

**«Отечественные породы —
генетические ресурсы и
национальное культурное
достояние»**

Захаров-Гезехус И.А.

член-корр. РАН

Институт общей генетики им.

Н.И.Вавилова РАН

23 года назад, 5 июня 2001 г. на Национальном форуме по сохранению биоразнообразия была принята **«Национальная стратегия сохранения биоразнообразия России»** (НССБР).

НССБР разрабатывалась долго и на разных стадиях обсуждалась в министерствах и ведомствах, на слушаньях в Госдуме (дважды), рассылался крупнейшим российским компаниям и неправительственным организациям (дважды); широкой общественности основные положения Стратегии представлялись на Международной конференции «Изучение и охрана разнообразия фауны, флоры и основных экосистем Евразии» (апрель, 1999 г.), на Первом Национальном форуме по биоразнообразию (май, 1999 г.), на Втором Съезде по охране природы России (июнь, 1999 г.); перед принятием обсуждалась в рамках специально организованной электронной Интернет-конференции.

Один из разделов НССБР – **сохранение «культурного» биоразнообразия**, был разработан при активном участии сотрудников ИОГен им. Н.И.Вавилова РАН.

Состояние породного разнообразия в Российской Федерации среди основных одомашненных видов

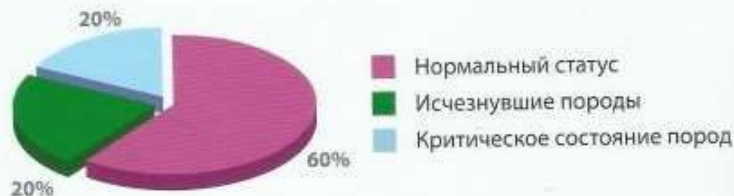
Крупный рогатый скот



Овцы



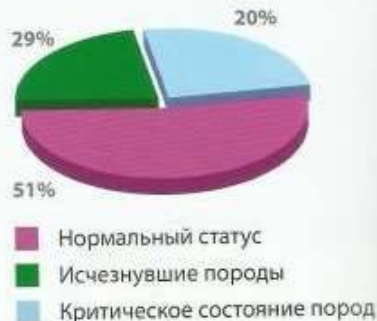
Козы



Лошади



Свиньи



**Доля
утраченных
отечественных
пород – около
25%**

ОСНОВНЫЕ АРГУМЕНТЫ В ПОЛЬЗУ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА ЛОКАЛЬНЫХ ПОРОД

1. Экономико-биологические

- Требования к сельскохозяйственным животным и производимым продуктам изменяются и трудно предсказуемы. Поэтому любая локальная порода – это резерв наследственных качеств, использование которых пока не необходимо, но может понадобиться в будущем.
- Использование местных животных в скрещивании с заводскими породами с целью создания новых генетических типов, лучше приспособленных к экстремальным условиям среды.
- В определенных экосистемах выгодно разведение в чистоте уже адаптированного к данным условиям генетического материала.

2. Научные

- изучение локальных пород может вскрыть механизмы процессов эволюции, доместикации, поведения, естественного и искусственного отбора.

3. Культурно-исторические

Местные породы должны рассматриваться как ценные памятники культуры (живое культурное наследие). Они могут использоваться как исследовательский и учебный материал в истории, этнографии, культурологии.

ОСНОВНЫЕ АРГУМЕНТЫ В ПОЛЬЗУ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА ЛОКАЛЬНЫХ ПОРОД

1. Экономико-биологические

-Требования к сельскохозяйственным животным и производимым продуктам изменяются и трудно предсказуемы. Поэтому любая локальная порода – это резерв наследственных качеств, использование которых пока не необходимо, но может понадобиться в будущем.

-Использование местных животных в скрещивании с заводскими породами с целью создания новых генетических типов, лучше приспособленных к экстремальным условиям среды.

-В определенных экосистемах выгодно разведение в чистоте уже адаптированного к данным условиям генетического материала.

ОСНОВНЫЕ АРГУМЕНТЫ В ПОЛЬЗУ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА ЛОКАЛЬНЫХ ПОРОД

2.Научные

-изучение локальных пород может вскрыть механизмы процессов эволюции, доместикации, поведения, естественного и искусственного отбора.



3. Культурно-исторические

Местные породы должны рассматриваться как ценные памятники культуры (живое культурное наследие). Они могут использоваться как исследовательский и учебный материал в истории, этнографии, культурологии.

Японские золотые рыбки



Казахстан:

-казахская борзая тазы-
сохраняемый живой
памятник культуры



В России, с ее огромной и разнообразной по экологическим условиям территорией и различным по истории и культурным традициям населением, было создано много пород, к сохранению которых я и хотел бы привлечь внимание

Горный Алтай – местная популяция лошадей



Известна легенда об использовании
лошадей такой масти в государстве
Чингиз-хана;

Сейчас они сохранились только в одном
трудно-доступном районе Алтая

**В селе (городе) Павлово в
результате народной селекции
были созданы *павловские*
*породы кур и гусей.***

Павловская порода кур



Порода несомненно отражает эстетические представления и вкусы создавшего ее народа



г. Павлово

памятник павловским гусям





Серый степной
скот, почти в
России
исчезнувший, в
Венгрии признан
«национальным
достоянием»,
а мог бы и у нас!

«Пахота на волах», 1886. В. Орловский

НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ ВЕНГЕРСКОГО НАРОДА
(ХУНГАРИКУМ)

Венгерские длиннорогие быки

ГАЛЕРЕЯ

ДРУГИЕ ХИЩНИКИ



Заключение:

Местные породы народной селекции являются не только *ценным генетическим ресурсом*, но и *живым памятником*, памятником прошлых экономических условий и образа жизни, отражением художественных вкусов наших предков. Как и мертвые предметы быта и народного творчества, сохраняемые в музеях, они должны рассматриваться как национальное достояние, **охраняться и сохраняться.**

***Благодарю
за
внимание!***

Ю.А. Столповский, И.А. Захаров

**Генофонды
отечественных пород**
— национальное богатство России

Москва 2007

23 года назад, 5 июня 2001 г. на Национальном форуме по сохранению биоразнообразия была принята **«Национальная стратегия сохранения биоразнообразия России» (НССБР)**.

НССБР разрабатывалась долго и на разных стадиях обсуждалась в министерствах и ведомствах, на слушаньях в Госдуме (дважды), рассылался крупнейшим российским компаниям и неправительственным организациям (дважды); широкой общественности основные положения Стратегии представлялись на Международной конференции «Изучение и охрана разнообразия фауны, флоры и основных экосистем Евразии» (апрель, 1999 г.), на Первом Национальном форуме по биоразнообразию (май, 1999 г.), на Втором Съезде по охране природы России (июнь, 1999 г.); перед принятием обсуждалась в рамках специально организованной электронной Интернет-конференции.

Один из разделов НССБР – **сохранение «культурного» биоразнообразия**, был разработан при активном участии сотрудников ИОГен им. Н.И.Вавилова РАН.