

Кета Анивского района

Обычно в районе 7 ноября я хожу на старицу Безымянную, что в районе старого водозабора, и смотрю, как проходит нерест кеты. Как правило, в этот период на первом снегу множество следов браконьеров, а в старице – много нерестующей кеты. Но в этот раз я нашел лишь один одинокий нерестовый бугор, а русло старицы еще больше обмелело, заилилось и завалилось упавшими деревьями.



За все годы наблюдений нерестовые бугры осенней кеты в ключевом нерестилище старице Безымянной учитывались 8 раз.

Год	1985	1988	1994	2004	2006	2007	2010	2015
Число бугров	250	200	130	20	150	35	20	1

Резко снизилась численность заходящей на нерест осенней кеты естественного происхождения. Последние лет 5 численность кеты р. Лютоги оценивалась примерно в 1000 экз. А в эту осень по опросным сведениям и нашим оценкам, в нижнем течении р. Лютоги отнерестилось не более 200 экз.



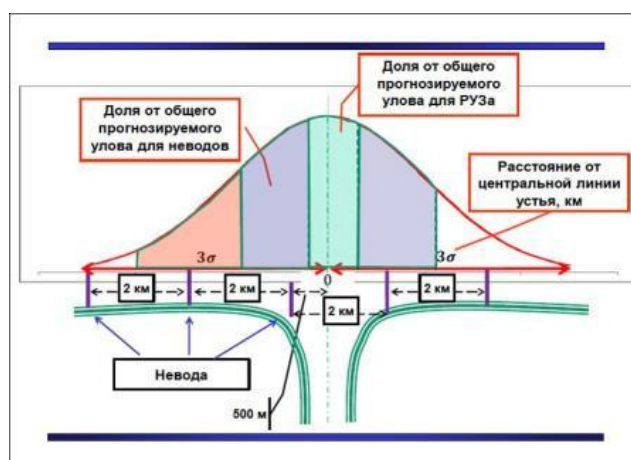
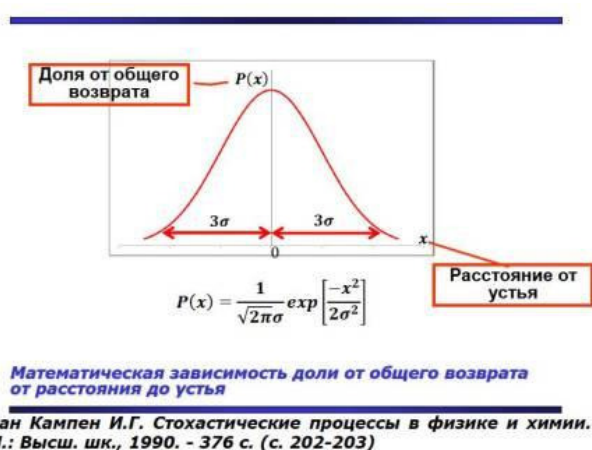
В Анивском районе осенняя кета воспроизводится на 3-х рыболовных заводах: Таранайском, Анивском и ЛРЗ «Ольховатка», а также на естественных нерестилищах с выходами грунтовых вод на участках нижнего течения рек Лютога, Таранай и Найча. В незначительных количествах кета воспроизводится также на рр. Ковровка (приток р. Быстрая), Тамбовка, Кура, Ульяновка, Сусуя, Цунай и Средняя.

Большинство природных популяций находятся под серьезным антропогенным воздействием, а также ощущают недостаток подходящих нерестовых площадей.

Главной причиной снижения условий воспроизводства является усиленный пресс браконьерского изъятия производителей на путях миграции и на нерестилищах. Существенное воздействие на состояние нерестовых площадей оказал проект регуляции

русла (спрямления) русла р. Лютоги, проведенный в 2005 г. Тогда были полностью уничтожены нерестилища старицы Кетовой, а водный режим старицы был нарушен, в результате чего ключевые нерестилища начали пересыхать и заиливаться.

В 2015 г. давление на популяцию кеты р. Лютоги резко усилилось, что сразу сказалось на возврате. ФГБНУ СахНИРО разработало новую концепцию промысла осенней кеты заводского происхождения с целью распределить уловы среди большего числа пользователей. Красивая математика, к сожалению, не дает гарантию на выживание популяции численностью до 1000 экз. В результате в зону возврата заводской кеты попала слабая природная популяция кеты р. Лютога. Достаточно сказать, что на промучастке ОАО САМПКОЭР, непосредственно прилегающем к устью Лютоги, официально вылов составил более 6 т (то есть, 2000 экз.). На участках от Лютоги до Тараная поймано еще около 40 т. Таким образом, дикая кета Лютоги оказалась на грани полного уничтожения. Ранее наука и все контролирующие органы придерживались другой схемы, обеспечивающей дикой кете беспрепятственный заход на нерестилища, ставные невода снимались в начале сентября вместе с окончанием промысла горбуши, а промысел кеты сосредотачивался в районах базовых рек ЛРЗ.



Ситуация с популяциями осенней кеты на реках Анивского района следующая.

В нижнем течении р. Лютога расположены русловые и ключевые нерестилища с выходами грунтовых вод. Ключевые нерестилища резко уменьшили свою площадь после проведения проекта регуляции (спрямления) русла р. Лютоги в 2005 г. Кроме того, доступность этих участков и слабость органов рыбоохраны привела к тому, что ежегодное количество нерестящейся кеты здесь не превышает 1 тыс. экз.

Анивский рыболовный завод воспроизводит в небольших (до 1 млн.) объемах кету, приходящую для нереста в р. Быструю. Таким образом, Анивский ЛРЗ поддерживает непромысловую популяцию, т. е. выполняет функции природоохранного воспроизводства. На естественных нерестилищах кета встречается на выходах грунтовых вод в бассейне р. Ковровка и в мозаично расположенных нерестилищах на водах подруслового потока в основном русле р. Быстрая. Общее количество обеих форм кеты ежегодно не превышает 200 экз.

В р. Лютога также в незначительных количествах мозаично нерестится кета на водах подруслового потока основного русла от с. Чапланово до с. Огоньки.

Численность производителей осенней кеты в бассейне р. Лютоги



Рыбоводный завод на Таране воспроизводил кету с 1924 г., затем был переориентирован на горбушу. С начала 2000-х началось целенаправленное создание искусственного стада таранайской кеты с помощью многократных перевозок оплодотворенной икры из других регионов.

Эта работа оказалась успешной. В последнее десятилетие на нерестилищах нижнего течения реки (оценочно нерестовая площадь – 3200 кв. м) нерестилось значительное количество кеты.

При этом часто происходил нерест кеты на непригодных для нее участках, перекапывание нерестовых бугров с ранее отложенной икрой горбуши. Весеннее вскрытие нерестовых площадок на этих участках показывало массовую гибель икры кеты на стадии появления глазка. С весны 2006 г. мы начали отмечать живых личинок кеты на незамерзающих участках нижнего течения реки Таранай. Более того, мы отмечали скат молоди кеты с нерестилищ, расположенных выше забойки ЛРЗ. Таким образом, рыболовная кета приобрела адаптации к нересту в естественных условиях. Но если посмотреть на это с другой стороны, мы имеем дело с инвазией и генетическим загрязнением локального стада кеты. Впрочем, дикая кета в Таране, которую можно было бы отличить от заводской, уже давно не отмечается.

Наблюдается также стрэинг производителей кеты, которые начали в массе заходить в соседние с Таранеом реки Малинка, Черная – до 300-500 экз. в каждой реке.

Кета, перевезенная с Тараная, закладывается на ЛРЗ «Ольховатка», с 2012 г. отмечается промысловый возврат и нерест, причем адаптация к условиям среды произошла практически сразу.

В нижнем течении р. Найча расположены нерестилища одной из последних на Южном Сахалине сохранившейся дикой популяции осенней кеты. По нашим оценкам, основной результативный нерест происходит на участке старицы реки Белой общей площадью 250 кв. м. Значительная часть кеты воспроизводится в основном русле р. Найча.

Сроки нерестового хода с 1 декады сентября по конец октября. Сроки нереста с середины октября по декабрь. По срокам хода, а также степени зрелости при заходе в реку различаются дикие и искусственные популяции кеты р. Лютоги. В последние годы наблюдается смещение сроков хода в сторону раннего и преобладание рыбы с преднерестовыми изменениями, что в целом характерно для рыбной кеты.