

**Раздел 7. Краткие сообщения**

**ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АНТРОПОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ НА ТЕРРИТОРИИ СОВРЕМЕННОГО АЛАТЫРСКОГО УЧАСТКА ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ.**

**1. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ**

**А.В.Димитриев**

**Государственный природный заповедник «Присурский»**

Знание исторических и архивных сведений об антропогенном воздействии на природные экосистемы на территории современного заповедника и его охранной зоны важно для понимания состояния и хода дальнейшего развития природных экосистем. Эти сведения важны для оценки глубины и мест антропогенного воздействия на природные экосистемы. В связи с этим нами начаты работы по уточнению бывшей антропогенной нагрузки на природные экосистемы задолго до создания заповедника «Присурский» и его охранной зоны.

Нам удалось разыскать газету «Красное знамя» от 09 мая 1938 г. № 104 (5307). В статье гидротехника П.Егорова «Колхозные плотины» писалось:

*«... В Алатырском районе в этом году широко разворачиваются гидромелиоративные работы. Намечено построить 12 шахтных колодцев, 4 плотины, в том числе два на рр.Люля и Атрать, осушить 228 га болот, освоить 385 га новых земель и укрепить 12 действующих оврагов.*

*Плотина на р.Люля (ряжевая) будет сооружена за счет государства и силами колхозов им. Ворошилова, «Юность» и «Заря». Плотина обеспечить орошение зерновых культур на площади 150 га. В этом году на плотине будет установлена гидроэлектростанция. Проект и смета на строительство уже утверждены.*

*Плотина на р.Атрать сооружается силами и средствами колхоза «Превомайский».*

*Стоимость этих двух плотин определяется в 300 тысяч рублей.»*

Данная статья нам дает дату установки гидроэлектростанции на р.Люля – 1938 год, вид плотины – ряжевая, а также масштабные работы в Алатырском районе по осушению болот, возможно, в районе п.Ворошилово - устья р.Люля. Этот район является одним из участков охранной зоной Алатырского участка заповедника «Присурский».

Местонахождение плотины на р. Атрать предстоит уточнить, но ясно одно, что она располагается в пределах охранной зоны заповедника.

Литература:

Егоров П. Колхозные плотины // «Красное знамя» от 09 мая 1938 г. № 104 (5307).

**О ВСТРЕЧАХ РЕЧНОЙ ВЫДРЫ (*LUTRA LUTRA LINNAEUS*, 1758) НА БЕРЕГАХ ОЗЁР МОЛЁБНОЕ И ЧАГА АЛАТЫРСКОГО РАЙОНА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**А.В.Коноваленко, Е.И.Коноваленко, И.В.Алюшин, А.В.Димитриев**

**Алатырский краеведческий музей**

**Государственный природный заповедник «Присурский»**

Речная выдра (*Lutra lutra Linnaeus*, 1758) включена в Список редких и исчезающих животных Чувашской Республики в 2007 г. (см. протокол № 2 от 08 ноября 2007 г. заседания Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики).

Северная выдра (*Lutra lutra lutra Linnaeus*, 1758) занесена в Красную книгу Российской Федерации (2001) и находится в «Аннотированном перечне таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение 3 к Красной книге РФ)» и в Красный список МСОП-96.

В конце 90-х годов прошлого века и в начале этого века речная выдра неоднократно отмечалась на реках Люля и Орлик на территории Алатырского участка заповедника «Присурский». В районе урочища Заводская поляна речная выдра встречалась постоянно в начале этого века.

По данным Коноваленко А.В. несколько семей речной выдры живут в верхнем течении р.Бездны около населенного пункта Новые Айбеси. Наблюдения им были проведены в 2008 г.

В 2004-2006 гг. выдра постоянно отмечалась госинспекторами заповедника и местными жителями в озере Затон (Заводь) и водоеме, находящемся в деревне Березовая поляна Алатырского района, где она питалась карасями и ротанами.

15 и 19 января 2008 г. во время заморных явлений на озере Чага неоднократно была отмечена речная выдра.

По данным гл.охотоведа РГУ «Чувашское охотрыбуправление» Кричакина А.Е. в 2008 г. выдра отмечена в Порецком охотничьем заказнике, что располагается севернее оз. Чага, ниже по течению р.Сура, за пределами охранной зоны заповедника «Присурский».

15 августа 2007 г. на южном лесном берегу оз. Молёбное была встречена выдра речная.

Появление выдры значительно южнее и севернее р.Люли (в бассейне р.Бездны и р.Кармалы) и на озере Чага в северо-западной части охранной зоны Алатырского участка заповедника «Присурский» (в пойме р.Сура) и в Порецком районе Чувашской Республики свидетельствует о дальнейшем её расселении на довольно большом расстоянии.

Озера Молёбное и Чага – крупнейшие из озёр правобережной поймы р. Сура и расположены напротив с. Стемасы и с. Сурский Майдан Алатырского района. В этих озёрах, которых заморные явления зимой затрагивают не в полной мере, в достаточном количестве обитает рыба, необходимая для пропитания выдры.

Продвижение выдры из заповедника в пойму р.Суры и далее по крупным пойменным озёрам по правобережной стороне реки Суры свидетельствует о том, что идет постепенное её расселение вдоль реки Сура на

## Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». Т.19.

север и на юг. А также выдра, попав в бассейн р.Бездны, поднялась по ней в верховья и достигла к границам национального парка «Чăваш вăрманĕ».

Можно констатировать, что создание заповедника и его охранной зоны с полным запретом охоты и ловли рыбы сетными орудиями на значительной площади положительно повлияло на популяцию речной выдры.

Литература:

Красная книга Российской Федерации. Животные. – М.: АСТ Астрель, 2000. – 862 с.

Протокол № 2 от 08 ноября 2007 г. заседания Правительственной комиссии по Красной книге Чувашской Республики.

### О РАССЕЛЕНИИ СТЕПНОГО СУРКА (*MARMOTA BOBAC MÜLLER, 1776*) ИЗ БАТЫРЕВСКОГО УЧАСТКА ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ»

А.В.Димитриев, М.М.Рахматуллин, Л.В.Князев

#### Государственный природный заповедник «Присурский»

Батыревский участок заповедника «Присурский» является реликтовым резерватом степных животных и растений, откуда расселяются по окрестностям редкие виды.

Батыревская реликтовая колония сурков известна в науке с середины XVII века и в годы депрессии популяции сурков она выжила благодаря добродушному отношению местного населения к суркам. Этносоциальные отношения сурков и людей при этом сыграли решающую роль.

Организация на территории этой колнии в 2000 г. Батыревского участка заповедника «Присурский» способствовало сохранению редких степных видов растений и животных.

С Батыревского участка заповедника «Присурский» идет постепенное расселение сурков на прилегающие территории. Сурки поселяются в удобные для проживания места.

В восточном направлении от Батыревского участка заповедника «Присурский» сурки временами живут на участке земли между деревнями Малые Шихирданы и Татарские Тимяши. Их поселения здесь были отмечены в 2005, 2006 годах. В 2007 году они здесь отсутствовали, но в 2008 году появились вновь.

Между Тат.Тимяши и Янтиково на склоне живет 1 семья в течение 3-х лет. В 2008 г. отмечено в этом месте браконьерство.

В 1 км северо-восточнее заповедника в овраге рядом с дер. Татарские Тимяши временами поселяются сурки. В этом месте имеется система нор. В 2008 г. сурки вновь поселились здесь.

Сурки из Батыревского участка заповедника «Присурский» пошли вдоль склона южной экспозиции вверх по р.Була на запад и постепенно переселились и образовали колонию около д.Новое Ахпердино. Там они живут постоянно, на протяжении нескольких лет.

Сурки из Батыревского участка заповедника «Присурский» пошли на север и перешли водораздел и поселились в овраге, который выходит к дер. Нов.Байбатырево Яльчикского района. Они также в этом направлении поселились в другом овраге, который выходит к дер. Апанасово-Эшебенево. Там 6 мая 2008 г. отмечено проживание в норах 2-х сурков.

С Батыревского участка заповедника «Присурский» сурки пошли на северо-восток и поселились в овраге, находящемся между деревнями Избахтино и Новое Тойдеряково. Там весной 2008 г. отмечено 2 сурка, которые были не пугливыми, что говорит о том, что они живут здесь не один год и мало кто их беспокоит. Весной 2008 г. в этом месте на поле были отмечены еще 2 сурка.

В южном направлении от Батыревского участка заповедника «Присурский», за р.Була, в верховьях оврага, впадающего в д. Старые Тойси, почти каждый год отмечаются сурки. Там имеются временные и постоянные норы.

В 2008 году в середине мая 2 сурка из Батыревского участка заповедника «Присурский» пошли на юг, перешли реку Була, поле и были замечены при переходе автодороги Батырево-Старые Тойси.

В южном направлении от Батыревского участка заповедника «Присурский» сурки перешли через водораздел и разместились между деревнями Кызыл Чишма и Алманчиково. В этом месте неоднократно ранее отмечались сурки. В настоящее время там живет несколько семей.

В юго-западном направлении сурки от Батыревского участка заповедника «Присурский» ушли далеко и перешли водораздел, дошли до д.Татарские Сугуты. Здесь уже имелась колония сурков, созданная искусственным путем. В этом месте с 80-х годов прошлого века жили сурки, завезенные из Ульяновской области. Сурки из Батыревского участка заповедника «Присурский» добрались до них и встретились с ними. В этом месте наблюдается смешение местного реликтового суркового генофонда с привозным – из Ульяновской области.

С юго восточной стороны неоднократно на протяжении ряда лет госинспектор заповедника «Присурский» Л.В.Князев наблюдал передвижения сурков в сторону Батыревского участка заповедника «Присурский» из других колоний сурков, находящемся в Яльчикском районе Чувашии и Буинском районе Татарстана.

Прямо рядом с границей Яльчикского участка заповедника «Присурский» имеется колония сурков, которую мы назвали Эшмикеевской (Князев, Димитриев, 2006). Она была образована в 1998 году благодаря заводу в заказник районого значения «Сорка-Тау» 3-х сурков из колоний сурков, расположенных в Буинском районе Республики Татарстан. Начиная с 2004 по 2008 гг. неоднократно из этой колонии наблюдались весенние миграции сурков в близлежащие окрестности. Радиус миграций – 1,5-8,0 км. В новых местах сурки в основном занимались строительством нор. Часть сурков во время миграций были отловлены местными жителями. Так, один сурок около д.Лащ-Таяба у плодового сада жил 2 года. Это было 5-6 лет назад. Весной 2008 г. двух одиночных сурков видели южнее Лащ-Таяба на полях, а также около шоссеной дороги рядом с дер. Ишмурзино-Суринск. Расселение сурков происходит в основном весной.

Литература:

Князев Л.В., Димитриев А.В. О эшмикеевской колонии сурков в Чувашской Республике // Сурки в антропогенных ландшафтах Евразии. Тезисы докладов IX Международного Совещания по суркам стран СНГ (Россия, г. Кемерово, 31 августа – 3 сентября 2006 г.). – Кемерово: ИПК «Графика», 2006. – С.30.