

РОЛЬ ВОДОХРАНИЛИЩ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (НА ПРИМЕРЕ ОК-ТЕПИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА)

Старшие преподаватели Термезского государственного университета

К.А. Алланов, А.К. Чориев

Аннотация. В данной статье с научной точки зрения проанализированы роль и значение Ок-Тепинского водохранилища в территориальной организации и развитии отраслей экономики Сурхандарьинской области. Ок-Тепинское водохранилище расположено на территории Джаркурганского района и является одним из важных гидротехнических сооружений, обеспечивающих водой орошаемое земледелие в южной и центральной частях области.

Ключевые слова: природные ресурсы, Ок-Тепинское водохранилище, Сурхандарьинская область, ирригация, сельское хозяйство, водные ресурсы, отрасли экономики, рыбоводство, туризм, рекреация, территориальное развитие, производительные силы.

THE ROLE OF RESERVOIRS IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF SURKHANDARYA REGION (A CASE STUDY OF THE OK-TEPA RESERVOIR)

Senior Lecturer at Termez State University

K.A. Allanov, A.K. Choriyeu

Abstract. This article provides a scientific analysis of the role and significance of the Ok-Tepa Reservoir in the territorial organization and development of economic sectors in Surkhandarya Region. The Ok-Tepa Reservoir is located in the territory of Jarkurgan District and is one of the important hydraulic structures providing water for irrigated agriculture in the southern and central parts of the region.

Keywords: natural resources, Ok-Tepa Reservoir, Surkhandarya Region, irrigation, agriculture, water resources, economic sectors, fish farming, tourism, recreation, territorial development, productive forces.

Введение. Удовлетворение потребностей населения в продовольствии, а промышленности — в сырье прежде всего зависит от правильного размещения и развития производительных сил в каждом регионе. Сурхандарьинская область расположена в южной части Узбекистана и характеризуется жарким и сухим климатом, относительно продолжительным вегетационным периодом и развитым орошаемым земледелием. Устойчивое развитие сельского хозяйства области во многом зависит от рационального использования водных ресурсов и их правильного территориального распределения. Особенно в регионах с недостаточным количеством атмосферных осадков водохранилища выступают важным фактором территориальной организации экономической деятельности [1].

Ок-Тепинское водохранилище, расположенное на территории Джаркурганского района, является одним из таких важных водохозяйственных объектов и наполняется водой из Амударьи через систему Аму-Зангского канала [2].

Значение Ок-Тепинского водохранилища не ограничивается только орошением. В настоящее время научно обоснованы возможности развития рекреации и экотуризма на прилегающих территориях, использования потенциала рыбоводства, формирования инфраструктуры сферы услуг и создания новых возможностей для повышения занятости населения.

Основная часть. В территориальной организации сельскохозяйственного производства Сурхандарьинской области водные ресурсы являются одним из основных природно-экономических факторов. В условиях жаркого и сухого

климата области стабильность водоснабжения имеет большое значение для сохранения и повышения продуктивности орошаемых земель [3].

Основная экономическая функция Ок-Тепинского водохранилища заключается в улучшении возможностей орошения сельскохозяйственных земель посредством сезонного регулирования водных ресурсов. Согласно официальным данным, в вегетационный период, когда объём воды в других источниках сокращается, водохранилище способно дополнительно подавать до 15 м³ воды в секунду на насосную станцию «Аму-Занг-2» [2].

Водохранилище тесно связано с Аму-Зангской ирригационной системой, использующей водные ресурсы Амударьи. Согласно официальным данным, основные характеристики водохранилища представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные характеристики Ок-Тепинского водохранилища.

№	Показатель	Данные
1	Местоположение	Джаркурганский район
2	Площадь водного зеркала	11,5 тыс. га
3	Объём водохранилища	120 млн м ³
4	Основной источник воды	Амударья
5	Система подачи воды	Система Аму-Зангского канала
6	Основное направление использования	Орошение
7	Возможность дополнительной подачи воды	до 15 м ³ /с
8	Основные территории обслуживания	Джаркурганский, Кумкурганский, Ангорский, Музрабадский и другие районы
9	Дополнительные экономические направления	Рыбоводство, рекреация, экотуризм

***Источник:** составлено на основе данных Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан.*

Ок-Тепинское водохранилище играет важную роль в обеспечении водой сельскохозяйственных земель на многих территориях Джаркурганского, Ангорского, Кумкурганского и Музрабадского районов. В отдельных официальных источниках отмечается, что зона обслуживания водохранилища также охватывает посевные площади Термезского, Кызырыкского и Шерабадского районов.

Прежде всего водные ресурсы оказывают влияние на развитие сельского хозяйства. В свою очередь, сельскохозяйственное производство формирует спрос на развитие таких видов экономической деятельности, как хранение, транспортировка, переработка, упаковка и реализация продукции [5].

Таким образом, может формироваться территориальная экономическая цепочка **«водные ресурсы → сельское хозяйство → переработка → транспорт → торговля → сфера услуг»** [3].

Ещё одним важным экономическим направлением водохранилища являются возможности развития рыбоводства. Развитие рыбоводства должно осуществляться одновременно с контролем качества воды, рациональным использованием биологических ресурсов и охраной прибрежных территорий.

В настоящее время одним из новых направлений, повышающих экономическое значение Ок-Тепинского водохранилища, является **туризм и рекреация**.

Территория Ок-Тепинского водохранилища может использоваться как благоприятная зона для рыбалки, отдыха на природе и экотуризма. Кроме того, в рамках государственных программ, направленных на развитие туристической инфраструктуры Сурхандарьинской области, ведутся работы по созданию **туристического центра «Обихаёт»** на берегу Ок-Тепинского водохранилища.

На территории Ок-Тепинского водохранилища существуют возможности для развития нескольких направлений туризма, что отражено в таблице 2.

Таблица 2. Перспективные направления развития туризма на Ок-Тепинском водохранилище.

№	Направление туризма	Возможности развития
1	Экотуризм	Использование водоёма и природных ландшафтов
2	Рекреационный туризм	Создание зон отдыха
3	Рыболовный туризм	Организация услуг любительской рыбалки
4	Семейный отдых	Создание прибрежных зон отдыха
5	Гастрономический туризм	Использование местной рыбной и сельскохозяйственной продукции
6	Спортивный туризм	Водные и прибрежные виды спортивной деятельности
7	Фототуризм и природный туризм	Использование ландшафтов в качестве туристического ресурса
8	Сфера услуг	Гостиничные, общественное питание и торговые услуги

В 2025 году в Джаркурганском районе в рамках проекта по развитию экотуризма на территории Ок-Тепинского водохранилища также рассматривались вопросы развития инфраструктуры питьевого водоснабжения. В рамках проекта предусмотрено строительство резервуаров для воды, насосных станций, скважин и водопроводных сетей.

Несмотря на высокое экономическое значение Ок-Тепинского водохранилища, существуют определённые проблемы его эксплуатации. В частности, длительный период эксплуатации водохранилища требует регулярного контроля технического состояния гидротехнических сооружений.

Необходимо проводить очистку водоподводящих и водоотводящих каналов от наносов, а также ремонт затворов на водовыпускных сооружениях [6].

Для повышения экономической эффективности водохранилища в перспективе приоритетными можно считать следующие направления:

- регулярная реконструкция гидротехнических сооружений водохранилища;
- сокращение потерь воды;
- регулярная очистка водоподводящих и водоотводящих каналов;
- внедрение современных водоизмерительных приборов и автоматизированных систем управления;
- расширение применения водосберегающих технологий орошения;
- развитие инфраструктуры экотуризма вокруг водохранилища;
- эффективное использование возможностей туристического центра «Обихаёт»;
- научно обоснованное развитие рыбоводства;
- расширение зелёных зон на прибрежных территориях;
- усиление экологического мониторинга водоёма [4].

Заключение. Ок-Тепинское водохранилище выступает как многофункциональный территориальный ресурс в экономическом развитии Сурхандарьинской области. Его важнейшей функцией является обеспечение оросительных систем водой и поддержание устойчивости сельскохозяйственного производства.

Возможность сезонного регулирования водных ресурсов в объёме 120 млн м³ имеет большое экономическое значение в условиях дефицита воды, наблюдаемого в Сурхандарьинской области. Роль водохранилища в обеспечении водой сельскохозяйственных земель Джаркурганского,

Кумкурганского, Ангорского, Музрабадского и других районов ещё больше повышает его значение в территориальной экономической системе.

Кроме того, существующие природные возможности позволяют развивать вокруг водохранилища рыбоводство, рекреацию и экотуризм. В частности, проводимые работы по созданию туристического центра «Обихаёт» на берегу Ок-Тепинского водохранилища являются важной основой для формирования новых экономических функций данного водохозяйственного объекта.

В целом комплексное использование Ок-Тепинского водохранилища на основе принципа **«водное хозяйство + сельское хозяйство + рыбоводство + туризм + рекреация + сфера услуг»** является одним из перспективных направлений повышения экономической активности в южных и центральных районах Сурхандарьинской области, создания новых рабочих мест и увеличения доходов населения.

Использованная литература

1. Мирзиёев Ш.М. Янги Ўзбекистон, демократик ўзгаришлар, кенг имкониятлар ва амалий ишлар мамлакатига айланмоқда. Тошкент: Ўқитувчи, МУ МУЖ, 2021.
2. Рўзиев А.Н., Мирзаев Ш. Бароталиев У., Сурхондарё сув омборлари ва агросаноат мажмуини ривожлантириш масалалари. Термиз, Жайхун, 1997.
3. Солиев А., Ахмедов Э., Махамадалиев Р., Назаров М., Тожиева З., Болтаев М., Атажанова У. Минтақавий иқтисодиёт. Тошкент, Университет, 2003.
4. Содиков А.М. Илмий раҳбарлигида. Сурхондарё вилоятини ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш стратегияси. Тошкент, 2013.
5. Курбонов Ш. Кичик ҳудудлар ижтимоий-иқтисодий географияси. Тошкент, “Мумтоз сўз”, 2013.
6. Алланов Қ.А., Чориев А. Қ. Сурхондарё вилояти сув ресурслари ва улардан самарали фойдаланиш. Монография. Тошкент, 2025.