

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 444531

(61) Зависимое от авт. свидетельства -

(22) Заявлено 06.05.72 (21) Г782006/28-І3

(51) М.Кл.

с присоединением заявки -

А ОИк 61/00

(32) Приоритет -

Опубликовано 30.09.74 Бюллетень № 36

(53) УДК 639.307
(088.8)

(45) Дата опубликования описания 15.12.74

(72) Авторы
изобретения

Н.И. Богданов

(71) Заявитель

Институт зоологии и паразитологии им. акад.
Е.Н.Павловского

(54) СПОСОБ СОВМЕСТНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ КАРПА И РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫХ РЫБ

1

Изобретение относится к области
рыбоводства.

Известен способ совместного
выращивания карпа и растительно-
ядных рыб путем зарыбления во-
доема весной годовиками карпа,
белого толстолобика и белого
амура и последующего внесения в
него подрошенных личинок пестро-
го толстолобика.

Однако при использовании тако-
го способа необходимо вносить в
водоем искусственные корма.

Цель изобретения - более пол-
но использовать естественную
кормовую базу водоема и повысить
его продуктивность без затрат
искусственных кормов.

Для достижения этой цели пред-
лагаемый способ предусматривает
дополнительное зарыбление водое-
ма годовиками пестрого толстоло-
бика и внесение в него подрошен-
ных личинок белого толстолобика,
при этом выращиваемых рыб берут
в следующем количестве (шт/га):

2

карп 500, белый толстолобик 2400,
белый амур 100, пестрый толсто-
лобик 900, личинки пестрого тол-
столобика 700%, личинки белого
толстолобика 16000.

Предлагаемый способ осущес-
твляют следующим образом.

Весной, например в апреле,
водоемы зарыбают годовиками кар-
па и растительноядных рыб со
средней навеской 30-50 г, внося
их в следующем количестве (шт/га):
карп 500, белый толстолобик 2400,
пестрый толстолобик 900, белый
амур 100.

В начале лета (конец мая-нача-
ло июня) в водоемы подсаживают
подрошенных личинок белого и
пестрого толстолобика, в коли-
честве соответственно 16000 и
7000 шт/га.

В процессе выращивания рыб
каждые 7-10 дней в водоемы вно-
сят минеральные удобрения-супер-
фосфат, сульфат аммония или
аммиачную селитру- в нерастворен-

ном виде из расчета 50–60 кг/га.
Внесение удобрений прекращают в начале осени. Затраты удобрений в пересчете на 1 кг привеса рыбы составляют 0,5–1 кг.

Предлагаемый подбор видов выращиваемых рыб, а также их количественное соотношение позволяет отказаться от дополнительной подкормки искусственными кормами за счет наиболее полного использования естественной кормовой базы прудов.

К середине осени рыба, выращиваемая по предлагаемому способу, достигает товарного веса (г): карп-700, белый толстолобик-1300, пестрый толстолобик-1200, белый амур-1000, сеголетки белого и пестрого толстолобика-600–700. Всего с 1 га площади водоема получают 60 ц рыбы.

5
10
15
20
25

ПРЕДМЕТ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ совместного выращивания карпа и растительноядных рыб путем зарыбления водоема весной годовиками карпа, белого толстолобика и белого амура и последующего внесения в него подрошенных личинок пестрого толстолобика, отличающийся тем, что, с целью более полного использования естественной кормовой базы водоема и повышения его продуктивности без затрат искусственных кормов, дополнительно водоем зарыбают весной годовиками пестрого толстолобика, а затем вносят в него подрошенных личинок белого толстолобика, при этом выращиваемых рыб берут в следующем количестве (шт/га): карп 500, белый толстолобик 2400, белый амур 100, пестрый толстолобик 900, личинки пестрого толстолобика 7000 и личинки белого толстолобика 16000.

Редактор
Н. Спиридонова

Заказ 1215

Составитель М. Циркова

Техред Н. Сенина

Корректор Ю. Лосева

Изд. № 167

Тираж 565

Подписьное

по делам изобретений и открытий

Москва, 113035, Раушская наб., 4

• Предприятие «Патент», Москва, Г-59, Бережковская наб., 24