

4. Суриката [Электронный ресурс] // Энциклопедия животного мира [Интернет-портал]. URL: <http://animalbox.ru/animals/surikata-suricata-suricata/> (дата обращения: 13.03.2014).

INTEREST IS THE MEERKAT

Vasilenko T.A., Efremov A.P.

Keywords: *Mongoose, meerkat, fertility, live weight.*

In this article the basic biological indicators mammalian family Mongoose — meerkat. Significant changes in the basic parameters were observed.

УДК 639.311

ВЫРАЩИВАНИЕ ТОВАРНОГО ОСЕТРА В УСЛОВИЯХ РЫБХОЗА «ИП ГАСАНОВ»

Васильев В., студент 4 курса биотехнологического факультета

Научный руководитель - Васина С.Б., кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: *осетр, темпы роста, показатели качества воды.*

Работа посвящена технологии выращивания товарных осетровых рыб.

Биологические ресурсы гидросферы являются важнейшим источником: пищевых, кормовых, технических и медицинских продуктов.

Осетровые являются наиболее ценными видами рыб северного полушария. При всех своих достоинствах приспособительного характера, они не в состоянии противостоять антропогенному влиянию, в результате чего запасы осетровых снизились до критического уровня [2].

Целью наших исследований явилось изучение технологии выращивания осетровых в рыбхозе «ИП Гасанов». Предприятие расположено в Сенгилеевском районе Ульяновской области в 4 километрах северо - западнее села Тушна. Хозяйство занимается разведением таких ценных видов рыб как форели, осетровых и карпов.

Исследования проводили на нагульном пруду площадью 1 га. Нагульные пруды начали готовить с ранней весны. Внесли органические удобрения 2т/га или 2 т в пруд. В апреле провели зарыбление пруда 2500 шт. годовиков осетра средняя штучная масса 300гр. Температура воды к этому времени была +10 - 12°C. Содержание кислорода определяли термооксиметром.

На следующий день после посадки начали кормить годовика осетра рыбным комбикормом рецепта Aller aqua. Кормление было трех разное на кормовых листах.

Вначале давали 37,5 кг корма на пруд, затем постепенно норму увеличили до 75 кг и давали такую норму до конца выращивания. Закончили кормление перед выловом рыбы.

Периодически проводили контрольные обловы. Их результаты показаны на рис. 1.

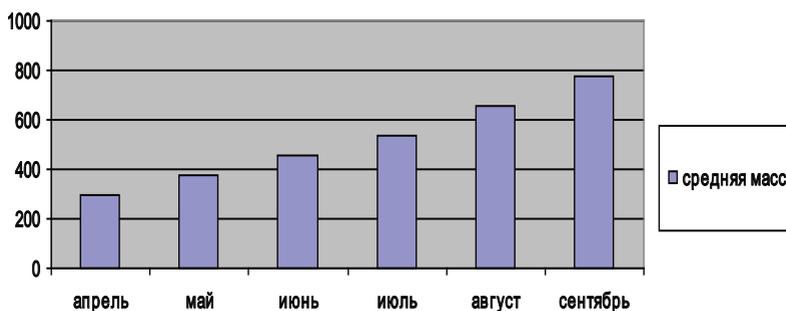


Рисунок 1 – Темпы роста товарной рыбы в пруду

Как видно из рисунка, темпы роста осетра возрастают с середины лета и остаются на высоком уровне, что связано с постоянной температурой воды и полноценным кормлением рыбы.

В пруду средняя температура в июле была на уровне 20-25°C, в августе - 20 - 23°C, в сентябре - 15 - 17°C. Следовательно, летняя темпера-

тура воды в пруду соответствует норме. Содержание кислорода в пруду в летнее время оптимально для рыбы - 10 - 12 мг/л.

Вода в пруду соответствует всем требованиям и для роста рыбы созданы все благоприятные условия [1].

В хозяйстве соблюдается технология выращивания осетра. Кормление рыбы осуществляется по технологическим нормам, что позволяет получать качественную рыбную продукцию.

Библиографический список

1. Гасанов, Л.Ш. Природно - климатические условия и физико - химические показатели прудов рыбхоза «ИП Гасанов» Сенгилеевского района ульяновской области / Л.Ш.Гасанов, В.В. Наумова, С.Б. Васина // Материалы IV Международной научно – практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск, 2012 - Том 1. - С. 84.

2. Григорьев, С.С. Индустриальное рыбоводство: в 2 ч. / С.С. Григорьев, Н.А. Седова. – Петропавловск- Камчатский: КамчатГТУ, 2008. – 186 с.

MORPHOMETRIC INDICES OF RAINBOW TROUT IN THE CONDITIONS OF GROWING MORPHOLOGICAL DEVELOPMENT MANUFACTURERS OF RAINBOW TROUT IN THE CONDITIONS OF GROWING FARM IP HASANOV

Vasiliev V., Vasina S.B.

Keywords: *sturgeon, growth rates, indicators of water quality.*

The work is devoted to technologies of cultivation of commodity sturgeon.