Статус. 0. Вероятно, исчезнувший из части прежнего ареала подвид сига.

Распространение. Естественная часть ареала включает южный участок Ладожского озера и бассейн реки Волхова. В Тверской области — реку Мету. В XIX веке пересажен в оз. Селигер . Современное состояние группировки сиголова в данном озере неизвестно.

Численность. В настоящее время на территории области не зарегистрирован.

Экология. Озерно-речной малотычинковый сиг. С марта по ноябрь (в массе — с августа по сентябрь) поднимается на нерест из озера в реки. Основные нерестилища ранее располагались на р. Мете. Нерестится с конца октября по начало ноября. Откладывается икра на глубоких местах с песчано-галечниковым грунтом. Икра развивается всю зиму, выклев личинок наступает в апреле. Производите-ли и молодь быстро скатываются в Ладожское озеро, где и происходит их интенсивный откорм. Пищу сига сос-тавляют преимущественно донные беспозвоночные; в нерестовый ход сиг не питается.

Лимитирующие факторы. Нарушение миграционных путей рыб вследствие зарегулирования стока реки Волхова.

Меры охраны. В 1976 г. реконструирован рыбо-подъемник в плотине Волховской ГЭС. Проводится искусственное разведение. Вылов запрещен, вид занесен в Красную книгу Р Ф . Необходимо повысить эффек-тивность работы рыбопропускного

сооружения в плотине Волховской ГЭС и интенсифицировать искусственное воспроизводство сига .