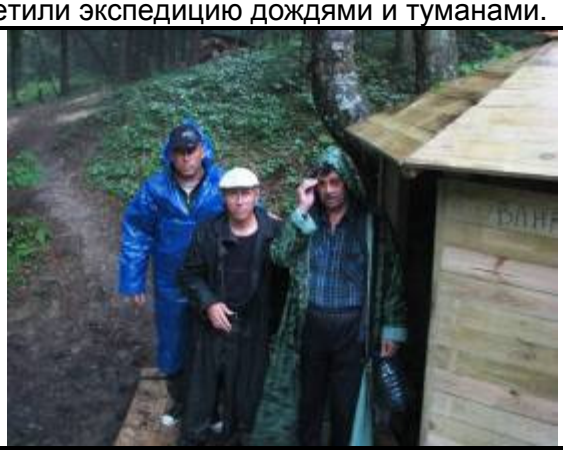
1. Экспедиционная программа в верхнем течении Днестра

Исток Днестра, 1352 км, точка UKR-BUVR-01

Речная экспедиция началась с многокилометрового пешего похода к истоку реки, и почему-то все время в гору? А Карпаты встретили экспедицию дождями и туманами.



Здесь уже были наши. Найдено деяние проекта «Днестр–III». Даже без прибора геопозиционирования и карты можно быть уверенным – исток великого Днестра найден.

Первые пробоотборы

Есть первая проба!!! Экспедиция началась по полной программе. Теперь можно и полюбоваться прекрасными пейзажами Карпат.

Самбор, 1278 км, UKR-BUVR-02

Через 74 км от истока Днестр выглядит вполне широкой рекой, правда и довольно неглубокой, так что можно смело замерить температуру воды прямо в реке.

А вот остальные параметры (pH, цветность) лучше изучать на берегу.

Осталось только заполнить протокол отбора проб и можно идти искать экспедиционную машину.

Розвадов, 1191 км, UKR-BUVR-03

Днестр в пункте Розвадов в 161 км от истока. Полевые измерения продолжаются. Как хорошо, что можно совместить экспедиционную деятельность и солнечные ванны.

Экспедиционная машина – все свое вожу с собой.

Галич, 1117 км, UKR-BUVR-04

Днестр в пункте Галич, Днестр уже течет 235 км от своего истока.

Определение pH воды и заполнение протокола – обязательные действия экспедиционной группы.

Нам некогда любоваться природой и отдыхать в палаточном лагере на берегу реки, как могут позволить себе некоторые другие. Впереди еще много пунктов отбора проб.

Залещики, 936 км, UKR-BUVR-05

Наконец-то пройдено 416 км Днестра. До устья осталось чуть меньше 1000 км.

Полевые работы и отбор дополнительной пробы для анализа на расширенный спектр загрязнителей

Пробы отобраны, протокол заполнен. Уже можно немного расслабиться.

2. Экспедиционная программа в Днестровском водохранилище

Рухотин, 893 км, UKR-BUVR-06

Экспедиционный пункт Рухотин, «официальное» начало Днестровского водохранилища.

Проба донных отложений и протокол

Жванец, встреча украинской и молдавской экспедиции

Жванец, «место встречи изменить нельзя», но можно половить рыбу в ожидании прибытия украинской экспедиционной группы.

Молдавский палаточный лагерь уже разбит, а продовольствие из Молдовы будет как раз кстати.

Прибыла экспедиционная группа Бассейнового управления, выгрузилась и сразу начала согласовывать работу на завтрашний день.

К экспедиции присоединились шефы (правда в единственном числе, но зато в виде прекрасной девушки – всем бы таких шефов) и первое рабочее совещание было проведено на свежем воздухе.

На следующее утро, как по заказу, пошел дождь и пришлось пережидать утро в палатке. Но на то она и экспедиция, что она и в «огне не горит, и в воде не тонет». Раз есть время – нужно перекусить.

Погода погодой, но пришлось перебираться на экспедиционный катер, который подошел как раз вовремя. Дождь начал немного стихать.

Несмотря на все предрассудки, на экспедиционном катере было аж три женщины, и как ни странно, все они управляли катером.

Первая остановка, неожиданно, но у древней крепости Хотин. Там чуть не пришлось оставить члена команды.

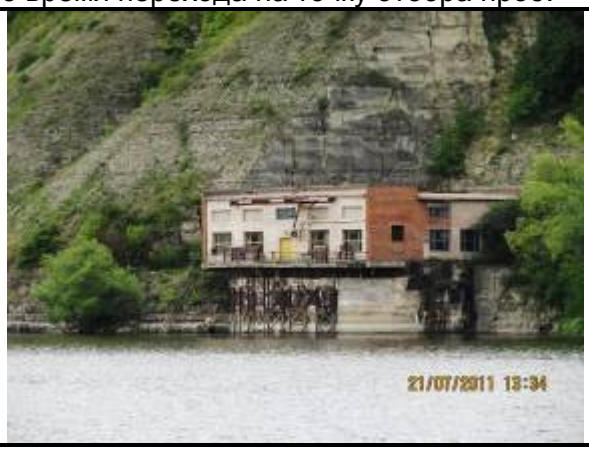
Экскурсия была очень кстати, но пора было двигаться к следующей точке отбора.

Устье, 858 км, UKR-BUVR-07

Не теряя время даром, он велел своим боярам ... подготовить дночерпатель и лебедку.

Общими усилиями двух стран под наблюдением международной организации диск Секки, предназначенный для измерения прозрачности и цветности воды был подготовлен.

Кое-кто из команды даже успел отдохнуть во время перехода на точку отбора проб.



Наконец экспедиция достигла пункта Устья и пришвартовалась к бакену у насосной станции.

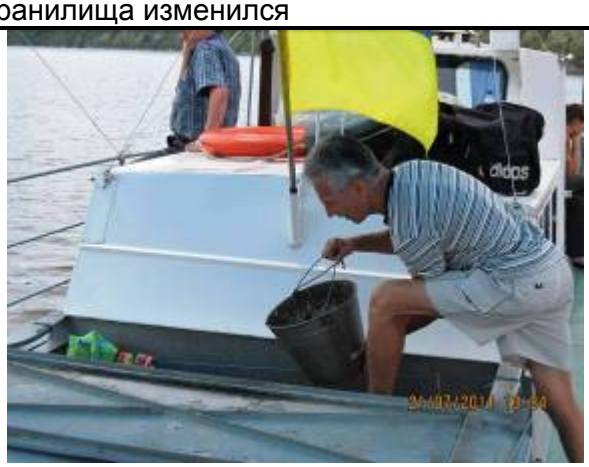
Началась работа, которая полностью зависит от человека, так как надо сравнивать пробирки разного цвета с пробой, подкрашенной реактивом для определения pH.

При работе с диском Секки, так же важно общее мнение. Наблюдение за прозрачностью воды вполне коллективное занятие.

Кормань, 708 км, UKR-BUVR-08

Стажер «ЭКОС-а» проводил постоянные измерения координат нахождения экспедиционной группы.

Характер берегов водохранилища изменился



Неожиданно возникла проблема: оборвался трос вентилятора. Экспедиция остановилась. Правда, после небольшого ремонта судно опять двинулось в путь.

Обед и десерт принимали прямо на борту

Мы любовались берегами Днестра

А за нами пристально следили отдыхающие и туристы

Наконец экспедиционный катер прибыл на место и бросил импровизированный якорь

Правда, для этого понадобилась помощь и руководство женщины.

Наконец и проба донных осадков была отобрана

Но на берегу нас ждал радушный прием местных жителей и дегустация местных натуральных продуктов.

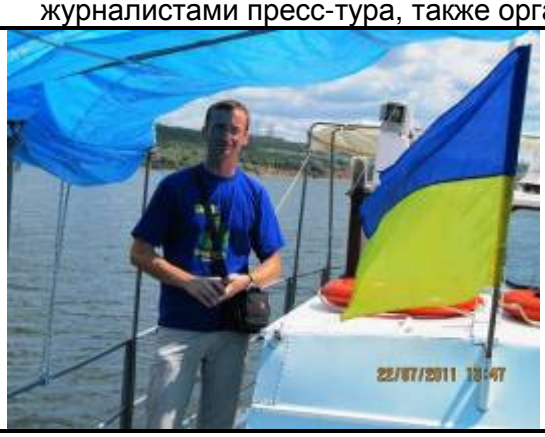
Новоднестровск, 675 км, UKR-BUVR-09

Нельзя не залюбоваться прекрасными берегами Днестра

И пейзажами

Несмотря на наличие карт и приборов геопозиционирования, экспедиция прибыла в Новоднестровск как раз вовремя – к ночи.

Дополнительные впечатления добавила ночевка на туристическом понтоне и встреча с журналистами пресс-тура, также организованного в рамках проекта «Днестр-III»



С утра - снова за пробами, но на этот раз уже в сопровождении общественности и представителя Международной экологической ассоциации защитников реки «Эко-ТИРАС».

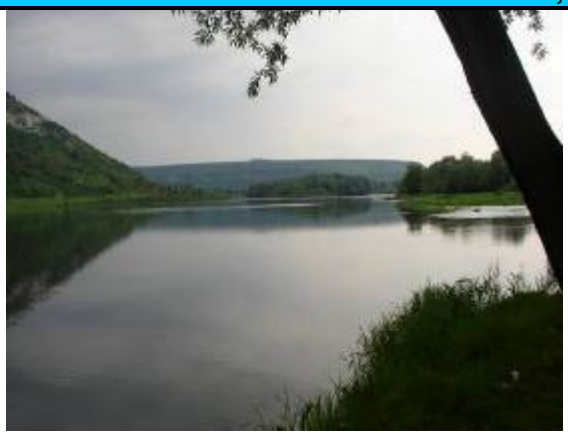
Традиционные измерения и маркировка проб

Молдавская экспедиционная группа провела еще один незабываемый день на берегу водохранилища

Правда, улов был больше символическим. Да, тут не поспоришь: нужна совместная ихтиологическая экспедиция, а то днестровский окунь сильно измельчал.

3. Молдавская часть экспедиционной программы

Наславча, 658 км, MLD-01



Днестр в районе Наславчи, около 700 км от истока и около 660 км от устья. Почти середина течения Днестра.

Отбор проб и первичные анализы в полевых условиях

Атаки –Могилев-Подольский, 631 км, MLD-02

Днестр в районе Атаки – Могилев-Подольский.

Отбор проб донных осадков. Все готово для полевых анализов.

Сороки, 550 км, MLD-03

Совместный участок реки в районе города Сороки

Коллективные работы молдавской экспедиционной группы

Рыбница, 431 км, MLD-04

Начало Дубоссарского водохранилища

Дубосары, 351 км, MLD-05

Дубоссарское водохранилище. Уже пройдено более 1000 км русла Днестра от верховья.

Что бы мы делали без женщин? Они всегда поддержка и опора, а также - лучшие распутыватели канатов.

Криуляны, 348 км, MLD-06

Отбор проб воды

Ваду-луй-Воды, 285 км, MLD-07

Мост Ваду-луй-Воды, все готово к отбору и измерениям.

Осталось записать результаты и вытащить пробу донных осадков

Гура-Быкулуй, 226 км, MLD-08

Место отбора проб

Талмаза, 167 км, MLD-09

Талмазские плавни, измерения полевых показателей

Оланешть, 77 км, MLD-10

Последняя точка отбора молдавской экспедиционной группой

4. Экспедиционная программа в Одесской области

Маяки, 15 км, UKR-OD-01

До устья Днестра осталось 15 км. Измерение температуры воды и отбор проб воды.

Красная Коса, - 5 км, UKR-OD-01

Днестровский лиман, 5 км от устья Днестра. Пока кое-кто из экспедиционной группы, увязнув в донных отложениях, будет брать пробы, нужно подготовить приборы.

Все готово к полевым измерениям

Белгород-Днестровский, - 10 км, UKR-OD-01

Отбор проб воды. Экспедиция действует по южному сценарию.

Осталось заполнить посуду для проб и сделать последние фотографии

Поселок Затока, место встречи и согласований

Встреча украинской и молдавской экспедиционных групп на берегу Черного моря. Обмен впечатлениями и уточнение технических вопросов.

Овидиополь, - 15 км, UKR-OD-01

Днестровский лиман. Отбор донных осадков и заполнение протокола.

Днестр в нижнем течении

Станция Морская, - 30 км, UKR-OD-01

Последний экспедиционный пункт, пройдено более 1400 км Днестра и Днестровского лимана.

Не только мы интересовались Днестром

Турунчук, UKR-OD-01

Рукав Турунчук

Для отбора проб донных осадков даже пришлось использовать подручные средства

Нейтральная полоса Паланка, 30 км, UKR-OD-01

Встреча молдавской и украинской экспедиционной групп. Заполняются протоколы передачи проб.

Ну вот и все: пробы уложены для транспортировки и делаем последний снимок на память. Не так часто украинские донные осадки попадают в Молдову для анализов.