

ЛОСОСЬ НА ТВОЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Не допускай распространения паразита лосося
Gyrodactylus salaris



 Evira

ПУСТЬ ВЕРХНЯЯ ЛАПЛАНДИЯ БУДЕТ СВОБОДНА ОТ ПАЗАРИТА ЛОСОСА

Бассейны Верхней Лапландии свободны от паразита лосося *Gyrodactylus salaris*. *G. salaris* вызывает высокую смертность среди молоди лосося в реках и привел в Норвегии к резкому сокращению популяций лососевых рыб. Этот паразит распространяется через воду и рыбу.

Бассейны Верхней Лапландии защищены от паразита лосося Законом о болезнях животных. В защищаемую зону включены бассейны таких рек, как Тено, Наатамо, Патсийоки, Тулома и Уутуанйоки. Перевозка живой рыбы и недезинфицированной икры из других регионов Финляндии в Верхнюю Лапландию категорически запрещена. Живую рыбу не разрешается перемещать также и между этими водоемами. Решением ЕС ввоз на данную территорию рыбы или икры запрещен из других стран, за исключением регионов, которые официально признаны свободными от указанного выше паразита.

ТУРИСТ

Не выливай привезенную с собой из другого региона воду прямо в водоем, а вылей воду на землю на достаточно большом расстоянии (20 м) от берега, чтобы она впиталась в землю и не слилась в водоем.

РЫБАК

Все лодки и байдарки, а также рыболовные снасти и принадлежности (катушки, удилица, приманки, сачки, сети, резиновые сапоги, рыбацкие штаны, инструменты для чистки рыбы), завозимые на водоемы Верхней Лапландии из других бассейнов, должны быть абсолютно сухими или же продезинфицированными перед вводом их в эксплуатацию. *G. salaris* способен сохранить свою жизнедеятельность без рыбы-хозяина на протяжении нескольких дней и может таким образом распространиться вместе с водой или же посредством мокрых рыболовных снастей и прочего инвентаря.

Чистка завезенной из других бассейнов рыбы в естественных водоемах, так же, как и сброс отходов чистки рыбы на водной территории Верхней Лапландии запрещены.

Использование наживной рыбы (живой или мертвой) при всех видах ловли на приманку в бассейнах Верхней Лапландии категорически запрещено. Наживную рыбу не разрешается завозить на водную территорию

Верхней Лапландии из других бассейнов, а также не разрешается ее перемещение между водоемами.

Позаботься о том, чтобы трюмная вода лодки при ее перемещении не попала в другой водоем.

БАЙДАРОЧНИК

Позаботься о том, чтобы твоя байдарка или резиновая лодка была абсолютно сухой или же продезинфицированной перед тем, как ты продолжишь греблю в следующем водоеме.

ДАЙВЕР

Проследи за тем, чтобы твое снаряжение для дайвинга было абсолютно сухим перед тем, как ты будешь нырять в следующем водоеме. Протрите или же просуши твой жилет-компенсатор плавучести также изнутри.

КАРАВАНЕР

Не обрасывай хозяйственно-бытовые воды твоего автодома или жилого прицепа в водоемы, а слей их на землю на достаточно большом расстоянии (20 м) от берега, чтобы они впитались в землю и не слились в водоем.

ЛЕТЧИК

Не скачивай поплавковую воду твоего самолета в водоемы, впадающие в Ледовитый океан. Используй канистры или слей воду на землю на достаточно большом расстоянии (20 м) от берега, чтобы она впиталась в землю и не слилась в водоем.

Фото на обложке: Пайу Ореллу
на развороте: Пергту Коски

ИНСТРУКЦИИ ПО СУШКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СНАСТЕЙ И ИНВЕНТАРЯ

Сушка

Одни сутки при температуре +20°C, при наличии холодных и влажных условий – дольше (двое суток)

Один час в сауне при +60°C

Замораживание

Одни сутки в морозильнике при -18°C

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Лодки, байдарки и прочий инвентарь должны быть продезинфицированы в том случае, если они не являются абсолютно сухими. Услуги по проведению дезинфекции предлагаются в связи со всеми пунктами, осуществляющими продажу лицензий на рыбалку и находящимися на финской стороне реки Тено. Станция дезинфекции подок и рыболовных снастей, обслуживаемая Центром экономического развития, транспорта и окружающей среды ELY в Лапландии, находится в рыбном порту к Инари (работает только в летнее время). Кроме того, услуги по дезинфекции рыболовных снастей предлагают также бензозаправочные станции Neste в к. Инари и Seo в к. Ивалло, а также пограничный мотель Naatamo и бар Sevetti в поселке Светтиярви.

При переходе в Норвегию, даже если речь идет о другой части той же реки, тем не менее все рыболовные снасти необходимо подвергать повторной дезинфекции или сушке.

Если ты не совсем уверен, что твои снасти и инвентарь абсолютно сухие, воспользуйся услугами дезстанций!

GYRODACTYLUS SALARIS

G. salaris представляет собой паразит длиной ок. 0,5 мм, проживающий на коже и плавниках лосося. Простым глазом он невидим. Он может паразитировать и размножаться также на поверхности радужной форели, а более короткое время - на поверхности многих других видов рыб. Данный паразит рождает живых потомков и при наличии благоприятных условий он размножается весьма быстро.

Паразит встречается, в частности, у лосося, обитающего в бассейне реки Торнио, которому данный паразит по-видимому не наносит особо видимого вреда и не вызывает повышенной смертности. Но полав в 1970-годах в Норвегию, этот паразит вызвал значительную гибель среди молоди лосося в почти 40 реках, что резко сократило также и уловы. Исследователи считают, что причиной послужило отсутствие нужного иммунитета против чрезмерного размножения паразита *G. salaris* у популяций лосося, обитающих во впадающих в Атлантику реках. Подобная ситуация сложилась также в России, в частности, в реке Кереть. Поэтому исключительно важно не допустить распространения данного паразита на территорию Верхней Лапландии.

G. salaris прикрепляется своими крючьями к поверхности плавников и кожи рыбы. Не прикрепившаяся часть червя приступает к поиску вокруг своего места закрепления клеток и слизи, которыми он питается. Паразиты могут также передвигаться вдоль поверхности рыбы подобно гусеницам пяденицы. Прикрепление и прием

пищи нарушают нормальное функционирование кожи и жабр рыбы. Слабое заражение особо не тревожит рыбу, но при сильном заражении паразиты вызывают механическое раздражение и увеличение слизиотделения. В результате нарушенного покрова кожа становится восприимчивой к инфекциям и грибковым заражениям. Гиродактелез опасное заболевание многих пресноводных рыб, но не опасно для человека и других видов животных.



Иллюстрация: Юри Кузнец

Крючья находятся на заднем конце паразита. Крючья, просматривающиеся внутри паразита, принадлежат следующему поколению. Данный паразит вынашивает личинку, крючья которой уже сравнительно хорошо развиты. Поэтому систему размножения можно сравнить с русской матрешкой.