

К ИСТОРИОГРАФИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АЛТАЙСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

С.В. Чухонцева, к.пед.н.

ФГБУ «Алтайский государственный природный биосферный заповедник»,
agpzmmain@mail.ru

Научные работы на территории Алтайского государственного природного заповедника начались задолго до момента его образования 1932 года. На посту № 395 с 1929 года велись гидрологические, метеорологические наблюдения. Дождемер был установлен в районе кордона Чири (древний конус выноса Чири) с 1931 года. Период 1932-1933 гг. для Алтайского заповедника стал организационным периодом, включающим коллектирование животных, сбор материала по их экологии и биологии, сбор сведений по охотничьему промыслу. В период 1934-1935 гг. в Алтайском заповеднике на договорных основах проводил научные исследования зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова. Начались работы по конкретной научной тематике, инвентаризация флоры и фауны Алтайского заповедника. В 1936 году в районе кордона Отушту М.С. Калецкой ст.н.с, нанесены метки (прокрашенная линия камней) для осуществления наблюдений за интенсивным перемещением обломочных масс. В 1937 году обследована долина р. Чулышман [1]. С момента организации и до 1938 года, основным содержанием зоологических и ботанических исследований Алтайского заповедника в основном были инвентаризационные работы, в которых активное участие принимал зоологический музей при МГУ им. М.В. Ломоносова, осуществивший в 1934 и 1935 годах две экспедиции, охватившие Юго-Восточные и Южные районы Алтайского заповедника [2].

Научный отдел Алтайского заповедника, включающий в себя 13 человек в 1936 году (2 зоологов, 1 охотовед, 3 геоботаников, 1 паразитолога, 1 геоморфолога, 1 топографа, 2-х метеорологов, лаборанта и препаратора), в 1937 году пополнился должностью заведующего высокогорной станцией [3]. За отчетный период работы 1936 года кроме научной деятельности, проводимой

непосредственно на территории Алтайского заповедника, научными сотрудниками осуществлялась научно педагогическая деятельность в виде преподавания курсов с 13 июня по 3 июля, для наблюдателей охраны в техникуме г. Ойрот-Тура.

Летом 1938 года производились, геоморфологическое обследование южной части заповедника: 1. Массив Кииты-коль, 2. Чулышманские белки, 3. Район древне-ледниковых ложбин. Подробное изучение истории развития рельефа Алтайского заповедника, результат трехлетних работ 1936-1938 гг. нашел свое отражение в докладе, прозвучавшем на научной конференции по изучению производительных сил Сибири, проходившей в г. Томске 25-30 июня 1939 года [4].

Стационарные географические работы на территории Алтайского заповедника были проведены в период с 16 июля по 1 октября 1936 года под руководством начальника отряда С.Н. Матвеева [5].

В 1939 году Алтайский заповедник осуществлял совместные научные исследования по научным договорам с МГУ им. М.В. Ломоносова, Ленинградским государственным университетом, Томским государственным университетом, Институтом географии Академии Наук СССР, Ботаническим Институтом Академии Наук СССР, Московским зоопарком, Ленинградской лесотехнической Академией, Харьковским институтом лесомелиораций [6].

С февраля 1939 года по 15 мая 1940 года в Алтайском заповеднике существовала кабарожья ферма [7]. Основная цель создания такой фермы - постановка экспериментальной работы по прижизненному получению мускуса. В виду значительных финансовых затрат на содержание животных и полученным, от специалистов Главного Управления отрицательного заключения по проблеме мускуса кабарожью ферму ликвидировали, животных передали Московскому зоопарку. Результаты содержания кабарги в неволе были подробно освещены в научно-методических записках А.Г. Костина «Биология кабарги, методы отлова и содержание в неволе» 1950 года. Автором научно-методических записок, подробно освещен весь процесс подготовительных мероприятий к проведению научного эксперимента по

отлову животных с применением различных технологий: содержанию кабарги в неволе; рациону питания в зависимости от сезона, возраста, половых отличий; режиму физических нагрузок с целью предотвращения атрофии мышц; способах приручения животных; методике организации наблюдений за животными; возникновению заболеваний и способах их лечения и профилактики.

Весной 1940 начата организация Музея природы Алтайского заповедника. За период с 1-го января 1940 года до 1-го января 1941 года добыто и изготовлено для научной коллекции 137 экспонатов, из них 102 экземпляра птиц, 35 экземпляров млекопитающих.

В течение 1941 года, в нескольких местах Алтайского заповедника, в районе от мыса Чичилган до р. Оер, а также в окрестностях пос. Яйлю были обнаружены енотовидные собаки. Одна енотовидная собака в состоянии крайнего истощения погибла у пос. Яйлю, вторая собака, недалеко от места гибели первой попала в капкан и после залечивания раненой капканом ноги была отпущена сотрудниками заповедника 8 апреля 1941 года [8]. Нахождение енотовидных собак в заповеднике в 1941 году установлено впервые. Проникновение на территорию Алтайского заповедника енотовидных собак, ондатры наблюдается и в последующие 1943-1944 годы. Тематика научных работ Алтайского заповедника в военные годы, в основном посвящена темам, имеющим оборонное значение. Кроме того, в данный период времени был взят курс на создание собственной продовольственной и материальной базы заповедника.

В период 1944-1946 гг. н.с. Лебединовой детально изучены кедровые леса Алтайского заповедника, климатические условия, почвенные составляющие, взаимосвязь кедров с животными его биоценоза, сукцессионные смены. Подробно описаны схемы направления сукцессионных процессов кедровых лесов Северо-Восточного Алтая в пределах 430-900 м. абс., 900-1500 м. абс., 1600-1800 м. абс.

На основе материала, полученного в ходе экспедиционных работ 1945 года докторантом Почвенного института АН СССР Б.Ф. Петровым (200

образцов почв из 65 основных разрезов) состоялась защита докторской диссертации, в которой Б.Ф. Петров отразил 7 основных типов и 13 подтипов почв Алтайского заповедника. Геоморфолог Е.М. Щербакова в 1946 году защитила кандидатскую диссертацию на основе описания и анализа геоморфологии долины р. Бии, Телецкого озера и Чулышмана.

С 1 июня 1947 года, на основе углубленных стационарных исследований начата работа по изучению экологии алтайского соболя, его морфологических особенностях, численности и распределении по территории Алтайского заповедника и прилегающих к нему угодий. По итогам работы научным отделом заповедника предложено интродуцировать баргузинского или витимского соболя в район р. Боскон с целью улучшения качества алтайского соболя [9].

Впервые для Алтайского заповедника в 1950 году Томским Государственным Университетом, в лице профессора Б.Г. Иоганзена, доцента Л.П. Сергиевской проведены работы по химическому анализу почв с подробной детализацией, ставшей основой для почвенной и геоботанической карты заповедника [10]. В этом же году Ф.Д. Шапошников, ст.н.с, зоолог-охотовед Алтайского заповедника при Томском Государственном Университете защитил кандидатскую диссертацию по биологии.

За более чем двадцатилетний период прошлого века Алтайский заповедник имел уникальную возможность быть изученным выдающимися исследователями 20 века, внесшими неоценимый вклад в историю научных исследований заповедных территорий России. Благодаря выдающимся ученым современности, неутомимым труженикам отдела науки Алтайского заповедника, энтузиастам заповедной науки, отработавшим в многодневных полевых экспедициях на территории заповедника, сегодня мы имеем богатый научный архив, подтверждающий высокую степень репрезентативности биологического разнообразия и уникальности ландшафтов Алтайского биосферного заповедника.

Литература:

1. Отчет «О стационарных географических работах 1937 года на территории

Алтайского государственного заповедника» С.Н. Матвеева 4 ноября 1937 г., ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-87, № листа-3.

2. Отчет «О работе за 1940 год» Алтайский государственный заповедник, ГАРФ № фонда А-358, № описи-4, № дела-42, № листа-62.
3. Отчет «О работе за 1938 год» Алтайский государственный заповедник, Ф.Д. Шапошникова, Врио, з.н.ч., ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-108, № листа-145.
4. Отчет «О работе за 1938 год» Алтайский государственный заповедник. А.С. Калецкой, ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, №дела-115, № листа-2.
5. Отчет «О стационарных географических работах 1937 года на территории Алтайского государственного заповедника» С.Н. Матвеева 4 ноября 1937 г., ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-87, № листа-2.

6. Отчет «О научной работе Алтайского заповедника за 1939 год» В. Исакова, зав.научной частью, ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-139, № листа-40.
7. Годовой отчет «О научной работе Алтайского заповедника за 1940 год» В. Исакова, зав. научной частью, ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-108, № листа-99-100.
8. Годовой отчет «О научной работе Алтайского заповедника за 1941 год» Г.Д. Дулькейта, зав. научной частью, ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-270, № листа-79.
9. Краткий оперативный отчет по теме: «Экология соболя» Б. Корякова, ст.н.с. Алтайского заповедника за 1947 год, ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-373, № листа-83.
10. Годовой отчет «Алтайского Государственного заповедника о выполнении научно-тематического плана за 1950 г» Г.Д. Дулькейта, зав.научной частью, ГАРФ № фонда А-358, № описи-2, № дела-899, № листа-11.