**Описание природно-географических условий Алтайского округа в трудах ученых рубежа XIX – XX вв.**

***Бугрова Екатерина Андреевна***

*Студент*

*Алтайский государственный университет, институт истории и международных отношений, Барнаул, Россия*

*E-mail: ekaterina-altai@mail.ru*

Массовые переселения крестьян конца XIX – начала XX вв. способствовали активному исследованию природно-географических условий Алтайского округа. Это обуславливалось необходимостью экспертизы территорий с точки зрения их пригодности и продуктивности для ведения хозяйственной деятельности крестьян-переселенцев. Вследствие этого учеными были проанализированы природно-географические условия Алтайского округа.

Учеными было осуществлено своеобразное деление территорий округа относительно их ландшафтных различий. По мере перехода от северо-запада к северо-востоку, рельеф Алтая можно распределить на следующие зоны: равнинную, холмистую и горную.

Большинство авторов приходили к заключению, что климат Алтая достаточно суров и в связи с его низкой годовой температурой менее комфортабелен для сельскохозяйственной деятельности. По округу температурный режим был определен в 0,4 ºC. Уникальной особенностью термического режима Алтая было выделено ярко выраженной температурной амплитудой, что позволяло ученым сделать вывод о континентальном характере климата.

Важным фактором в проведении сельскохозяйственных работ является вегетационный период, температурные показатели которого были определены в +15 ºC [5]. Однако, учеными было отмечено, что продолжительность периода достаточно коротка и для него характерны нестабильные погодные условия, например, весеннее возвращение холодов, ранние осенние заморозки и колебании суточных температур.

Исследователи определили, что наибольшее количество осадков выпадало в горном районе, а наименьшее в равнинном. Основные заселяемые территории находились в равнинной части Алтайского округа и, соответственно, больше всего страдали от нехватки влаги в вегетационные период.

Степная часть округа не имела достаточного водного достатка, чтобы компенсировать скудность атмосферных осадков. Данные условия вынуждали крестьян искать альтернативные способы увлажнения почвы, например, использование снежного покрова.

Качество почвы – важный фактор, на который обратили внимание исследователи. На территории Алтайского округа было выделено множество видов почв, разнообразных по своему качественному составу. Наиболее высокопроизводительным был отмечен алтайский чернозем. По своему происхождению и химическому составу он не отличается от чернозема южно-русского, но не залегал столь непрерывной полосой как последний. Исследователи отмечали, что черноземы Алтайского округа выпахиваются достаточно быстро – в 10-15 лет [4]. Чтобы сделать почвы вновь годными для обработки, крестьяне давали им долгое время «отдохнуть», находясь в залежи.

Таким образом, учеными была дана оценка природно-географических условий Алтайского округа с точки зрения их влияния на хозяйственную деятельность переселенцев. Отмечая пригодность округа в качестве земледельческой колонизации, ученые обращали внимание на основные географические, климатические и почвенные особенности региона, которые делали производство крестьян более рискованным. Под такими особенностями понимали различия в ландшафте территорий округа, нестабильные погодные условия в период вегетации растения, недостаточное количество атмосферных осадков и скудная оснащенность водными ресурсами в основных местах заселения, непродолжительная продуктивность почв и др. Общий вывод, к которому пришли исследователи конца XIX – начала XX вв. заключался в особом подходе к выработке приемов и способов ведения крестьянского хозяйства, что обуславливалось разнообразными природно-географическими условиями региона.

**Литература**

1. Головачев П. М. Сибирь: природа, люди, жизнь. – Москва, 1902. – 300 с.
2. Головачев П. М. Экономическая география Сибири. – Москва, 1914. – 183 с.
3. Кауфман, А. А. Очерк крестьянского хозяйства в Сибири. – Томск, 1894. – 90 с.
4. Кирьяков В. В. Очерки по истории Переселенческого движения в Сибири (в связи с историей заселения Сибири). – Москва, 1902. – 374 с.
5. Морозов, И. М. Алтайский округ в сельскохозяйственном отношении и условия жизни переселенцев в нем / И. М. Морозов. – Харьков, 1908. – 75 с.
6. Обзор Томской губернии за 1892 год. – Томск, 1893. – 66 с.
7. Обзор Томской губернии за 1903 год. – Томск, 1904. – 41 с.
8. Пожарская К., Соболева Т. Физико-географические условия Алтайского округа в оценках ученых-естественников конца XIX — начала XX в. // Известия Алтайского государственного университета.
9. Россия. Полное географическое описание нашего отечества. Настольная и дорожная книга для русских людей / под ред. В.П. Семенова-Тянь-­Шанского. – Санкт-Петербург, 1907. – 591 с.
10. Швецов С. П. Сибирь, кто в ней живет и как живет: беседы о сибирских "вольных землях" и переселении на них. – Санкт-Петербург, 1909. – 64 с.