

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ФГБОУ ВО «ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Материалы IV международной конференции

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ  
ГОРНОГО АЛТАЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ:  
НАСТОЯЩЕЕ, ПРОШЛОЕ, БУДУЩЕЕ**

(Россия, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск)  
26-30 сентября 2016 года

Горно-Алтайск  
РИО Горно-Алтайского государственного университета  
2016

## РЕЧНОЙ БОБР НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ГОРНОГО АЛТАЯ

*Собанский Г.Г.*

В горах Алтая охотники истребили бобров в начале второй половины XIX в. В угодьях Алтайского края, их к тому времени также, по-видимому, не было, хотя некоторые исследователи считают, что очень немного их могло сохраниться [Огнев, 1947, схема, с. 352; Савинов, 1967, с. 62]. В 50-е и 60-е гг. прошлого века из Березинского заповедника (теперь в Белоруссии) и Смоленской области в край завезли 128 бобров [Савинов, 1967]. Выпуски производились и позже, за счет отлова зверей на месте. Почти всюду в местах выпуска они хорошо прижились, успешно размножались и расселялись, осваивая новые угодья.

### **Расселение бобров**

В 1952 г. партию из 17 бобров в крае выпустили по р. Нене, вблизи границы Горно-Алтайской автономной области (ныне Республика Алтай). Во второй половине 60-х гг. их впервые отметили на северо-востоке этого региона, в угодьях по р. Антроп, то есть в 15-20 км от р. Нени (р. Антроп приток р. Кондомы, бассейн р. Томь). Верховья Антропа почти смыкаются с верховьями рек Ушпа и Ульмень – притоками р. Бии. Бобры беспрепятственно проникли туда, а затем в бассейн р. Сия – притоку р. Лебедь (правый приток р. Бии).

Освоившись на этих речках, бобры к середине 90-х гг. заселили почти весь обширный бассейн р. Лебедь, вверх до одного из левых притоков – р. Пушты (сообщение охотника В.И.Токарева). В верховьях Лебеда, где издавна ведется добыча золота драгами, они основали несколько поселений на старых, заполненных водой котлованах. Шкурки бобров, как в советское, так и в настоящее время не интересуют скупщиков пушнины, соответственно не занимаются добычей этих зверьков, за редкими исключениями, и охотники. То есть сложились благоприятные условия для успешного заселения бобрами угодий Горного Алтая.

В 80-е гг. по рекам Ушпа и Ульмень они спустились до Бии и продвигались вверх и вниз по этой реке. Отсюда в начале 90-х гг. началось их расселение далее на запад по рекам Иша, Кара-кокша и другим. Иша – небольшая речка, со спокойным течением, обильными зарослями ивы по берегам. В таких местообитаниях почти на всём протяжении речки, включая небольшие притоки, возникли десятки бобровых поселений. Из Иши, впадающей в р. Катунь, зверьки попали и на эту большую речку. На мощной, с быстрым течением Катунь их поселения отмечены пока только на островах (сообщение к.б.н. Н.П. Малкова).

На Телецком озере бобры, поднявшись по Бие, появились в начале 90-х гг. Их не раз видели около моста через р. Бию, и выше, то есть между двумя большими поселками – Артыбаш и Йогач. Сам этот водоём, со скальными либо каменистыми берегами, нередкими штормами, многолюдьем в летнюю пору, мало пригоден для обитания бобров. Исключение – мелководный Камгинский залив. По Телецкому озеру постоянно носится – иначе не скажешь, множество быстроходных моторных лодок и катеров, опасных для бобров. Но по озеру эти зверьки пробираются в его притоки, и кое-где находят подходящие местообитания. Первоначально они освоились в угодьях по р. Камге, позже в Кыге.

В конце первого десятилетия текущего века поселения бобров появились в нижнем течении р. Чулышман, где, как и на Катунь, они основали их на островах. Дальнейшее освоение угодий выше по Чулышману и его притокам затруднено, реки там, особенно в нижнем течении, слишком бурные. Хотя многие из них в верхнем и даже среднем течении пригодны для обитания этих зверьков. Таковы правые притоки Чулышмана р.р. Чульча, Шавла. Причем пробраться в такие места бобрам проще с востока, из Тывы.

По данным исследователей из Тывы [Путинцев, Новиков и др., 2012] бобры в начале второго десятилетия XXI века уже обитали в верховьях р. Монагы, которые через отлогий перевал высотой 1982 м почти смыкаются с верховьями р. Кумый – притоком р. Чульча. Угодья по водоразделу заболочены, здесь же находится довольно крупное – несколько километров длиной, озеро Иери-Холь. Наблюдениями в Тыве показано, что бобры успешно преодолевают перевалы высотой до 2,2 тыс. м. Следовательно, для них не составит труда пробраться из верховий р. Монагы в верховья р. Чульчи, то-есть на территорию Горного Алтая, в Алтайский заповедник. Угодья по бассейну р. Чульчи в верхнем, отчасти и среднем течении пригодны для их обитания. Вполне возможно, что они там уже есть, необходимо обследовать эти урочища. Никто этим пока не занимался.

Таким образом, несмотря на сложную орографию ландшафтов Северо-Восточного Алтая, речные бобры к настоящему времени заселили здесь большую часть пригодных для них местообитаний. Продолжается освоение ими высокогорных урочищ у верхней границы леса и выше, включая пояс кустарниковых тундр на высотах до 2,0-2,2 тыс. м.

### **Особенности размещения бобровых поселений**

Многие реки на северо-востоке Алтая горные, с быстрым, сильным течением, бурными весенними и летними, из-за не редких обильных дождей паводками, когда уровень воды очень быстро может подняться на несколько метров, мало подходят для существования бобров. И чаще всего они селятся на небольших ручьях, со спокойным течением там, где рельеф позволяет создать водохранилище или пруд. Используют также старицы, озера, даже котлованы, образовавшиеся после работы драг. Непосредственно на Телецком озере выявлено только одно их поселение. Оно располагалось в крайней восточной части Камгинского залива; там бобры смогли создать убежище в крупно-каменной осыпи левого склона долины [Собанский, 2009].

В бассейне р. Лебедь условия обитания для них оказались достаточно благоприятными. Населенных пунктов мало, скота люди держат немного. Рельеф сравнительно мягкий, многие реки, ручьи имеют преимущественно спокойное течение. По берегам обычно заросли разновозрастной ивы, много удобных для норения мест. В связи с высокой плотностью населения бобров, они в этих угодьях нередко устраивают поселения в верховьях рек, на небольших ручьях. Бобровые «плотины» подчас имеют длину всего 1,5-2,0 м, выше располагается буквально лужа размером метра 3 на 4 или около того, глубиной 30-40 см. Корма на зиму в таком водоеме не запасешь. В итоге бобрам среди зимы приходится выбираться на поверхность глубокого снега, а высота снежного покрова в тех местах 1,5-2,0 м, срезать небольшие деревья осинки, ивы или березы и пробираться с ними под снегом ближе к норе. Немалые трудности приходится преодолевать поселившимся в таких местах бобрам в зимнюю пору. Многим опасностям они подвергаются в процессе «работы» (деревья промерзшие) или кормёжки на поверхности снега. Надо добавить еще, что речушки, ручьи, протоки, где селятся бобры, имеют небольшие глубины – обычно не более полуметра. В таких условиях трудно спастись от волков или других опасных хищников.

В абсолютном большинстве случаев бобры селятся здесь в норах, хатки строят лишь там, где есть возможность создать пруд глубиной не менее хотя бы одного метра. При выборе мест для поселений зверьков не смущают близко расположенные населенные пункты, дороги, в том числе с оживленным движением автотранспорта. Мы отметили их поселения в 200-300 м от больших поселков, а также вплотную к дорогам. Нередко созданные ими водоемы подтапливают покосы, пастбища, лесные урочища и дороги. В таких случаях люди иногда вынуждены разрушать их плотины или иным способом бороться с ними.

Часто бобры валят слишком много леса, при этом используют не весь доступный им в результате такого масштабного «лесоповала» корм – тонкие ветви, кору. Сваленные деревья вскоре засыхают и захламляют созданные этими зверьями водоемы, в результате в таких местах затрудняется восстановление ивы, других лиственных. Зимних кормов на участке становится недостаточно и зверькам приходится искать новые местообитания. Четко выраженный такой процесс мы смогли в течение нескольких лет отслеживать на одном из крупных бобровых поселений в долине р. Кыги, на территории Алтайского заповедника.

То есть в отдельных случаях в целом полезная для людей деятельность речных бобров на северо-востоке Горного Алтая причиняет местным жителям и неудобства. В известной степени это связано с излишне высокой плотностью их населения, как это имеет место и в соседних регионах. В Алтайском крае сейчас более 30 тысяч бобров: в Кемеровской области – более 20 тысяч, то есть и там имеет место существенная перенаселенность угодий. Происходит такое из-за отсутствия регулярной охоты на этих зверей. Воздействия хищников и абиотических факторов оказалось недостаточно, чтобы поддерживать численность этих зверей на оптимальном – для конкретных природных условий уровне.

#### **Главные причины смертности бобров в горах на Северо-Восточном Алтае**

Первое место по отрицательному воздействию на численность бобров занимает неустойчивый – с резкими колебаниями уровня воды, гидрорежим местных водотоков. Северо-восток Алтая характеризуется обилием осадков – в среднем более 1000 мм в год. Высота снежного покрова в большинстве угодий около одного метра, в бассейне р. Лебедь – обычно более 1,5 м. Таяние такого обилия снега вызывает бурные весенние паводки, когда вода во многих речках и ручьях за считанные часы поднимается на метры. То же происходит и во время нередких здесь обильных затяжных дождей. Они возможны и отмечались во все летние и осенние месяцы – вплоть до октября.

В таких случаях затапливаются норы и хатки и бобры надолго – на недели, лишаются надежных – безопасных, теплых убежищ и становятся легкой жертвой волков, других хищников, собак. И не только хищники – молодежь, а он появляется у бобров обычно в апреле, гибнет от переохлаждения. После обильных паводков в некоторых урочищах молодых не остается – погибают все. На втором месте – хищники, прежде всего волки. После заселения бобрами угодий по Лебедю они быстро освоили способы и приемы охоты на них – разрывают норы, подстерегают их у плотин, на кормовых площадках. Особенно успешно добывают молодых.

Активно охотятся на этих грызунов собаки местных жителей. Видимо, взрослые бобры довольно успешно отбиваются от них. Охотник В.И. Токарев сообщает о нередко встречающихся здесь собаках местных жителей с «порванными мордами». Немногочисленные ныне на Алтае рысь и россомаха также не упускают возможности добыть молодого бобра. В долине Кыги мы осмотрели большую хатку, в которую проникла россомаха, сделавшая в ее стенке пролом диаметром около полуметра.

Несмотря на эти негативные факторы речные бобры ныне заселили или заканчивают заселение всех пригодных угодий на северо-востоке Горного Алтая. Причем нередко устраивают поселения в мало подходящих для них местах. А во многих удобных угодьях отмечается высокая плотность их населения. По данным республиканского Комитета по охране, воспроизводству и эксплуатации животного мира в этой части региона численность бобров в 2011 г. составляла 840 особей. По нашей экспертной оценке в настоящее время бобров здесь не менее 1200.

#### **Литература**

- Огнев С.И. Звери СССР и прилежащих стран. Грызуны. Т.5. Продолжение. – М.-Л.: Изд. АН СССР, 1947. – 809 с.  
Савельев А.А., Путинцев Н.И., Новиков С.А., Савельев А.П. Новые данные по распространению и экологии бобров в Республике Тыва как основа эффективного управления ресурсами // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства. – Киров, 2012. – С. 191-193.  
Собанский Г.Г. Звери Алтая. Грызуны, мелкие хищники и др. – Горно-Алтайск, 2009. – 162 с.