

Актуальные проблемы комплексного развития регионов и преодоления социально-экономических различий между ними: Материалы конференции. — Саранск: Изд. Мордов. ун-та, 1983. — с.

Публикуемые материалы Всероссийской научной конференции обобщают исследования процесса комплексного развития регионов и преодоления социально-экономических различий между ними. Рассматриваются методологические и теоретические вопросы регионологии — интегрального научного направления, изучающего закономерности комплексного прогресса регионов и способы управления им. Освещаются также актуальные теоретические и прикладные проблемы региональной экологии, экономики, социологии и теории регионального управления. В сборнике содержатся практические рекомендации по совершенствованию всех областей деятельности регионов, преодоления социально-территориальных различий.

Книга адресована научным и практическим работникам, а также всем интересующимся данным аспектом преобразования Российского Нечерноземья и других районов страны.

Редакционная коллегия:

А. И. Сухарев, доктор философских наук, профессор (отв. редактор);
В. А. Юсупов, доктор юридических наук, профессор (зам. отв. редактора);
Д. В. Доленко, кандидат философских наук (отв. секретарь); С. П. Евдокимов, кандидат географических наук; Е. Г. Коваленко, кандидат экономических наук;
В. А. Лычагин, кандидат экономических наук; Н. В. Рыскин, доктор экономических наук, профессор; Л. И. Савинов, кандидат философских наук; П. В. Шичкин, кандидат экономических наук.

А. И. Сухарев (Саранск)

РЕГИОНОЛОГИЯ — АКТУАЛЬНОЕ НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Июньский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС особо подчеркнул необходимость решительного поворота ученых-обществоведов к ключевым практическим задачам, стоящим перед страной. Ю. В. Андропов в речи на Пленуме раскрыл основные направления активизации теоретической работы в связи с подготовкой новой редакции Программы КПСС, которая «...в современных условиях должна быть прежде всего программой планомерного и всестороннего совершенствования развитого социализма, а значит, и дальнейшего продвижения к коммунизму»¹.

Это фундаментальное теоретическое и методологическое положение ориентирует на раскрытие особенностей реализации процесса совершенствования нашего общества как по сферам отношений людей, так и по их общностям. К числу таких актуальных направлений относится исследование проблем планомерного и всестороннего прогресса всех регионов, территориальных общностей людей.

Как известно, XXVI съезд КПСС выдвинул задачу стирания социальных различий в территориальном плане². Выделение данного аспекта обусловлено общей закономерностью становления полной социальной однородности в процессе строительства коммунизма, так как полное социальное равенство предполагает не только утверждение бесклассовой структуры общества, но и преодоление существенных социальных различий между территориальными общностями людей.

Именно этим обусловлено возрастание внимания к региональным вопросам развития современного советского общества, рождение нового научного направления — регионологии. Данное направление складывалось постепенно. Видимо, логичным было опережающее становление такой его отрасли, как региональная экономика, которая в нашей стране имеет уже давнюю историю. Лишь в конце 70-х — начале 80-х гг. получает развитие региональная социология.

¹ Материалы Пленума ЦК КПСС, 14—15 июня 1983 г. М., 1983, с. 8—9.

² См.: Материалы XXVI съезда КПСС, М., 1981, с. 54.

Таким образом, строительство гидроузлов и водохранилищ в равнинных реках в степной зоне юга европейской части вызывает существенные и многообразные экологические про-

А. Г. Каменев, Н. М. Кабенков, С. В. Пр
Ю. А. Федоров (С

ВЛИЯНИЕ ПОДПОРА ВОД ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА ДОННУЮ ФАУНУ НИЖНЕЙ СУРЫ

В результате затопления водами Чебоксарского водохранилища приустьевых участков р. Суры образовался Сурский отрог. Влиянием подпора нижней Суры волжскими водами произошло уменьшение скорости течения (в 2—3 раза), приведшее к бо-тенсивной седиментации детрита и повышенной степени за-грунтов, которое возрастает по направлению к устью. Из-за экологической обстановки привело к сдвигам не только в со-ставе биоценозов, но и в составе, распределении, степени раз-нообразия макрозообентоса вообще.

Наши исследования, выполненные в 1982 г., показали, что фауне по сравнению с 1979—1980 гг. произошли существенные изменения: из состава олигохет выпали 10 видов и форм (идеи — 4, элхитреиды — 2, тубифициды — 3, брахиобделлиды). Видовое разнообразие хирономид уменьшилось с 44 до 28. Влиянием волжских вод началось движение в Суру дрейссены фипод. Несколько разнообразнее стал состав брюхоногих моллюсков.

Количественное развитие зообентоса в Сурском отроге (34,61 г/м²) заметно выше, чем в Суре при нормальном речном режиме. В верхней части отрога (устье р. Пьяны — с. Курмычи) биомасса (57—65,7%) составляли моллюски, преимущественно сференды, а в нижней (р. Волга — г. Ядрии) — личинки хирономид (43,6—63,6%), среди которых доминирует мотыль.

Сезонные колебания численности и биомассы макрозообентоса в Сурском отроге связаны со степенью развития в основном групп донных беспозвоночных: личинок хирономид, олигохет, моллюсков. Образование бентофауны Сурского отрога укладывается в созданную Ф. Д. Мордухай-Болтовским (1961) схему этапного формирования донной фауны равнинных водохранилищ умеренного пояса.

Н.И. Игонов, А. Г. Каменев, М. Н. Капков (Саратовский госуниверситет)

МАКРОЗООБЕНТОС И ЕГО ПРОДУКЦИЯ НА БОЛЬШЕБЕРЕЗНИКОВСКОМ УЧАСТКЕ р. СУРЫ В 1981 г.

Исследование макрозообентоса проводилось в течение вегетационного сезона (май—сентябрь) 1981 г. Сбор материала осу-

шлось на 3 створах по общепринятой в гидробиологии методике. Всего взято 140 проб.

При оценке состояния биоресурсов (фитопланктона, зоопланктона, зообентоса, ихтиофауны) любого водоема важными являются сведения о качестве и химическом составе воды. Сура на нашем участке несет следы антропогенного воздействия (влияние сбросов промышленных и хозяйственно-бытовых вод Пензы). В связи с этим в сурской воде повышено содержание биогенов (азота, фосфатов, железа), концентрация нефтепродуктов — до 0,12—0,28 мг/л, довольно велико содержание кислорода — 6,5—10,5 мг/л (следствие быстрого течения).

В составе макрозообентоса исследованного участка обнаружено 137 таксонов донных беспозвоночных (на 18 видов больше, чем в 1979 г.). Особенным разнообразием характеризовался состав насекомых (95 таксонов, из которых 52 — личинки хирономид). Найдено 17 видов олигохет, моллюсков — 13, других групп — 12 видов и форм.

Общая численность донных беспозвоночных в течение вегетационного сезона изменялась в пределах 805—1300 экз./м², биомасса — 8,12—16,85 г/м². Среднесезонная биомасса зообентоса (в основном олигохеты, личинки поденок и хирономид — 74—92%) была равна 11,74 г/м², что почти в 1,5 раза ниже по сравнению с 1979 г.

Наиболее богатым оказался макрозообентос на иловатом биотопе (песчанистый ил + илистый песок) — 1892 экз./м² и 21,29 г/м². Доминирующей группой этого сообщества являются малощетинковые черви (64% численности беспозвоночных и 62% биомассы). Личинки хирономид занимают второе место (29 и 25%). Псаммореофильный биоценоз (распространен на чистых песках стрелковой зоны реки) отличается самым низким уровнем развития: среднесезонная численность — 262 экз./м², биомасса — 1,35 г/м². Здесь преобладают реофильные олигохеты и личинки хирономид.

Общая продукция животных организмов, относящихся ко второму трофическому уровню, особенно высокой оказывается на сильно загрязненном песке (249,68 кДж/м²). Продукция хищных беспозвоночных равна 4,73 кДж/м². Чистая продукция, идущая на удовлетворение пищевых потребностей рыб, составляет 234,72 кДж/м². Минимальными величинами продукции второго трофического уровня, личинок и чистой продукции характеризуется сообщество животных на чистых песках — соответственно 16,22, 2,43 и 8,72 кДж/м².

Естественная кормовая база (макрозообентос) на Большеберезниковском участке Суры (в среднем 107,1 кДж/м²) может обеспечить рыбопродукцию бентосоядных рыб (без подрыва кормовой базы) 30—33 кг/га.