**ПРОБЛЕМА ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

**Кирда Николай Сергеевич**

Студент, 2 курс магистратуры

Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова,

Институт стран Азии и Африки, Москва, Россия

e-mail: nikolaykirda0612@gmail.com

Центральная Азия столкнулась с вызовами, которые ставят под угрозу её экологическую безопасность, экономическое развитие и политическую стабильность. В основе этих вызовов – противоречия вокруг управления трансграничными реками, главными из которых являются Амударья и Сырдарья. Эти водные артерии, берущие начало в горных районах Таджикистана и Киргизии, протекают через территории Узбекистана, Казахстана и Туркменистана, формируя сложную систему взаимозависимости. Значительная часть водных ресурсов региона сосредоточены в трансграничных реках, что превращает их распределение в геополитический вопрос, требующий многостороннего подхода.

В советский период существовала централизованная система управления: верхние республики (Таджикистан, Киргизия) поставляли воду для ирригации нижним (Узбекистан, Казахстан, Туркменистан), получая взамен энергоносители. После 1991 года разрушение этой системы привело к дисбалансу: верхние страны активизировали строительство ГЭС (например, Рогунская и Камбаратинская ГЭС), что вызвало протесты нижних стран, опасающихся дефицита воды для сельского хозяйства (20% ВВП Узбекистана зависит от хлопководства).

Сердцевина конфликта лежит в противоречии интересов стран верхнего и нижнего течения. Таджикистан и Кыргызстан, расположенные в верховьях Сырдарьи и Амударьи, делают ставку на гидроэнергетику как основу экономики. Строительство мегапроектов, таких как Рогунская ГЭС в Таджикистане или Камбаратинская ГЭС в Кыргызстане, направлено на обеспечение энергонезависимости и экспорт электричества. Однако сезонный режим работы этих станций — накопление воды зимой для генерации — напрямую конфликтует с интересами Узбекистана, Казахстана и Туркменистана. Эти страны, зависящие от орошаемого земледелия (хлопок, пшеница), требуют стабильного летнего стока для полива. Например, сельское хозяйство обеспечивает до 30% ВВП Узбекистана, а сокращение водности рек уже привело к потере 20% пахотных земель в низовьях Амударьи за последние два десятилетия.

Экологический кризис Аральского моря служит мрачным напоминанием о последствиях нерационального водопользования. Забор воды на орошение хлопковых полей в советский период сократил площадь моря на 90%, превратив его в токсичную пустыню с засоленными почвами и частыми пыльными бурями. Деградация экосистем не ограничилась Аралом: загрязнение рек пестицидами, сброс промышленных отходов и снижение уровня грунтовых вод стали нормой. По данным ООН, 60% водных ресурсов региона теряется из-за изношенной инфраструктуры каналов и неэффективных методов полива.

Попытки урегулировать конфликт через международные соглашения пока не принесли результатов. Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МКВК), созданная в 1992 году, продолжает распределять воду по квотам, установленным еще в СССР, но не имеет механизмов принуждения. Рамочная Конвенция ООН по трансграничным водам, принятая в 2014 году, ратифицирована лишь Казахстаном и Узбекистаном, что подчеркивает дефицит доверия. Политизация вопросов ярко проявилась в спорах вокруг Рогунской ГЭС: Узбекистан, опасаясь сокращения стока, десятилетиями блокировал проект, пока в 2018 году не смягчил позицию под давлением экономических интересов.

Усугубляет ситуацию климатический кризис. Ледники Памира и Тянь-Шаня, питающие реки, теряют до 1% массы ежегодно. К 2050 году прогнозируется сокращение водности Амударьи и Сырдарьи на 20–40%, что усилит конкуренцию за ресурсы. Рост температуры уже приводит к экстремальным явлениям: зимние паводки разрушают инфраструктуру, а летние засухи опустошают урожаи. Например, в 2021 году засуха в Туркменистане сократила сбор пшеницы на 40%, вынуждая страну увеличить импорт.

Опустынивание и нехватка воды вынуждают население покидать сельские районы (например, Каракалпакстан в Узбекистане). Водные споры обостряют межгосударственные отношения. В 2021 году пограничный конфликт между Киргизией и Таджикистаном частично связан с доступом к водной инфраструктуре. Неэффективное управление водой приводит к потерям до 1.7 млрд долларов ежегодно (данные ООН).

Одним из возможных путей решения водной проблемы может стать создание наднационального органа: независимой комиссии с правом устанавливать квоты и разрешать споры. Центральная Азия стоит на перекрёстке между катастрофой и устойчивым развитием. Без перехода от конфронтации к сотрудничеству регион рискует столкнуться с гуманитарными кризисами, эскалацией конфликтов и необратимой деградацией экосистем. Ключевое условие выживания — признание воды общим благом, а не инструментом давления. Это требует не только инвестиций в технологии, но и политической воли, способной преодолеть наследие взаимного недоверия.