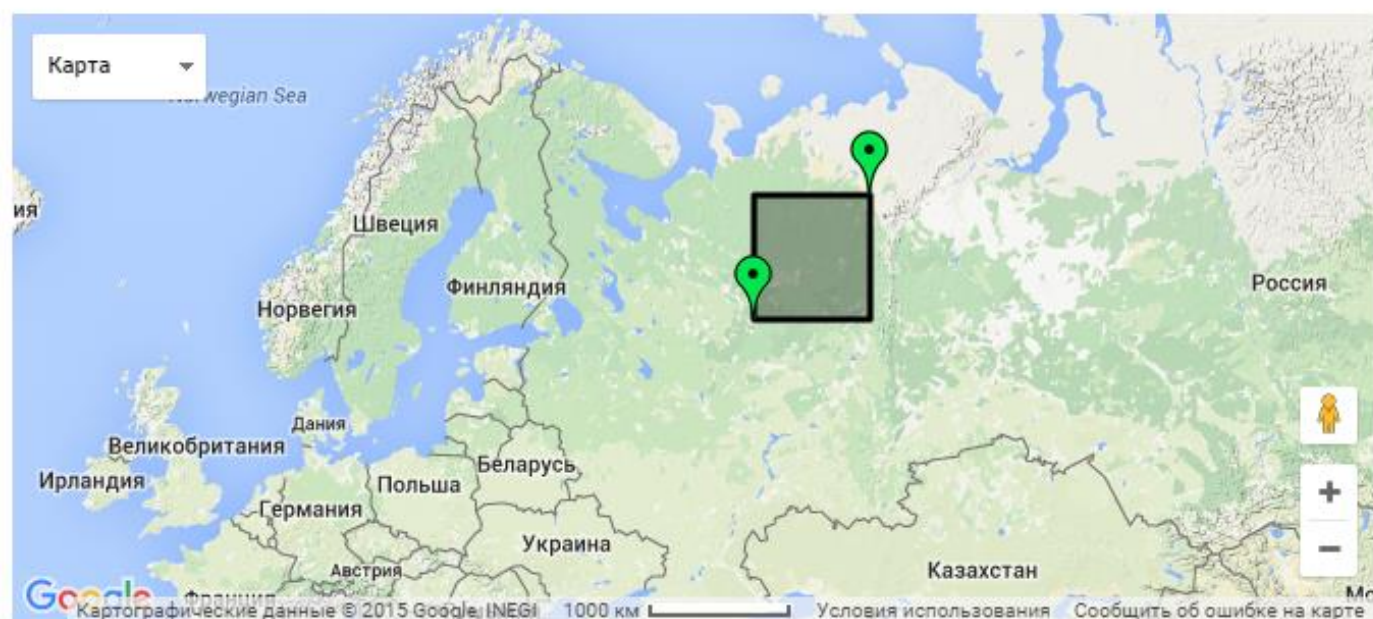
[Add new metadata provider](#)

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*

East*

South*

North*

Description*

Save


Cancel

Этот и последующие разделы метаданных не являются обязательными, 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](#)

Save Cancel


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

Date Range ▾

Start Date End Date

?

?

?

?

[Add new temporal coverage](#)

Save

Cancel

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

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

Pakhom

Last Name*

Kuznetsov

Position*

Senior Researcher

Organisation*


RAS

Address

City

State/Province

Country

 RUSSIAN FEDERATION ▼


Postal Code

Phone

Email

Home Page


Personnel Directory

 Select a directory ▼

Personnel Identifier



Role

 Curator ▼

[Add new associated party](#)

Save

Cancel

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

Other Data Formats

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

Name*

Character Set*

Download URL*

Data Format*

Data Format Version

[Add new external link](#)


Save

Cancel


Additional Metadata

Please enter the additional metadata for the resource.

Date Created

 2015-10-11

Date Last Published

 2015-10-11

Resource logo URL




Выберите файл Файл ...ыбран

Upload


Purpose



Maintenance Description



Additional Information



Alternative Identifiers

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

Alternative Identifier



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

Save

Cancel

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*

First Testing Data Set


Description*

about

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

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

Connect to database

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	Edit

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	Edit 

Metadata
[Edit](#)

Your resource metadata.

Last Modified:	Oct 11, 2015
----------------	--------------

Published Versions
[Publish](#)


Auto-publishing
Annually ⓘ

	Pending version
Version	1.0 Preview
Visibility	Private
Data Licence	CC-BY-NC 4.0
Published on	-
Publication report	<div>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) Show</div>

Visibility *Private*
[Public](#)

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

39 Выбираем интервал автопубликации

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

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

HomeManage ResourcesAbout

Overview: [test_data_set](#)

This is the overview page for the `test_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 6, 2015

test1 [file]	3.7 KB, 8 rows, 20 columns. 06/10/15	Edit
--------------	--------------------------------------	------

Darwin Core Mappings

Darwin Core Occurrence

Add

Your mapping between the source data and Darwin Core terms.

Last Modified: Oct 6, 2015

Core		
Darwin Core Occurrence	2 terms mapped to test1	Edit

Metadata

Edit

Your resource metadata.

Last Modified: Oct 6, 2015

Published Versions

Publish

Auto-publishing

Select interval

Select interval

Daily

Weekly

Monthly

Biannually

Annually

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

Version	Pending version
Visibility	Private
Data Licence	CC-BY 4.0
Published on	-

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

Resource Managers

Add

Managers granted permission to modify this resource.

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

Delete

40 Нажимаем опубликовать

[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
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	Edit
--------------	--------------------------------------	----------------------

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	Edit Eye

Metadata
[Edit](#)

Your resource metadata.

Last Modified: Oct 11, 2015

Published Versions
[Publish & turn on auto-publishing](#)

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

	Pending version
Version	1.0 Preview
Visibility	Public
Data Licence	CC-BY-NC 4.0
Published on	-

Auto-publishing
Weekly [Info](#)

Visibility *Public*
[Register](#) [Private](#)

Resource Managers
[Add](#)

Managers granted permission to modify this resource.

Creator Alexey Melechin, melihen@yandex.ru

[Delete](#)

42. Регистрация набора данных

если всё прошло успешно и система не показала какие-либо ошибки — значит мы в полушаге от цели, осталось зарегистрировать новый набор данных в GBIF, нажав кнопку «Register»

После чего 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