

культуры выращивания рыбы. В хозяйстве нет рыбовода. Других причин низкой рыбопродуктивности мы не видим. Нужны специалисты – рыбоводы.

Литература:

1. Багров А.М. Анализ некоторых аспектов «Стратегии развития аквакультуры России на период до 2020 года» / А.М.Багров, Ю.П.Мамонтов // Ж. «Рыбное хозяйство», 2008, №2. – С. 18-23.

2. Богерук А.К. Аквакультура России: перспективы и проблемы // Материалы IV Международной конф. 13-15 марта, г. Астрахань. – М.: Изд-во ВНИИ-РО, 2006. – С. 7-10.

3. Гаврилов Р.В. Почему население современной России потребляет так мало рыбной продукции? // Ж. «Рыбное хозяйство», 2006, № 2. – С. 17-18.

4. Глущенко В.Д. Вклад аквакультуры в развитие рыбного хозяйства России // Ж. «Рыбоводство и рыболовство», 2001, № 4. – С. 2-5.

5. Ильясов С.В. Главная задача – стабилизация экономики отрасли // Ж. «Рыбное хозяйство», 2006, № 1. – С. 4-5.

6. Литов А.В. Почему «хромает» аквакультура в России? // Ж. «Рыбное хозяйство», 2008, № 3. – С. 67-68.

7. Мамонтов Ю.П. Об ускоренном развитии рыбоводства и рыболовства во внутренних водоемах России на период до 2010 года // Ж. «Рыбное хозяйство», 2005, № 6. – С. 26-31.

8. Мамонтов Ю.П. О мерах по развитию аквакультуры в Российской Федерации // Ж. «Рыбное хозяйство», 2006, № 3. – С. 23-31

9. Мысик А.Т. Современное состояние производства и потребления продуктов животноводства в мире // Ж. «Зоотехния», 2008, № 1. – С. 41-44.

10. Назаренко В.А. Ихтиофауна малых рек Ульяновской области / В.А.Назаренко, В.Н.Арефьев // Ульяновск, дом печати, 1998. – 120 с.

11. Привезенцев Ю.А. Интенсивное прудовое рыбоводство // М.: Агропромиздат, 1991. – 368 с.

УДК 636.082.

**ВЫРАЩИВАНИЕ СЕГОЛЕТКОВ САЗАНА В ООО
«БОЛЬШЕКЛЮЧИЩЕНСКИЙ РЫБХОЗ» УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛ.
CULTIVATION THIS YEAR'S BROOD OF THE SAZAN
IN OPEN COMPANY «BOLSHEKLUCHISHENSKII
FISHERY» THE ULYANOVSK REGION**

**Г.Н.Гусаров, С.Г.Саблин
G.N.Gusarov, S.G.Sablin
Ульяновская ГСХА**

For high-grade cultivation this year's brood a sazan it is necessary to observe terms stocking with fish rearing pond, norm of landing. Only then we can count on standard this year's brood in the autumn, good wintering and reception of a standard commodity fish in following year. Even in more northern region (Ud-

murtiya) at observance of these requirements receive standard this year's brood a carp (25-30 g).

В различных регионах Российской Федерации выращивают и перерабатывают 48 видов и пород рыб. Особый интерес вызывает сазан – *Cyprinus carpio L.* Сазан расселен человеком по всему земному шару в виде одомашненных и диких форм. Живет в медленно текущих равнинных реках и озерах. Он является интересным объектом спортивного рыболовства.

В ООО «Большеключищенский рыбхоз» в 2008 году выращивали сеголетков сазана в выростном пруду № 2 (В-2) площадью 10 га, средняя глубина 1 м. Перед наполнением водой в пруд были внесены органические удобрения (навоз). Другие мелиоративные мероприятия не проводились. 4 июля в пруд было посажено 2 млн. шт. личинок сазана. В процессе выращивания велись наблюдения за температурным режимом водоема, проводились контрольные отловы и учитывались темпы роста. Начиная с 7 июля начали кормить молодь сазана дробленным рыбным комбикормом рецепта К-111, предназначенного для двух- и трехлетнего карпа (диаметр гранул 4,7 мм), содержащего 24,6 сырого протеина. В дробленный комбикорм добавляли измельченный цеолит Юшанского месторождения в пропорции 1:100. Кормление проводилось в первой половине дня по кормовой дорожке с лодки. Вначале давали 20,5 кг корма на пруд, затем постепенно норму увеличили до 200 кг и давали такую норму до конца вегетационного сезона. Закончили кормление 11 сентября. В августе (с 4 по 18) кормили пшеничными отрубями. Осенний облов провели 14 – 15 октября. Результаты выращивания молоди сазана приведены в таблице 1.

Анализ результатов выращивания сеголетков сазана показывает, что плотность зарыбления была очень высокой. Кратность посадки равна 16 для нашей рыбоводной зоны. Корм задавался не регулярно и не в полном объеме. Поэтому такая низкая штучная масса (4,5 г). Зарыбление пруда проведено 4 июля, что очень поздно. Молоди осталось мало времени для наращивания массы.

Результаты выращивания сеголетков сазана

ПОКАЗАТЕЛИ	В-2 (10 га)
ПОСАДИЛИ: сазан личинка, тыс. шт.	2000
ОТЛОВЛЕНО, шт.: сазан 0 ⁺	618278
ОТЛОВЛЕНО, кг: сазан 0 ⁺	2770
СРЕДНЯЯ ШТУЧНАЯ МАССА, г	4,5
РЫБОПРОДУКТИВНОСТЬ, кг/га	277
ВЫЖИВАЕМОСТЬ, %	30,9

Выживаемость составила 30,9 %. Тоже очень низкий показатель. В течение лета на водоеме было очень много рыбоядных птиц. Они, конечно, сократили поголовье молоди рыбы. Кроме того, во время заполнения пруда из реки Свияга не были предприняты меры к задержанию хищных рыб. Они были при облове пруда. Эти факторы и плохие условия облова рыбы дали низкий процент выживаемости.

Для полноценного выращивания сеголетков сазана необходимо соблю-

дать сроки зарыбления выростного пруда, нормы посадки. Только тогда мы можем рассчитывать на стандартных сеголетков осенью, хорошую зимовку и получение стандартной товарной рыбы в следующем году. Даже в более северном регионе (Удмуртия) при соблюдении этих требований получают стандартных сеголетков карпа (25-30 г) (Г.С. Крылов, Т.Г.Крылова, 2008).

Литература

1. Крылов Г.С. Биологическое обоснование выращивания крупного товарного карпа в нагульных прудах / Г.С.Крылов, Т.Г.Крылова // Ж. «Рыбное хозяйство», 2008, № 2. – С. 78-79

УДК 636.4.082

ОСОБЕННОСТИ ЭКСТЕРЬЕРА ПОМЕСНЫХ СВИНЕЙ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ CONFORMATION FEATURES OF MIXED BREED PIGS OF DIFFERENT ORIGIN

А.И. Дарьин

A.I. Dar'in

Пензенская ГСХА

Penza State Agricultural Academy

Conformation features of young mixed breed pigs developed by mating sows and boars of large White breed, pigs of Duroc breed and pigs of specialised meat-type of Pig Improvement Company were studied at different age-stages.

Современная промышленная технология свиноводства ставит животных в более жесткие условия, и чтобы иметь высокоэффективное производство свиньи должны соответствовать требованиям этой технологии. Поэтому оценка и отбор свиней по технологической пригодности имеет большое значение. Одним из основных этапов в этой оценке является отбор по экстерьеру и конституции. Экстерьер и конституция являются одними из важных признаков в оценке племенных и продуктивных качеств свиней.

В условиях племенной свинофермы учхоза «Рамзай» ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА» были проведены исследования по скрещиванию свиноматок крупной белой породы (КБ) и хряков-производителей: крупной белой породы, дюрок (Д) и специализированной мясной линии Pig Improvement Company (PIC).

В исследованиях отмечено значительное превосходство в длине туловища животных группы, полученной от скрещивания хряков PIC и свиноматок крупной белой породы. В 2-месячном возрасте длина туловища поросят опытной группы была на 7,6-8,0 см больше, чем у чистопородных аналогов и на 6 см, чем у помесного молодняка группы Д х КБ ($P<0,001$). В 4-х и 8-месячном возрасте этот показатель был больше на 11,8-14,3 см и на 12,1-15,0 см соответствующих показателей животных контрольной группы ($P<0,001$).