**Царев Павел Геннадьевич**

аспирант,

Институт международных отношений и мировой истории Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского

**Сотрудничество России и Африки в водной сфере**

 Россия возвращается в Африку. Главная задача, которая стоит сегодня перед нашей страной на этом пути, – восстановление и укрепление экономических связей с африканскими государствами. Одним из важнейших направлений сотрудничества между Российской Федерацией и странами «черного континента» может стать вода.

Африка богата водными ресурсами. В то же время Африка является вторым по засушливости континентом после Австралии. Из доступного объема пресной воды только 64% подвергается какой-либо обработке и ее можно считать относительно безопасной.

Сотрудничество со странами Африки в водной сфере может быть весьма перспективным. Здесь можно выделить 2 блока: 1) вода для нужд населения и 2) вода для развития территорий.

***Вода для нужд населения*** – это комплекс мер по увеличению количества и улучшению качества питьевой воды, снижению расхода воды за счет применения современных технологий.

Увеличение количества воды достигается за счет более активного использования подземных вод (прежде всего, Нубийского водоносного слоя) и за счет опреснения морской воды (для приморских государств).

Что касается очищения и обеззараживания воды, то здесь Российская Федерация является одним из мировых лидеров как по внедрению новых технологий, так и по проектированию и строительству водоочистительных станций и комплексов.

Добиться сокращения расходов воды можно за счет внедрения новых технологий: капельное орошение, использование светофизиологии и программы точного земледелия.

***Вода для развития территорий*** – это реализация проектов в сфере энергетики, транспорта, рыболовства, промышленности, сельского хозяйства.

Большое количество рек и недостаток электроэнергии – все это создает предпосылки для развития гидроэнергетики в Африке.

Реки в Африке используются в качестве транспортных путей. В России около десятка компаний производят различные типы судов, а также самолеты-амфибии и гидропланы, которые могут быть поставлены на африканский рынок.

Рыболовство играет важную роль в экономике стран континента. Здесь Россия может помочь с обновлением рыболовного флота, а также поделиться современными технологиями глубокой переработки рыбы, превращающих отрасль практически в безотходное производство.

Все представленные проекты могут быть достаточно быстро реализованы в рамках Новой африканской деловой инициативы.