

Секция «География»

Изучение водных ресурсов Смоленской губернии в XVIII начале XX веков
Эрман Наталья Михайловна

Аспирант

*Смоленский гуманитарный университет, Географический факультет, Смоленск,
Россия*

E-mail: Nathalie-smolensk@rambler.ru

В XVIII в. изучение водных ресурсов на территории Смоленской губернии тесно связано с решением внутренней и внешней политики государства по укреплению западных границ государства, открытием транспортных водных путей торговли и сообщения по Днепру, Западной Двине и Волге, возникновением новых городов и пристаней, таких как: Гжатск и укреплением существующих пристаней Поречья и Белого. В середине XVIII в. водные ресурсы Смоленской губернии служили предметом интенсивного изучения и картографирования. В это время были составлены генеральная карта всего Днепра и ландкарта Смоленской губернии по осмотру и описанию лесов, рек и озер (1755г). В последней трети XVIII в. генеральное межевание способствовало уточнению гидрографии рек, озер и других водных объектов. Были составлены первые атласы на всю территорию Смоленской губернии с показанием всех природных объектов.

Исследования начала XIX века на территории Смоленской губернии были связаны с военными действиями 1812г. На семитопографическую карту, составленную в 1812 г. нанесена информация о доступности и проходимости территории: цветом показаны реки, озера, болота. Н.Я. Озерецковский во время академических экспедиций исследовал район водораздела бассейнов Волги, Днепра и Западной Двины. Описал систему судоходства и пристаней, в большей степени Гжатскую и дал подробное описание озер региона. Н.Я. Озерецковский был одним из первых ученых, который обратил внимание на изучение рек и озер и сыграл значительную роль в развитии гидрологии суши и геоморфологии. Позже эти теории и направления исследований интенсивно развивались русскими учеными, в том числе Д.Н. Анучиным [1].

С середины XIX начала XXв. начинаются комплексные экспедиционные исследования природных ресурсов Европейской России. Исследования рек, озер и болот на территории Смоленской губернии проводили В.В. Докучаев, К.Д. Глинка, А.В. Костюкевич-Тизенгаузен, И.И. Орловский, Д.И. Погуляев.

Одной из главных экспедиций по изучению водных ресурсов явилась «Экспедиция по исследованию источников главных рек Европейской России». Под руководством А.А. Тилло, в ней участвовали С.Н. Никитин, М.К. Турский, Ф.Г. Зброжек, А.А. Фок, Д.Н. Анучин. Экспедицией впервые научно инструментально вычислены истоки Днепра и Западной Двины, а также бассейны Днепра, Западной Двины и Волги, определен их водораздел. Впервые были составлены подробные карты Верховьев Днепра. Экспедиция предложила меры «для регулярной водности рек» и сохранению вод, земли и леса от нерационального использования. Одной из таких мер, являющейся актуальной в современных исследованиях - установление водного закона для регулирования частного использования водными ресурсами [2].

Литература

1. Есаков В.А. География в России в XIX начале XX века. М., 1978.
2. Никитин С.Н. Бассейн Днепра. Исследования гидрогеологического отдела. Труды экспедиции для исследования источников главнейших рек Европейской России. СПб., 1896.

Слова благодарности

За помощь и поддержку хочу поблагодарить своего научного руководителя д.г.н. Рудского Виктора Валентиновича и научного консультанта к.г.н. Лысенкову Зою Валерьяновну.