



Продовольственная и сельскохозяйственная  
организация Объединенных Наций

# Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

## СПРАВОЧНИК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## СОДЕРЖАНИЕ

I.	ВВЕДЕНИЕ .....	3
1.1	Что представляет собой ИС-РДЖ? .....	3
1.2	Зачем нужен этот справочник? .....	3
II.	КАКОВЫ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИС-РДЖ?.....	3
2.1	Общие преимущества использования ИС-РДЖ .....	3
2.2	Преимущества для национальных координаторов.....	4
2.3	Преимущества для научных работников, преподавателей и инструкторов .....	4
III.	КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИС-РДЖ .....	5
3.1	Доступ к ИС-РДЖ .....	5
3.2	Использование баз данных с возможностью поиска и извлечение данных из ИС-РДЖ	5
3.3.1	В центре внимания .....	22
3.3.2	Публикации.....	22
3.3.3	Национальные координаторы .....	22
3.3.4	Региональные/национальные порталы .....	22
3.4	Предназначенная для национальных координаторов информация о способах внесения данных в ИС-РДЖ.....	23
3.4.1	Краткое руководство по вводу данных для национальных координаторов .....	23
3.4.2	Курс электронного обучения.....	23
	.....	23

# СПРАВОЧНИК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИС-РДЖ

## I. ВВЕДЕНИЕ

### 1.1 Что представляет собой ИС-РДЖ?

Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ) – глобальный механизм обмена информацией о генетических ресурсах животных (ГРЖ) для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, который был разработан и поддерживается Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО). Четвертая, новейшая версия ИС-РДЖ функционирует с ноября 2017 года.

ИС-РДЖ – это динамично развивающийся информационно-коммуникационный инструмент, призванный помочь лицам, принимающим решения, научным работникам, преподавателям и инструкторам в анализе тенденций и принятии обоснованных решений по вопросам управления генетическими ресурсами животных.

В частности, ИС-РДЖ предоставляет пользователям доступ к:

- оснащенным функцией поиска базам данных с информацией о разнообразии пород домашних животных и их статусе с точки зрения угрозы исчезновения на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- инструментам мониторинга показателей 2.5.1 и 2.5.2 достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) и результатов работы по выполнению задачи ЦУР 2.5;
- актуальной информации о событиях, касающихся генетических ресурсов животных;
- публикациям, в том числе руководствам и инструментам для повышения потенциала;
- фотографиям пород сельскохозяйственных животных и ссылкам на другие онлайн-ресурсы по разнообразию сельскохозяйственных животных;
- контактной информации всех национальных координаторов по управлению генетическими ресурсами животных.

Для поддержки работы ИС-РДЖ ФАО создала в 2005 году Сеть по разнообразию домашних животных (Сеть РДЖ). Сеть РДЖ основывается на использовании электронной почты и служит неформальной площадкой для обсуждения вопросов, касающихся управления генетическими ресурсами животных.

### 1.2 Зачем нужен этот справочник?

В настоящем справочнике дается обзор того, что может предложить ИС-РДЖ пользователям, и содержатся пошаговые инструкции по использованию разнообразных инструментов системы.

Справочник предназначен для трех групп пользователей: национальных координаторов по управлению генетическими ресурсами животных (национальных координаторов); научных работников, преподавателей и инструкторов; и обычных пользователей.

## II. КАКОВЫ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИС-РДЖ?

### 2.1 Общие преимущества использования ИС-РДЖ

- Знакомство с породами сельскохозяйственных животных мира
- ИС-РДЖ предоставляет своим пользователям возможность получать информацию из более чем 180 стран о более чем 15 000 национальных популяций пород, представляющих свыше 8 800 домашних пород и около 40 видов млекопитающих и птицы. В системе хранится информация по широкому кругу характеристик и показателей продуктивности пород, о размере, структуре популяций и свойственных им тенденциях. Также приводятся фотографии пород.

- В составе ИС-РДЖ есть региональные и национальные порталы, такие как Европейская информационная система по биоразнообразию сельскохозяйственных животных (EFABIS), которые также предлагают полезные инструменты.

• Распространение и обмен актуальной информацией о ГРЖ

ИС-РДЖ – глобальный информационно-аналитический механизм, позволяющий странам делиться и обмениваться информацией по породам сельскохозяйственных животных, включая фотографии. Пользователи, желающие обмениваться такой информацией в ИС-РДЖ, могут делать это через национального координатора своей страны, который отвечает за валидацию и внесение данных о ГРЖ в систему.

## 2.2 Преимущества для национальных координаторов

Правительства большинства стран назначили национальных координаторов, которые координируют работу по управлению генетическими ресурсами животных. Эта работа охватывает разработку, реализацию и мониторинг национальных стратегий и планов действий по ГРЖ; сотрудничество с глобальными и региональными сетями по ГРЖ; а также сбор, валидацию данных о ГРЖ и обмен ими. **Национальный координатор отвечает за внесение и актуализацию данных в ИС-РДЖ.**

ИС-РДЖ имеет ряд возможностей, которые могут помочь им в этой работе:

• Управление национальной информацией о генетических ресурсах животных

ИС-РДЖ предоставляет национальным координаторам безопасные средства для ввода, обновления и получения страновых данных о породах в структурированном формате, что позволяет им вести мониторинг национальных популяций пород и принимать обоснованные решения по управлению генетическими ресурсами животных. Содержащиеся в ИС-РДЖ данные помогают в разработке национальных стратегий и планов действий по ГРЖ и позволяют странам выполнять международные обязательства по предоставлению отчетности, в том числе, по линии Комиссии ФАО по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, Конвенции по биологическому разнообразию и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

• Предоставление пользователям во всем мире доступа к национальной информации о ГРЖ

Через ИС-РДЖ национальные координаторы могут делиться и обмениваться информацией о породах сельскохозяйственных животных, в том числе фотографиями. Представляемая ими информация легко доступна любому заинтересованному лицу.

• Укрепление мониторинга в области ГРЖ на национальном, региональном и глобальном уровнях

ИС-РДЖ – это глобальная информационная система, которая рассматривает страну как самую маленькую единицу и поддерживает агрегирование на региональном и мировом уровнях. Добываясь максимальной полноты и актуальности данных своей страны в ИС-РДЖ, национальные координаторы обеспечивают эффективную работу систем мониторинга ГРЖ на национальном, региональном и глобальном уровнях.

## 2.3 Преимущества для научных работников, преподавателей и инструкторов

• Доступ к информации о породах сельскохозяйственных животных мира и ее использование

ИС-РДЖ содержит широкий диапазон данных, которые можно легко экспортировать в виде файлов в формате CSV<sup>1</sup> для дальнейшего анализа и преподавательской деятельности.

• Изучение руководств по ГРЖ в научных/учебных целях

ИС-РДЖ предлагает доступ к широкому набору руководств, содержащих большой объем информации и инструментов, которые помогают обеспечивать устойчивое управление ГРЖ, включая руководящие

---

<sup>1</sup> CSV, который по-английски означает "значения, разделенные запятыми" – это простой формат файла, используемый для хранения табличных данных, таких как электронная таблица или база данных. Файлы в формате CSV можно импортировать и экспортировать из программ, которые хранят данные в таблицах, таких как Microsoft Excel.

указания по разработке программ сохранения и рекомендации по развитию устойчивых производственно-сбытовых цепочек.

### III. КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИС-РДЖ

#### 3.1 Доступ к ИС-РДЖ

- ИС-РДЖ доступна по ссылке: <http://www.fao.org/dad-is/ru/> .
- Обратите внимание, что внешний вид веб-сайта ИС-РДЖ может несколько различаться в зависимости от используемого вами браузера. Современные браузеры, такие как Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera и Microsoft Edge, хорошо отображают веб-сайт ИС-РДЖ, в отличие от Internet Explorer.

#### 3.2 Использование баз данных с возможностью поиска и извлечение данных из ИС-РДЖ

В ИС-РДЖ предусмотрен широкий диапазон инструментов, позволяющих пользователям искать, извлекать и анализировать данные о разнообразии пород сельскохозяйственных животных на национальном, региональном и глобальном уровнях. На веб-сайте эти инструменты доступны на вкладке "Данные" по адресу: <http://www.fao.org/dad-is/data/ru/> .

Чтобы ознакомиться с имеющимися инструментами для ввода, экспорта и визуализации данных, нажмите здесь

Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Данные

Вам нужна подробная информация о конкретной породе? Хотите узнать о статусе пород по отношению к угрозе исчезновения или получить конкретные отчеты и графики? Воспользуйтесь, пожалуйста, инструментами на данной странице. Хотите бы провести свои собственные аналитические расчеты? Перейдите к экспорту данных!

Породы по видам и странам

Ознакомьтесь с подробной информацией о породах в разных странах.

Браузер изображений

Поиск картинок по странам

Экспорт данных

Вы можете экспортировать данные в формате файла CSV для дальнейшего анализа.

Показатель ЦУР 2.5.1

Узнайте количество и процентную долю местных пород, заложенных на хранение в коллекции генобанка для выбранного числа стран и видов.

Показатель ЦУР 2.5.2

Узнайте долю местных пород, классифицированных как находящиеся под угрозой, не находящиеся под угрозой или с неизвестным уровнем угрозы исчезновения, для выбранного множества стран и видов.

Most recent population records

See the distribution of most recent population update across the years

Transboundary breed summary

Learn more about the geographic distribution of transboundary breeds

Трансграничная порода

Посмотрите на карте присутствие трансграничных пород в различных странах мира. Узнайте их статус в отношении риска.

Дополнительные инструменты для работы с данными

Создавайте различные графики и таблицы для выбранного множества стран и видов.

Bee Data Sheet

Data export - bees

More on bees

Ввод данных Для Национального координатора

Training material

e-learning tools: How to enter data into DAD-IS

Videos:

- How to use DAD-IS
- Trends in risk status

Documents:

- User manual
- Data entry: A quick guide for National Coordinators

## Вам необходима подробная информация о видах и породах сельскохозяйственных животных в конкретной стране?

### Шаг 1:

Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Данные

Вам нужна подробная информация о конкретной породе? Хотите узнать о статусе пород по отношению к угрозе исчезновения или получить конкретные отчеты и графики? Воспользуйтесь, пожалуйста, инструментами на данной странице. Хотите бы провести свои собственные аналитические расчеты? Перейдите к экспорту данных!

Породы по видам и странам

Ознакомьтесь с подробной информацией о породах в разных странах.

Браузер изображений

Поиск картинок по странам

Экспорт данных

Вы можете экспортировать данные в формате файла CSV для дальнейшего анализа.

Ввод данных Для Национального координатора

Training material

e-learning tools: How to enter data into DAD-IS

Нажмите здесь

### Шаг 2:

Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Породы по видам и странам

Страна: Выберите страну

Вид: Выберите вид

Выберите страну из выпадающего списка

Выберите интересующий вас вид

Выберите страну и/или вид, чтобы просмотреть список пород

Текст рядом с этой пиктограммой был переведен автоматически.

### Шаг 3:

Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Породы по видам и странам

Страна: Боливия (Многонациональное Государство)

Вид: Лама

Боливия (Многонациональное Государство), Лама

Q'ara

Tampulli

Выберите интересующую вас породу из выпадающего списка

#### Шаг 4:

В листе данных о породе, который появится на вашем экране, вы найдете:

1. Общую информацию о породе, включая статус риска, если он известен

2. Фотографии, если они доступны

3. Подробную информацию о породе можно найти, используя выпадающий список.

В том числе информацию о фенотипических характеристиках и продуктивных признаках породы; численности, структуре популяции и свойственных ей тенденциях; а также о содержании животных.

The screenshot displays the 'Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)' website. The main content area is titled 'Породы по видам и странам' and features a search bar with the text 'Q'ara / Боливия (Многонациональное Государство) (Лама)'. Below the search bar is a table with the following data:

Общепринятое название	Q'ara
Язык	-
Название трансграничной породы	Kara
Географическая классификация	Региональный
Классификация породы (адаптированность)	-
Уровень риска	●
Статус местных рисков по ЦУР	Неизвестно
Уровень риска для трансграничных пород	Неизвестно

Below the table is a photograph of llamas. To the right of the photo, the following information is displayed:

- Подпись: Q'ara llama
- Год: 2008
- Пол: mixed

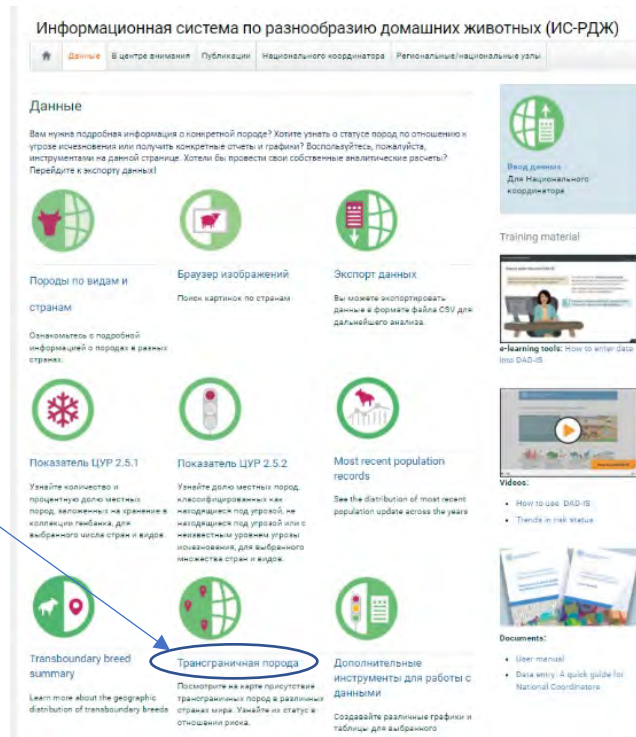
At the bottom of the page, there is a dropdown menu with the following options:

- Местные названия
- Использование и экосистемные услуги
- Происхождение и развитие
- Дополнительная информация
- Информация о свойствах
- Морфологическая информация
- Окраска
- Информация о продуктивности
- Информация по волокнам
- Плодовитость
- Условия содержания
- Данные о популяции
- Программа сохранения
- Организации



# Вам необходимо составить карту распространения трансграничных пород в мире?

## Шаг 1:



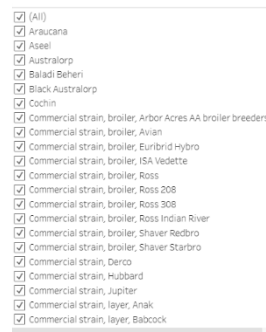
Нажмите здесь

## Шаг 2: Введите свои критерии поиска



1. Выберите один или несколько регионов из выпадающих списков
2. Выберите одну или несколько стран в выбранных вами регионах
3. Выберите интересные вас виды сельскохозяйственных животных
4. Выпадающий список содержит породы, представляющие интерес в выбранных вами странах
5. Выпадающий список содержит трансграничные породы, представляющие интерес в выбранных вами странах

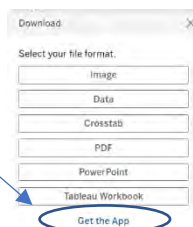
Скачать



## Шаг 3:

- Чтобы экспортировать и отображать данные, которые вы искали, в разных форматах, нажмите на пиктограмму "скачать"
- Рабочая тетрадь Tableau\* может использоваться для отображения данных в виде интерактивной графики, карт и таблиц

\* Подробные инструкции по использованию Tableau можно найти на стр. 21 этого справочника в разделе "Использование общедоступного программного обеспечения Tableau для визуализации данных".



6. Шкала с градацией оттенков синего цвета отражает численность популяций трансграничных пород интересующих вас видов в выбранных вами странах



## Вам нужно просматривать изображения?

Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Данные | В центре внимания | Публикации | Национального координатора | Региональные/национальные услуги

**Данные**

Вам нужна подробная информация о конкретной породе? Хотите узнать о статусе пород по отношению к угрозе исчезновения или получить конкретные отчеты и графики? Воспользуйтесь, пожалуйста, инструментами на данной странице. Хотели бы провести свои собственные аналитические расчеты? Перейдите к экспорту данных!

Ввод данных Для Национального координатора

Training material

e-learning tools: How to enter data into IAD-IS

Нажмите здесь

Породы по видам и странам

Ознакомьтесь с подробной информацией о породах в разных странах.

**Браузер изображений**

Поиск картинок по странам

Экспорт данных

Вы можете экспортировать данные в формате файла CSV для дальнейшего анализа.

В системе просмотра изображений предусмотрены две возможности поиска изображений пород:

**Вариант 1:** Пользователь выбирает определенный вид сельскохозяйственных животных в конкретной стране. Инструмент предлагает изображения различных пород сельскохозяйственных животных, принадлежащих к выбранному виду.

Браузер изображений

Поиск по стране и виду

Страна: Бутан

Вид: Як (домашний)

ПОИСК

Поиск по названию породы

EASTERN YAK

WESTERN YAK

WESTERN YAK

**Вариант 2:** Пользователь вводит конкретное название породы. Инструмент предлагает изображения выбранной породы сельскохозяйственных животных.

Поиск по стране и виду

Поиск по названию породы

Порода: Western yak

Бутан, Як (домашний)

WESTERN YAK

WESTERN YAK

## Вам необходимо создать различные графики и таблицы для определенного набора стран и видов?

**Шаг 1:** На целевой странице "Данные" щелкните на "Стандартные отчеты"

Нажмите здесь

### Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Данные

Вам нужна подробная информация о конкретной породе? Хотите узнать о статусе пород по отношению к угрозе исчезновения или получить конкретные отчеты и графики? Воспользуйтесь, пожалуйста, инструментами на данной странице. Хотите бы провести свои собственные аналитические расчеты? Перейдите к экспорту данных!

Породы по видам и странам

Браузер изображений

Экспорт данных

Показатель ЦУР 2.5.1

Показатель ЦУР 2.5.2

Most recent population records

Transboundary breed summary

Трансграничная порода

Дополнительные инструменты для работы с данными

Ввод данных

Training material

Documents:

**Шаг 2:** В выпадающем меню "Стандартные отчеты" выберите тип данных, которые вы хотите извлечь и отобразить

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

ENHANCED BY Google

العربية 中文 English Français Русский Español

### Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)

Данные В центре внимания Публикации Национального координатора Региональные/национальные узлы

#### Дополнительные инструменты для работы с данными

- Organization
- State of reporting
- Breed diversity
- Risk status of animal genetic resources
- Trends in risk status

### Вариант : Состояние отчетности

Найти, извлечь и отобразить данные о доле от текущей численности популяции породы в мире

**Шаг 1:** Наведите курсор мыши на карту для отображения доли от текущей численности популяции породы по каждой стране

**Шаг 2:** Для получения более полной информации наведите курсор на любое место на карте, чтобы получить доступ к панели инструментов карты. Панель инструментов предлагает несколько способов поиска информации:

Эта кнопка поиска позволяет пользователю ввести название города/страны/региона. Карта автоматически переключится на эту область.

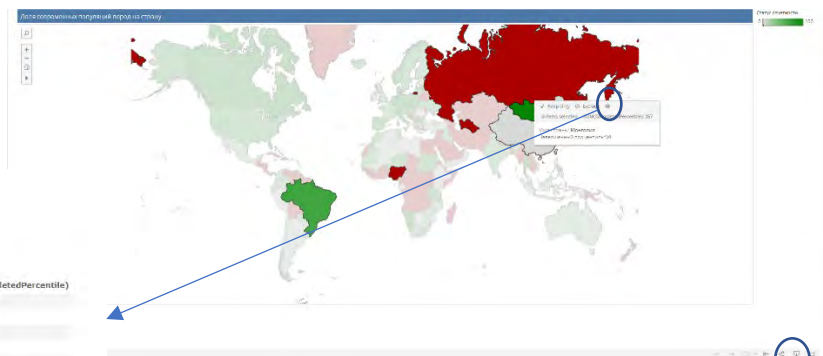
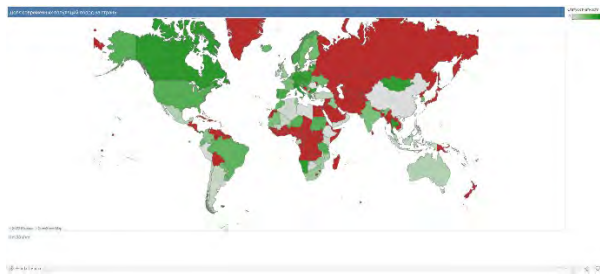
#### Изменение масштаба:

При двойном щелчке масштаб карты увеличивается  
Чтобы уменьшить масштаб, удерживая клавишу Shift, дважды щелкните мышью  
Эта пиктограмма позволяет увеличить целевую область

Верните карту к виду по умолчанию

Используйте эту пиктограмму, чтобы выделить страну (или несколько стран с помощью клавиши Ctrl) и отобразить данные в табличной форме

Вы также можете использовать прямоугольные, радиальные инструменты и инструмент лассо, чтобы очертить область, выделяемую на карте



### View Data

Summary | Full Data

Showing first 6 rows.

[Download all rows as a text file](#)

	China	countryName_ru (группа)	ATTR(countryName_ru)	Latitude (generated)	Longitude (generated)	SUM(CompletedPercentile)
Turkmenistan	Туркменистан	Туркменистан	Туркменистан	39.5840	59.357	0.0000
Russian Federation	Российская Федерация	Российская Федерация	Российская Федерация	64.7360	104.062	0.0000
Nigeria	Нигерия	Нигерия	Нигерия	9.3417	7.678	0.0000
Mongolia	Монголия	Монголия	Монголия	46.5160	102.564	93.5484
China	Китай	*	*	35.1753	96.388	2.1948
Brazil	Бразилия	Бразилия	Бразилия	-11.6940	-48.978	61.0465

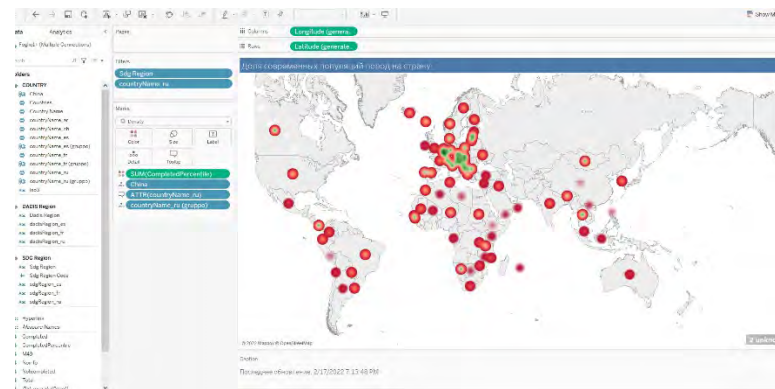
Showing first 6 rows.

[Download all rows as a text file](#)

Эти данные можно скачать в формате Excel для удобства анализа

**Шаг 3:** Чтобы экспортировать и отобразить данные по вашему поиску в разных форматах, нажмите на пиктограмму "Скачать"

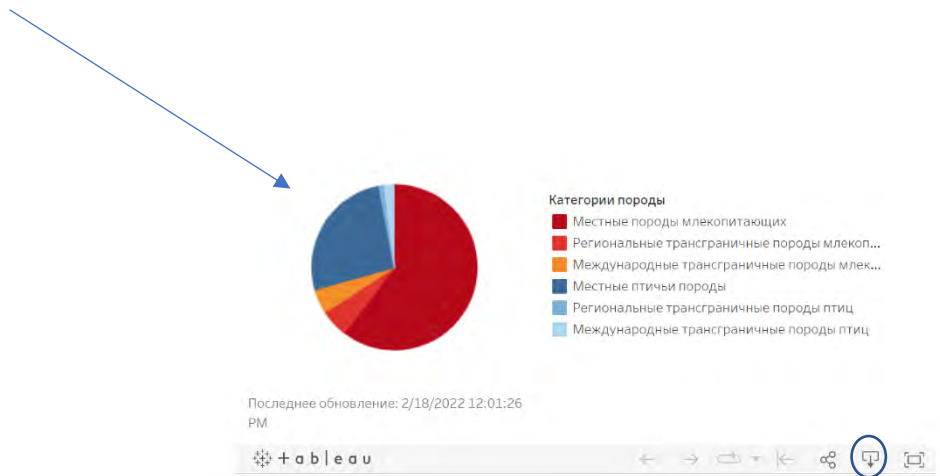
Пример интерактивной карты, созданной с помощью программного обеспечения Tableau



### Вариант : Разнообразие пород

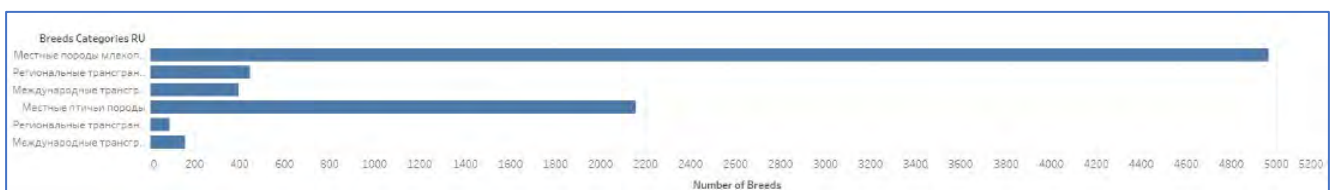
Найти информацию о числе пород по категориям пород

**Шаг 1:** Наведите курсор мыши на круговую диаграмму для отображения доли разнообразия пород и числа пород по категориям пород



**Шаг 2:** Чтобы экспортировать и отобразить данные по вашему поиску в разных форматах, нажмите на пиктограмму "Скачать"

Примеры интерактивных графиков, созданных с помощью программного обеспечения Tableau



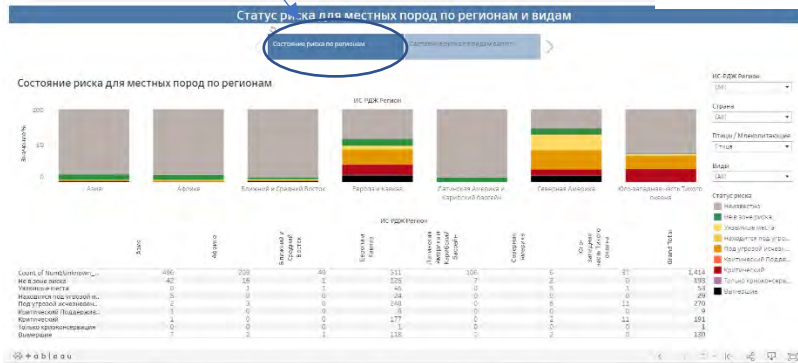
**Вариант : Статус риска генетических ресурсов животных**

Узнать статус риска местных и трансграничных пород сельскохозяйственных животных по регионам (1) или видам (2)

**1) Статус риска местных пород сельскохозяйственных животных по регионам**

**Шаг 1:** Нажмите здесь

**Шаг 2:** Введите свои критерии



Выберите регион (регионы) и/или страну (страны) из выпадающего меню

Укажите, интересуют ли вас виды птиц и/или млекопитающих

Выберите интересующий вас вид из выпадающего списка

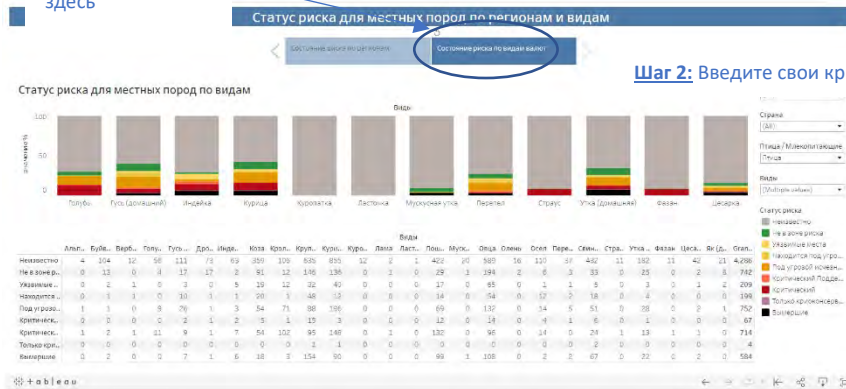
- (All)
- Альпака
- Американский бизон
- Буйвол
- Верблюд – бактриан
- Верблюды – дромедар и бактриан
- Викунья
- Голубь
- Гуанако
- Гусь (домашний)
- Дромедар
- Индейка
- Коза
- Кролик
- Крупный рогатый скот

Результаты вашего поиска отображаются в графической и табличной формах

**2) Статус риска местных пород сельскохозяйственных животных по видам**

**Шаг 1:** Нажмите здесь

**Шаг 2:** Введите свои критерии отбора (см. выше)



Результаты вашего поиска отображаются в графической и табличной формах

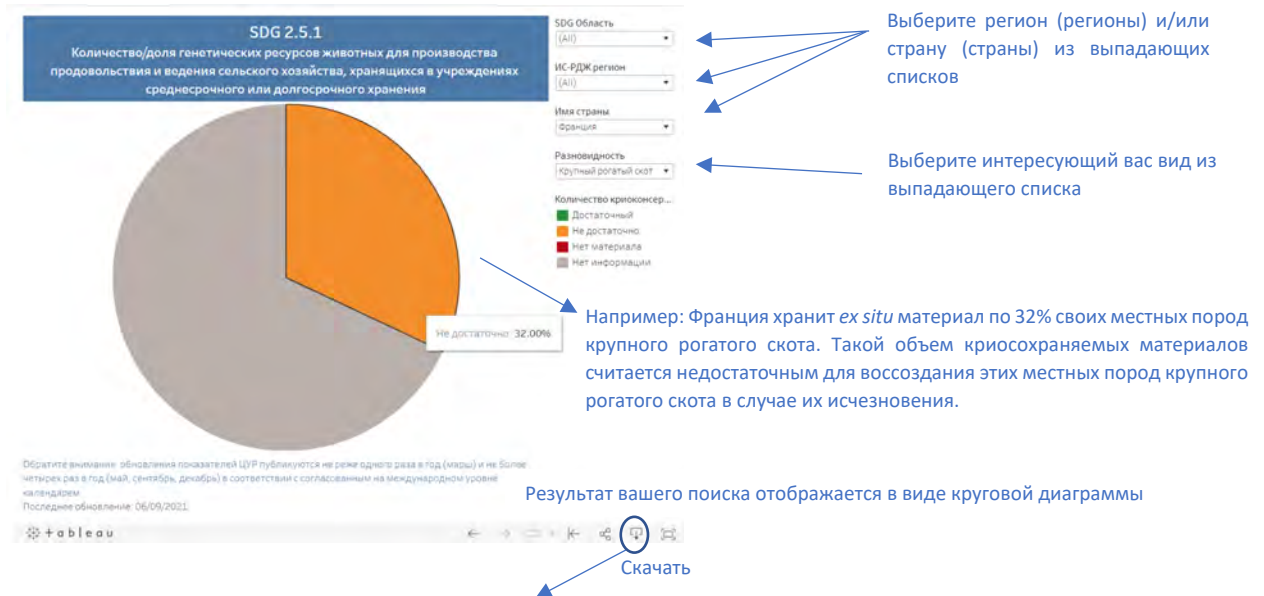
**Примечание.** Скриншоты, объясняющие, как найти информацию о статусе риска местных пород сельскохозяйственных животных по регионам или видам, могут также быть использованы для инструмента, разработанного для определения статуса риска трансграничных пород.



### Вариант : Показатель достижения ЦУР 2.5.1

См. число и долю местных пород, хранящихся в коллекции генных банков, по выбранной группе стран и видов

#### Шаг 1: Введите свои критерии отбора



**Шаг 2:** Чтобы экспортировать и отобразить данные по вашему поиску в разных форматах, нажмите на пиктограмму "Скачать"

Пример таблицы, созданной в рабочей тетради Tableau

View Data													
Summary   Full Data													
Showing first 1 rows.													
<a href="#">Download all rows as a text file</a>													
<input type="checkbox"/> Show all columns													
Last Update Value	countryName_ru	dedisRegion_ru	ru	sdgRegion_ru	No Info	No Material	No Sufficient	perctoInfo ru	perctoMaterial ru	perctoSufficient ru	perctoSufficient ru	Sufficient	TotalBreeds
06/09/2021	Франция	Европа и Канада	Крупный рогатый скот	Северная Америка (M49) и Европа (M49)	17	0	8	58.5000	0.50	32.0000	0.00	0	25

**Интерпретация таблицы:** Франция хранит *ex situ* материал по 8 (32%) из 25 своих местных пород крупного рогатого скота. Такой объем материалов считается недостаточным для воссоздания местных пород крупного рогатого скота данной страны в случае их исчезновения.



**Вариант : Показатель достижения ЦУР 2.5.2**

См. долю местных пород, относимых к категории находящихся под угрозой исчезновения, к категории не находящихся под угрозой исчезновения или к категории с неизвестным уровнем угрозы исчезновения, в выбранной группе видов и стран

**1) Число местных пород – все категории риска**

**Шаг 1:** Нажмите здесь, чтобы начать поиск

**Индикатор ЦУР 2.5.2 Целей в области устойчивого развития**  
Процент местных пород, находящихся под угрозой исчезновения, по сравнению с местными породами с известным статусом риска

Количество пород - все категории риска

SDG Индикатор 2.5.2

Неизвестный риск

Шкала с градацией оттенков синего цвета отражает число местных пород в выбранных странах

**Общее количество местных пород**



**Шаг 2:** Выберите регион (регионы) и/или страну (страны) из выпадающих списков

SDG Область: [All] | ИС-РДЖ Область: [Африка] | Страна: [All] | Общее количество пород: 0 - 74

На круговой диаграмме отображается статус риска местных пород в выбранных странах

**Статус риска отдельных стран: All**

Для индикатора ЦУР 2.5.2 перейдите на вкладку "SDG Индикатор 2.5.2"

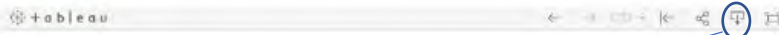


Наведите курсор мыши на круговую диаграмму, чтобы отобразить число местных пород по категориям статуса риска

В таблице приведены местные породы с их статусом риска по каждой из выбранных стран

Страна	Равновидность	Порода
Алжир	Дромедар	Неизвестный
	Шахтёр	Неизвестный

Disclaimer



**Шаг 3:** Чтобы экспортировать и отобразить данные по вашему поиску в разных форматах, нажмите на пиктограмму "Скачать"

Скачать

## 2) Показатель достижения ЦУР 2.5.2

**Индикатор ЦУР 2.5.2 Целей в области устойчивого развития**  
Процент местных пород, находящихся под угрозой исчезновения, по сравнению с местными породами с известным статусом риска

Количество пород - все категории риска | **SDG Индикатор 2.5.2** | % Неизвестный риск

**Шаг 1:** Нажмите здесь, чтобы начать поиск

**Шаг 2:** Выберите регион (регионы) и/или страну (страны) из выпадающих списков

Шкала с градацией оттенков красного цвета отражает процент находящихся под угрозой исчезновения местных пород от общего числа местных пород с известным статусом риска в выбранных странах

Под картой приводится обобщение результатов вашего поиска

Например: 28,21% стран Азии и Юго-Западной части Тихого океана представили по крайней мере частичную отчетность по показателю достижения ЦУР 2.5.2. В этих регионах статус риска неизвестен у 1728 местных пород (85,38% от общего числа местных пород). Считается, что 197 пород не находятся под угрозой исчезновения, а 99 породы классифицированы как подверженные риску

**Шаг 3:** Чтобы экспортировать и отобразить данные по вашему поиску в разных форматах, нажмите на пиктограмму "Скачать"

Категория	Количество
Итого	1977
Не подвержен риску	197
Под угрозой	99
Неизвестный риск	1728

Доля стран с хотя бы частичной отчетностью: 28,21%

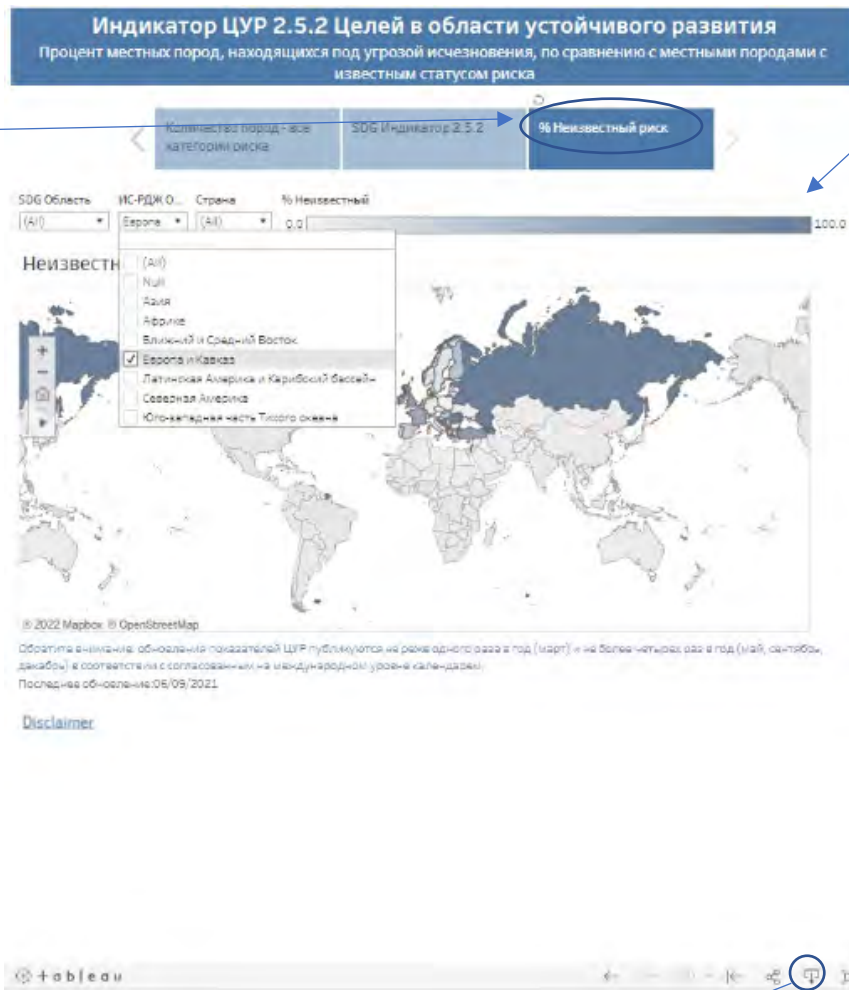
SDG Индикатор 2.5.2  
Австралия, Австрия, Азербайджан and 242 more

Скачать

### 3) Процентная доля пород с неизвестным статусом риска

**Шаг 1:** Нажмите здесь, чтобы начать поиск

**Шаг 2:** Выберите регион (регионы) и/или страну (страны) из выпадающих списков



Шкала с градацией оттенков серого цвета отражает процент местных пород с неизвестным статусом риска в выбранных странах

**Шаг 3:** Чтобы экспортировать и отобразить данные по вашему поиску в разных форматах, нажмите на пиктограмму "Скачать"

Скачать

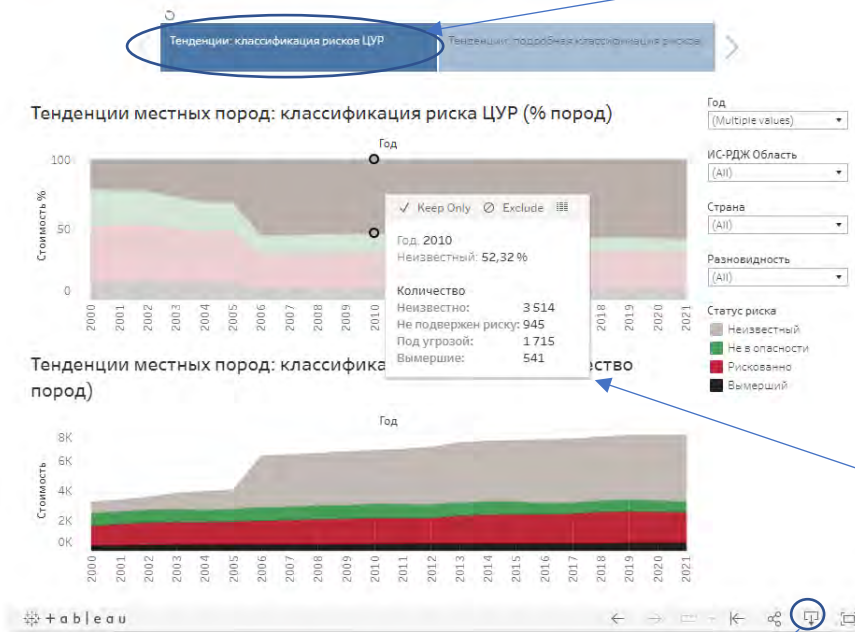
**Вариант 6: Тенденции изменения статуса риска**

Узнать тенденции изменения статуса риска местных и трансграничных пород сельскохозяйственных животных в мире

1) Тенденции изменения статуса риска местных и трансграничных пород в соответствии с классификацией риска по ЦУР (т.е. неизвестен, нет риска, есть риск или исчезнувшие), выраженные в проценте и числе пород

Тенденции изменения статуса риска местных пород

Тенденция статуса риска



**Шаг 1:** Нажмите здесь, чтобы начать поиск

**Шаг 2:** Введите свои критерии отбора

- Укажите интересующий вас период (например, 1999–2019 годы)
- Выберите регион (регионы) и/или страну (страны) из выпадающих списков (например, Латинская Америка и Карибский бассейн)
- Выберите один или несколько видов сельскохозяйственных животных (например, крупный рогатый скот)
- Выберите интересующую вас категорию породы (например, местная)

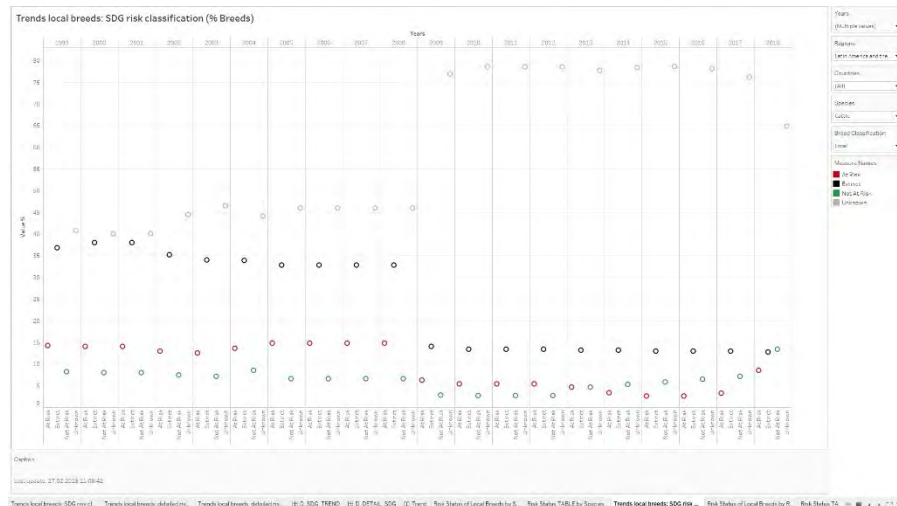
**Шаг 3:**

- Наведите курсор мыши на диаграмму, чтобы отобразить данные за определенный год (например, 2010 год)

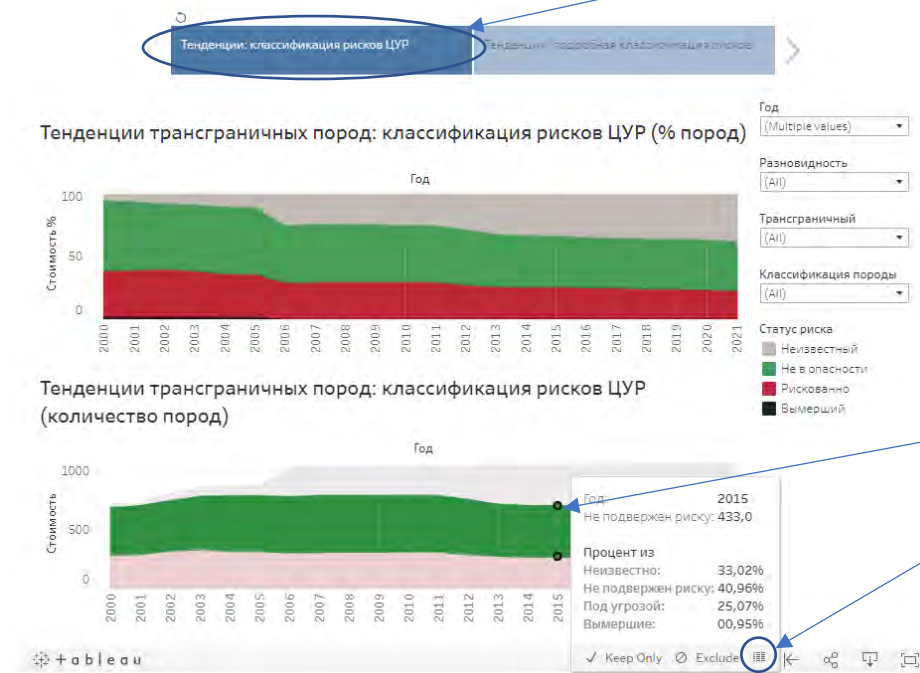
- Чтобы извлечь полный набор данных вашего поиска в табличном формате, нажмите клавишу Enter в любом месте диаграммы

**Шаг 4:** Чтобы экспортировать и отобразить данные по вашему поиску в разных форматах, нажмите на пиктограмму "Скачать"

**Пример таблицы, созданной в рабочей тетради Tableau**



## Тенденции изменения статуса риска трансграничных пород



**Шаг 1:** Нажмите здесь, чтобы начать поиск

**Шаг 2:** Введите свои критерии отбора

- Укажите интересующий вас период (например, 1999–2019 годы)
- Выберите один или несколько видов сельскохозяйственных животных (например, крупный рогатый скот)
- Выберите одну или несколько пород
- Выберите интересующую вас категорию породы (например, региональная, международная или обе категории)

**Шаг 3:**

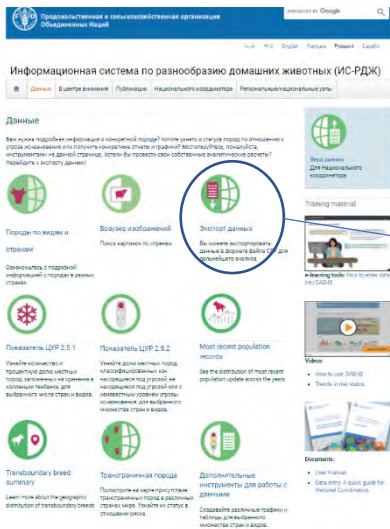
- Наведите курсор мыши на диаграмму, чтобы отобразить данные за определенный год (например, 2015 год)
- Чтобы извлечь полный набор данных вашего поиска в табличном формате, нажмите здесь

2) Тенденции изменения статуса риска местных и транснациональных пород после проведения подробной классификации риска, выраженные в проценте и числе пород

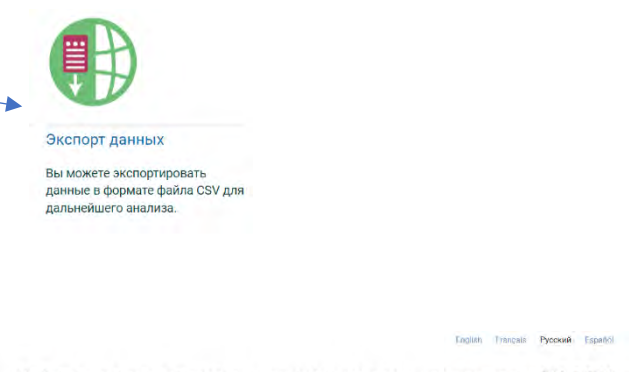
Скриншоты, объясняющие, как найти информацию о статусе риска местных и транснациональных пород после проведения классификации риска по ЦУР, могут быть также использованы для инструмента, разработанного для определения тенденций изменения статуса риска после проведения подробной классификации риска



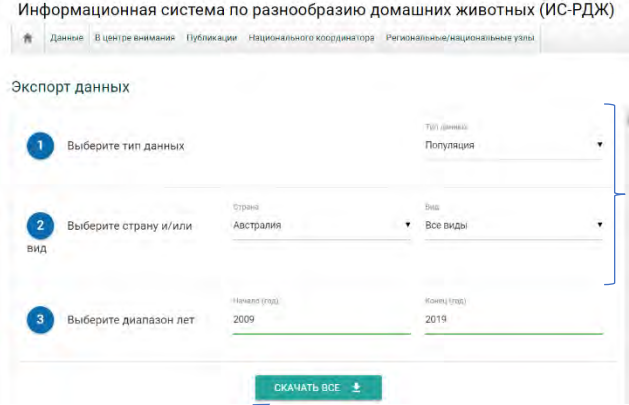
# Вам необходимо экспортировать данные в виде файла CSV\* для дальнейшего анализа?



**Шаг 1:** На целевой странице "Данные" выберите опцию "Экспорт данных"



**Шаг 2:** Введите свои критерии отбора



1. В выпадающем списке выберите тип данных, которые вы ищете
2. В выпадающем списке выберите интересующие вас страну и виды
3. Выберите временной интервал, если в качестве типа данных вы выбрали "популяция" или "криосохранение"

**Шаг 3:** Нажмите здесь, чтобы экспортировать данные, которые вы искали, в файл в формате CSV

Страна	ISQB	Вид	Порода/С Год	Популяц	Популяц	Тенденц	Численно	Разведен	Разведен	Самки, за	Чисторо	Стада	Размер ст	иЮ испол	Самцы в	Програма	Надежнос	Последн	Географическая
Australia	AUS	Cattle	Angus	2009	33488	33488	unknown										unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Angus	2010	31595	31595	unknown										unknown	local	
Australia	AUS	Cattle	Australian	2009	7465	7465	unknown			7465							unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Ayrshire	2009	2769	2769	unknown			2769							unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Bazadaise	2009	170	170											unknown	local	
Australia	AUS	Cattle	Bazadaise	2010	116	116											unknown	local	
Australia	AUS	Cattle	Beef Shor	2009	321	321											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Beef Shor	2010	394	394											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Belgian Bl	2009	32	32											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Belgian Bl	2010	41	41											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Belmont F	2009	542	542	unknown										unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Belmont F	2010	762	762	unknown										unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Blonde d'	2009	770	770											unknown	local	
Australia	AUS	Cattle	Blonde d'	2010	831	831											unknown	local	
Australia	AUS	Cattle	Bonsmara	2009	265	265											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Bonsmara	2010	62	62											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Boran	2009	43	43											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Boran	2010	26	26											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Braford	2009	851	851											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Braford	2010	3005	3005											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Brahman	2009	12335	12335											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Brahman	2010	10805	10805											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Brangus	2009	2699	2699	unknown										unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Brangus	2010	2767	2767	unknown										unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Brurnvieh	2009	11	11											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Brurnvieh	2010	13	13											unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	British WF	2009	150	150	unknown										unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	British WF	2010	159	159	unknown										unknown	international	
Australia	AUS	Cattle	Browns Sk	2009	3501	3501						3501					unknown	international	

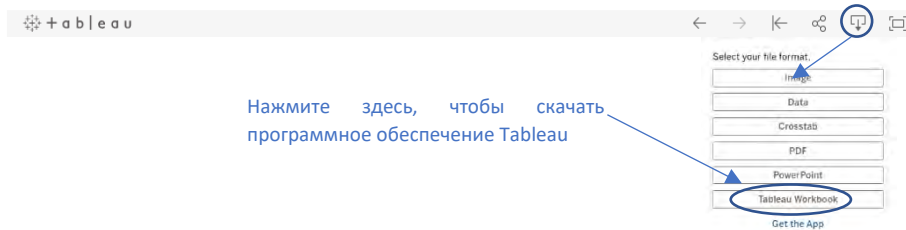
\* Файл в формате CSV содержит значения, разделенные запятыми, и позволяет сохранять данные в табличном формате. Файлы в формате CSV можно использовать с программами обработки электронных таблиц, такими как Microsoft Excel.



## Использование общедоступного программного обеспечения Tableau для визуализации данных

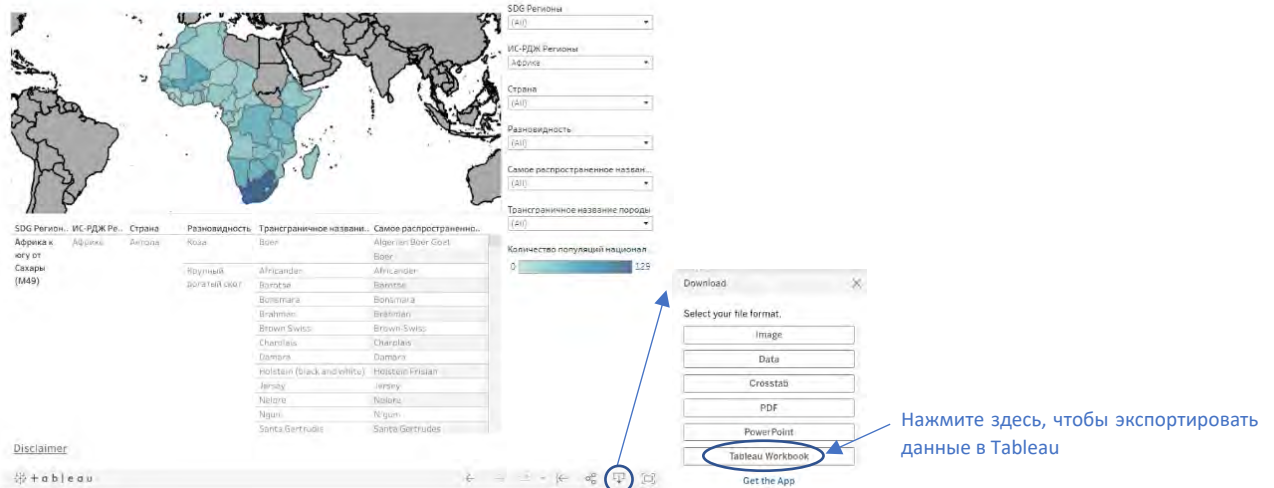
Данные из ИС-РДЖ также могут быть проанализированы и отображены в различных форматах (интерактивные карты, различные графики и таблицы) с помощью общедоступного программного обеспечения Tableau.

**Шаг 1:** Скачайте бесплатное общедоступное программное обеспечение Tableau с целевых страниц инструментов обработки данных "Трансграничные породы" и "Стандартные отчеты".

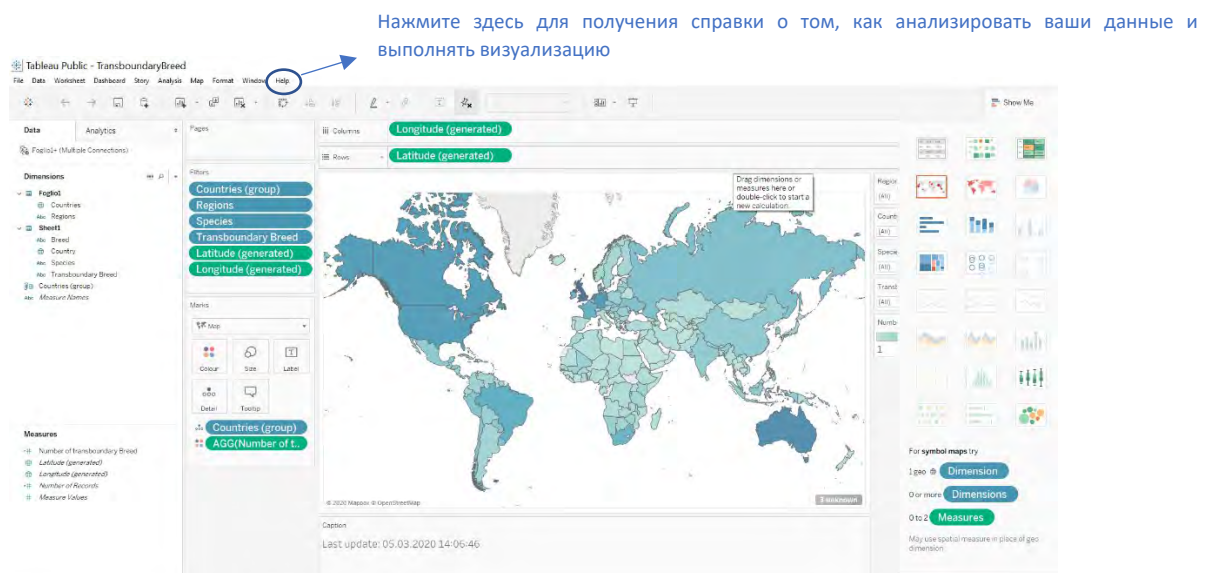


**Шаг 2:** Экспортируйте интересующие вас данные в Tableau

Трансграничная порода



**Шаг 3:** Tableau предлагает широкий выбор возможностей для анализа и отображения выбранных данных



### 3.3 Использование других функций ИС-РДЖ

#### 3.3.1 В центре внимания

Информация о самых актуальных событиях, имеющих отношение к развитию ИС-РДЖ, размещается на вкладке "В центре внимания" по адресу: <http://www.fao.org/dad-is/infocus/ru/>.

#### 3.3.2 Публикации

Публикации по тематике разнообразия сельскохозяйственных животных, в том числе рекомендации по различным аспектам управления генетическими ресурсами животных, представлены на вкладке "Публикации" по адресу: <http://www.fao.org/dad-is/publications/ru/>.

#### 3.3.3 Национальные координаторы

Перечень региональных и национальных координаторов по управлению генетическими ресурсами животных и их контактная информация размещены на вкладке "Национальные координаторы" по адресу: <http://www.fao.org/dad-is/national-coordinators/ru/>.

#### 3.3.4 Региональные/национальные порталы

ИС-РДЖ включает один региональный – EFABIS (Европейская информационная система по биоразнообразию сельскохозяйственных животных) – и несколько национальных порталов.

Ссылки на эти порталы находятся по адресу: <http://www.fao.org/dad-is/regional-national-nodes/ru/>.

Портал EFABIS предлагает целый ряд дополнительных инструментов для поиска и извлечения данных, касающихся разнообразия и статуса риска пород сельскохозяйственных животных. Эти инструменты приведены в разделе EFABIS.

### 3.4 Предназначенная для национальных координаторов информация о способах внесения данных в ИС-РДЖ

Национальные координаторы отвечают за сбор и валидацию информации, касающейся пород сельскохозяйственных животных в своей стране, и за внесение этих данных в ИС-РДЖ на регулярной основе.

Для помощи национальным координаторам в работе по внесению данных в ИС-РДЖ имеется руководство по вводу данных и краткий курс электронного обучения. Эти справочные материалы можно найти на веб-сайте в разделе "Данные".

#### 3.4.1 Краткое руководство по вводу данных для национальных координаторов

The screenshot shows the home page of the DAD-IS (Data for Decision Making) system. The page title is "Информационная система по разнообразию домашних животных (ИС-РДЖ)". The main navigation bar includes "Данные" (Data), "В центре внимания" (In focus), "Публикации" (Publications), "Национального координатора" (National coordinator), and "Региональные/национальные узлы" (Regional/national nodes). The "Данные" section contains several tiles: "Ввод данных Для Национального координатора" (Data entry for National coordinator), "Породы по видам и странам" (Breeds by species and countries), "Браузер изображений" (Image browser), and "Экспорт данных" (Data export). A blue arrow points from the text "Как найти краткое руководство?" to the "Ввод данных" tile. Another blue arrow points from the text "Шаг 1: На целевой странице 'Данные' нажмите на 'Ввод данных'" to the same tile. A third blue arrow points from the text "Шаг 2: Скачайте краткое руководство здесь" to the "e-learning tools" tile. The bottom navigation bar includes "Экспорт данных" and "Загрузка данных". A login form is visible at the bottom of the page.

Как найти краткое руководство?

**Шаг 1:** На целевой странице "Данные" нажмите на "Ввод данных"

**Шаг 2:** Скачайте краткое руководство здесь

#### 3.4.2 Курс электронного обучения

This screenshot shows a closer view of the "Данные" section on the DAD-IS website. The "Ввод данных" tile is highlighted with a blue circle. Below it, the "e-learning tools" tile is also highlighted with a blue circle. A blue arrow points from the text "Нажмите здесь, чтобы пройти курс" to the "e-learning tools" tile. The "e-learning tools" tile contains the text "e-learning tools: How to enter data into DAD-IS".

Нажмите здесь, чтобы пройти курс

