



Российско-белорусское научно-техническое сотрудничество как пример реализации селекционных достижений в зоне ЕАЭС.

Руководитель Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»)
Алексей Владимирович Мышкин
Дементьев Виктор Николаевич



**Российская Федерация
Филиал по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ
«ВНИРО» («ВНИИПРХ»)
Опытное селекционно – племенное хозяйство «Якоть»
(ОСПХ «Якоть»)**

**Республика Беларусь
РУП «Институт рыбного хозяйства»
Селекционно – племенной участок «Изобелино» (СПУ
«Изобелино»)**

В рамках международного сотрудничества для использования в селекционно – племенной работе Белорусской стороной, в лице РУП «Институт рыбного хозяйства» были предоставлены:

Изобелинский карп

4 отводки: смесь чешуйчатая; смесь зеркальная;
Столин XVIII; Три прим



Лахвинский чешуйчатый карп



Тремлянский карп

Зеркальная отводка



Чешуйчатая отводка



Породы и породные группы

1. Парский карп и его внутривидовые типы: московский чешуйчатый и московский разбросанный;
2. Ангелинский чешуйчатый и ангелинский зеркальный;
3. КМ1 – одомашненная форма амурского сазана;
4. Баттерфляй;
5. Черфас;
6. Загорский;
7. ЗУНК;
8. Голый и линейный карп;
9. Волжский сазан;





Московский разбросанный



Московский чешуйчатый



Ангелинский зеркальный



Ангелинский чешуйчатый

Карп генетически маркированный. Порода создана на основе одомашненной формы амурского сазана. Характеризуется повышенной жизнеспособностью.



КМ1 (амурский сазан)



Карп, маркированный геном рисунка D, который обуславливает появление у рыб светло-желтой полосы вдоль основания спинного плавника и орнамента на голове в виде бабочки. Непосредственный интерес представляет использование для промышленной гибридизации с другими группами карпа.



Карп Баттерфляй

Порода карасекарпов "Черфас" предназначена для получения возвратных триплоидных промышленных гибридов, а также для самостоятельного использования в товарной аквакультуре.



Карп Черфас



Карп Загорський



Карп ЗУНК



Карп Голый



Карп Линейный

Кроссы, рекомендуемые для практического использования

| № п/п | Кросс | Тип чешуи | Рекомендуемые условия использования |
|-------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | кросс дмитровский (МЧ x КМ1) | чешуйчатый | карпо-сазаний гибрид для центральных и северных регионах России. Патент. |
| 2 | Черфас (карасекарп) x МЧ | чешуйчатый | возвратный стерильный триплоидный карасекарповый гибрид для выращивания в условиях дефицита кислорода |
| 3 | МЧ x МР и МР x МЧ | чешуйчатый и разбросанный | кроссы внутривидовых типов парской породы карпа - для промышленных хозяйств I-III зон рыбоводства |
| 4 | МЧ x заг. | чешуйчатый | для хозяйств I-II зон рыбоводства. |
| 5 | МР x ЗУ-НК | разбросанный | для прудовых хозяйств I-III зон рыбоводства |
| 6 | ЗУ-НК x МЧ | чешуйчатый | для индустриальных тепловодных хозяйств или южных регионов России |
| 7 | ЗУ-НК x баттерфляй | разбросанный | для прудовых хозяйств III-V зон рыбоводства. |
| 8 | «мадам баттерфляй» | разбросанный. с рисунком | однополо женский кросс для рыбоводных предприятий на теплых водах и прудовых хозяйств южных регионов России. |
| 9 | изобелинский карп x баттерфляй | разбросанный | оценивался белорусскими коллегами, отмечен красивый экстерьер и повышенная скорость роста |
| 10 | амурский сазан (белорусский) x КМ1 | чешуйчатый | оценивался белорусскими коллегами, отмечено улучшение сазаньего экстерьера |
| 11 | МР x АЧ | чешуйчатый | для районов, неблагоприятных по краснухе |
| 12 | АЗ x МР | разбросанный | карпа |

Расшифровка названий племенных групп:

МЧ – московский чешуйчатый тип парской породы; МР - московский разбросанный тип парской породы; ЗУ-НК – загорский, украинский – нивский, курский; Заг. – загорский; КМ1 – карп маркированный (аналог амурского сазана); «мадам баттерфляй» – кросс от скрещивания самцов-инверсантов «баттерфляй» с самками московского разбросанного карпа; АЧ – ангелинский чешуйчатый; АЗ – ангелинский зеркальный.

Благодарю
за внимание!

