

# ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Ашуров Жуманазар Саидкулович**

Термезский государственный педагогический институт факультет естественных и точных наук Преподаватель кафедры технологии и географии

**Алланов Шухрат Киличович**

Термезский государственный педагогический институт факультет естественных и точных наук Преподаватель кафедры технологии и географии

**Аннотация.** Из исторических источников можно узнать, что Сурхандарьинская область благодаря своему географическому положению, высокогорному рельефу, заболоченности рек и ручьев, стекающих с гор, почвенно-климатическим условиям, очень давно стала заселяться людьми.

**Annatation.** It is possible to know from historical sources that the surkhandarya region is surrounded by its geographical position, high mountains in its relief, the serfdom of rivers and streams flowing from the mountains, the soil and climatic conditions have long been inhabited by people.

**Ключевые слова:** сравнительное определение, климат, географические карты, географическое районирование, агропромышленный комплекс, комплексные исследования, география туризма, география промышленности.

**Key words:** comparative definition, climate, geographical cards, geographical zoning, agro-industrial complex, complex research, tourism geography, Industrial geography.

Наша область очень давно заселена. Входил в состав Бактрийского государства, возникшего в I тысячелетии до нашей эры. Географические сведения о территории Сурхандарьинской области дошли до нас благодаря трудам таких древнегреческих ученых, как Геродот, Страбон, Птолемей.

Источники о природе края приводятся как в трудах среднеазиатских туристов, так и ученых. Махмуд Кашгари в своей работе "Devonu Dukatit Turk" дал описание этого региона, как и большинства стран Средней Азии. "Бабурноме" З.М.Бабурдал сравнительное описание природы Сурхандарьинской области.

Первые сведения о географии и геологии Сурхандарьинского оазиса в период колонизации царской Россией г.Романовский (1884-1890), В.Н.Вебер (1909), Я.С.Эдельштейн (1909), И.В.Мушкетов (1915). Научное изучение природы края в постсоветский период проводилось в 30-е годы XX века. В том числе вопросы стратиграфии, магматизма, тектоники и др., которые позволили установить основные особенности геологического строения территории края С.В.Калесник (1936), А.Р.Марковский (1937), Н.Р.То Раев (1934, 1936, 1937), С.И.Клунников (1937), З.Г.Заозерский (1930), А.Р.Бурачек (1934,1939) Д.В.Наливкин, (1928-1936), П.Р.Исследовано чуйенко (1931,1937) и другими учеными.

Комплексное природно-географическое исследование края началось в 30-х годах, но было продолжено в 40-50-х годах после Второй мировой войны. В том числе исследовательские работы по стратиграфии, палеографии, магматизму и тектонике территории Н.И.Гриднева (1955), Е.А.Репман (1957), А.Т.Тарасенко (1959), Н.Р.Тураева (1964), Ф.Р.Бенш (1965), И.М.Исамухамедова (1965), О.Ю.Пославская (1966), Д.А.Отмечено в работах Рубановой (1968) и др. Климат Сурхандарьинской области Е.Н.Цитируется в работах Балашева (1962). В том числе информация о климате региона представлена в книгах и научных статьях, посвященных естественной географии Средней Азии и Узбекистана.

Данные о погоде края В.А.Присутствует в работах Джорджио (1935). Исследования атмосферной циркуляции в Средней Азии В.А.Исследовано Бугаевым (1957,1962). Исследования по гидрографии Сурхандарьинской области А. Г. Ананьев (1911, 1924), М.А.Шмидт (1933, 1937), В.Л. Шульц и Л. И.Шалатова (1961), О.Р.Щеглова (1961), Т.Шотораев (1968,1970).

Гидрогеологическая характеристика Сурхандарьинской области О.Р.Щеглова, (1950), В.Л.Освещается в обобщенных исследованиях Шульца (1935,1939, 1958, 1968). Также гидрогеологические исследования О.В.Лучицкий (1935), М.А.Шмидт и М.М.Крылов (1936), А.И.Осуществлено Шевченко (1948) и др.

Почвы Сурхандарьинской области С.С.Неструев (1912,1932), А.Н.Розанов (1931), А.З.Зайчиков (1957), А.В.Бедняков, М.М.Тукеев (1960), А.З.Генусов (1961), Н.А.Буцков, Н.Г.Муравьева (1965), Ш.Исследовано Эргашевым (1968). Данные о растительности района М.Г.Попов, (1922,1934) К.З.Зокиров (1939,1951), Р.С.Верник (1961), Е.Р.Коровин (1934,1962), И.Т.Дано в работах Васильченко (1971). Природно-географические карты Сурхандарьинской области Л.Н.Бабушкин, Н.А.Когай (1961,1965) и Ш.Эргашевы (1968, 1972) созданы в научно-исследовательской работе. А также важные данные по природно –географическому районированию области Р.А. Аболин (1929), Е.Р.Коровин, А.Н.Розанов (1938), Е. М. Мурзаев (1953) Л.Н.Бабушкина, Н.А.Когай (1961, 1970), Т. Липатова (1971), П.С.Цитируется в работах Макеева (1956) и др. Исследования растительного и животного мира края, проведенные в 70-80-е годы XX века и далее, проводились учеными кафедры зоологии и ботаники Термезского государственного университета под руководством профессоров Ш.Хуррамов, А.Хуррамов М.Омонов, от доцентов А.Гульмаматов, Х.Жумаев, К.Жумаев, Б.Холикназаров, А.Сатторов, К.Ашназаров, Г.Тангиров, С.Суллиева, М.Холмуродов, Д.Кадырова, А.Ибрагимов, Ш.Абдулазизова, А.Бекмуродов, Н.Тангирова, Б.Выполнено в научно-исследовательской работе рахматуллаевых.

Исследование рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды в Сурхандарьинской области проведено учеными кафедры экологии и почвоведения Термезского государственного университета профессором х.Закиров, доценты м.Саидов, М.Освещается в научных трудах абраматовых. Исследовательская работа, посвященная

топонимам Сурхандарьинской области профессор кафедры всемирной истории Термезского государственного университета С.Турсунов и старший преподаватель кафедры географии м.Мы можем наблюдать в научных работах умаровых.

Профессор А.Рузыев был выдающимся ученым, проводившим широкомасштабные научные исследования относительно нового направления, развивавшегося с 80-х годов XX века – углубленного изучения агропромышленных комплексов в виде территориальной системы. А.Рузыев первые научно-исследовательские работы зыева были посвящены вопросам комплексного географического изучения сельского хозяйства Сурхандарьинской области. А.Рузыев на основе научно-практической идеи доказал, что сельскохозяйственное производство выходит за рамки одного хозяйства и приобретает межхозяйственное значение, а в результате его тесного сотрудничества с промышленными предприятиями технологические связи организуются на основе агропромышленной интеграции. А.Рузыев многолетние исследования, проведенные зыевым, послужили всестороннему развитию агропромышленного комплекса нашей республики. Внедрение этой научной идеи в практику послужило важным фактором достижения большой экономической эффективности в 70-80-е годы XX века.

А.Рузыев одним из первых в Узбекистане начал исследование сельскохозяйственного производства, разделив его на территориальные системы агропромышленного комплекса. А.Ро под научным руководством зыева в годы независимости х.Шосаидов-территориальные системы выращивания и переработки винограда в Узбекистане (на примере Сурхандарьинской области), и К.Алланов территориальные системы выращивания и переработки хлопка в Сурхандарьинской области, Н.Абдуназаров-территориальная организация промышленности по переработке сельскохозяйственной продукции в Сурхандарьинской области (профессор Узгу А.Вместе с Солиевым) успешно защитили кандидатские диссертации.

Ранние географические исследования населения Сурхандарьинской области И.Сафарова-по теме народонаселение (демографо-географические проблемы) Сурхандарьинской области, М.Отражено в кандидатских диссертациях эрдонова на тему проблемы расселения населения Сурхандарьинской области. Преподаватель кафедры географии Термезского государственного университета А.Сатторовым-особенности развития и расселения сельских населенных пунктов Сурхандарьинской области, в настоящее время профессорско-преподавательский состав кафедры географии Термезского государственного университета ведет научно-исследовательскую работу в различных областях географической науки. В том числе промышленная география (учитель Х.Ниёзов), география водоемов (А.Чориев), картография и Гат (Б.Абдумоминов), география туризма (З.Холматово Q.Тураев), география городов (Н.Есанов), география транспорта (А.Амонтурдиев).

### **Список использованной литературы**

1. Abdunazarov H.M. "Surxondaryo viloyati qishloq ho'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash sanoatining hududiy tashkil etilishi". Geografiya fanlari nomzodi ilmiy darajasini olish uchun yozilgan diss. avtoref. -T., 2005.-24 b
2. Umarova M.H. Abdunazarov H.M. Surxondaryo viloyati tabiiy geografiyasi. Termiz-2022
3. Алланов К. А., Чориев А.К., Ашуров Ж.С. "Значение тупалангского водохранилища в социально-экономическом развитии Сурхандарьинской области Республики Узбекистан. 07,03,2022 "Экономика и социум" №3(94)-1
4. Баратов П. "Ўзбекистон табиий географияси". Тошкент "Ўқитувчи"-1996
5. Зокиров Х.Х. "Табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш" Дарслик. Сурхон-нашр-2020
6. Зокиров Х.Х. Қўлдошева Ш.А. "Ер ости қазилма бойликлари ва ландшафтларни муҳофаза қилиш". Ўқув услубий қўлланма. Қарши: Насаф 2010.

7. Рўзиев А. Сурхондарё вилояти. – Тошкент . 1996

8. ASHUROV JUMANAZAR, and Q. A. Allanov. "SURXONDARYO VILOYATI IQTISODIY TARAQQIYOTIDA SUV RESURSLARINING TUTGAN ORNI." Молодые ученые 1.2 (2023): 73-75.