

## Путешествие, призывающее молодежь Центральной Азии к дружбе

Мы сообщили о первом дне визита участников проекта «Вода, образование и сотрудничество» (Smart Waters) в Сурхандарьинскую область. Эта поездка была организована в рамках проекта «Образование и сотрудничество» (Smart Waters) в сотрудничестве с Центрально-азиатским региональным экологическим центром, Агентством США по международному развитию (USAID), Центром подготовки и повышения квалификации педагогических кадров при Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ).



Участники проекта отправились на Туполангское водохранилище, расположенное в верхней части Сариасийского района, продолжив путешествие по Сурханскому оазису. Туполангское водохранилище расположено на высоте 3800 метров над уровнем моря. Ширина водохранилища, введенного в эксплуатацию в 1986 году, составляет 410 метров. Река «Туполон» перекрыта и превращена в водохранилище. Длина этой реки более 25 км. В настоящее время самый глубокий резервуар составляет 185 метров, объем сбора воды составляет 500 миллионов кубометров. В настоящее время запасы воды составляют более 336 миллионов кубометров. «Это водохранилище обеспечит водой более 202 000 гектаров земли в регионе», - сказал главный инженер комплекса Темурмалик Мирзаев. Внизу водохранилища также находится Туполангская ГЭС. Здесь установлены два новых электрических генератора мощностью 25 мегаватт. «Также продолжается строительство ГЭС «Зарчоб 1-2» мощностью 75 мегаватт », - отметил Т.Мирзаев. Участники проекта получили подробную информацию о важности водохранилища, об источниках воды, а также ознакомились с работой гидроэлектростанции «Тополон». Одновременно планируется ввести в эксплуатацию два агрегата мощностью 72,5 мегаватта.



Студенты также ознакомились с реализуемыми здесь проектами, установленными агрегатами. По информации администрации ГЭС, здесь также выращивается рыба фарери. Вначале личинки выбрасываются в искусственные озера и о них заботятся. Разница между рыбой фарери и другой рыбой в том, что они могут выживать только в горной чистой воде. Вот почему их цена намного выше.

Через несколько часов мы достигли границы Сангардака. Водопад Сангардак, расположенный на высоте около 2000 метров над уровнем моря и высотой почти 150 метров в Сариасийском районе, является раем, окруженным горами. Затем мы посетили Южно-Сурханское водохранилище. Водоохранилище было введено в эксплуатацию в 1967 году, вместимость которого составляет 500 миллионов кубометров. Самое глубокое водохранилище, площадь которого составляет шесть тысяч пятьсот гектаров, имеет глубину 27 метров и длину около 20 километров. Этот резервуар обеспечивает водой южную часть региона.

