Материал для серии публикаций по питьевому водоснабжению был собран летом и осенью 2023 года.

В Бухарской области Узбекистана в рамках проекта Азиатского банка инфраструктурных инвестиций ожидается реконструкция существующих узлов распределения воды, увеличение их мощности, строительство новых узлов распределения воды, прокладка водопровода. До начала работ мы выезжаем в Ромитанский район. Как здесь сейчас? *(Продолжение, см.начало).*

Попробуем воду в Кургоне

Вместе с экспертом консалтинговой компании GBS Тимуром Икрамовым и инженером Ромитанского филиала Узсувтаминота Азизом Ясовым мы уже осмотрели ряд объектов. Подъезжаем к узлу распределения воды (УРВ) Кургон. Из этого узла обслуживаются три поселка. Еще восемь поселков с населением около восьми тысяч человек пока без водопровода.



Нас встречает Хамид Кабилов. Его стаж работы здесь около тридцати лет. Он помнит даже, как строился узел в 1972-м, живет через забор. Сначала здесь работала жена, ее стаж на три года больше, потом и он, сейчас оба на пенсии, а штатный сотрудник — сын. Когда надо, отец подменяет сына, вот как сейчас.



Заходим на территорию. Что сразу бросается в глаза — водонапорная башня. С нее все и начиналось во времена колхозов-совхозов. Тогда для нее пробурили две скважины и поставили вокруг бетонную ограду, что и поныне ограда. Со временем узел был передан на баланс Водоканалу (по современному — Сувтаминоту). Кстати, местное население по-прежнему называет организацию Водоканалом. Привыкли.



Рядом с водонапорной башней замечаем еще одно высотное сооружение — сотовую антенну USELL. Она постоянно напоминает о себе шумом, движок ее работает на солярке. Место ли ей здесь,

трудно сказать, ведь она размещена в водоохранной зоне. Из двух скважин работает одна, качает воду из подземного горизонта.

Резервуаров на территории два. Оба рассчитаны на двести кубов. Вода населению подается с 6 до 8 утра. А потом делается запас. Оба реконструированы в 2018 году, обеспечивают 463 домохозяйства. По проекту появятся дополнительно резервуары.

Местность позволяет. Осматриваем ее, а заодно и новую насосную станцию с новыми насосами.

Пока осматривали объекты, к нам подошел Хоким Кабилов: «Нужна помощь?» — «Спасибо, все осмотрели». Впрочем, вопросы есть. Но они, скорее, к технарям, проектировщикам и подрядчикам. Можно строить так, чтобы через три-четыре года новой насосной не требовался ремонт? Кто будет вести надзор за качественным исполнением проекта? Будет ли построена очистная станция или вода придет идеальная?

Пока очистки нет, пробовать воду из скважины мы с коллегами не рискнули. «Беспокоят ли местных жителей эти вопросы?» — спрашиваем ветеранов водораспределительного узла Хамида-ака и Мехри-опу. «Конечно, — отвечают, — люди ждут чистую вкусную воду».

Заметный бизнес

Наша команда экспертов отправляется на следующий объект. А заодно вспоминаем, что наблюдали на подлете из иллюминаторов и рассматриваем, что видно из машины.

Сверху поразили огромные тепличные комплексы.

Неподалеку от Ромитана теплицы в большом количестве вдоль дороги у населённого пункта Юкори-Кахрамон. «Кахрамон – город теплиц, — так у нас говорят», — пояснил Азиз Ясов. Выращивают, в основном, помидоры.

Тепличный бум начался в 2018 году, когда по Постановлению Президента страны была создана свободная экономическая зона «Бухоро-агро». Выделено под нее в Бухарской области три тысячи гектаров, в том числе и в Ромитанском районе. Современные теплицы на гидропонике. Поливная

вода расходуется экономно. Подача растениям воды и питательных веществ регулируются автоматически и прямо в корневую систему. А продукция, в основном, идет на экспорт. Фуры нам попадаются чуть ли не на каждом шагу.

Водить фуры стало занятием для серьезных мужчин. Освободить бы их еще от забот о питьевой воде.

В махалле Калай Чорбог, куда мы направляемся, 11 поселков. И только в одном есть водопровод. В остальных вода привозная. Люди сами возят или заказывают. Мы проехали мимо колонки, где мужчины набирали воду. Здесь всегда кто-то есть. Вода в колонке бесплатная. А протянул трубу от своей скважины предприниматель с соседнего предприятия, за что все признательны.

Просим председателя махаллинского схода граждан Самада Файзиева уточнить потребности Калай Чорбога. «У нас 1048 домохозяйств, проживают 5,5 тысячи человек. Есть две школы, семь детских садов. Местные жители пользуются насосами. Качают воду с глубины в десять метров. Но она не питьевая, годится только для хозяйственных нужд. Системы подводки труб нет. Поможет решить проблему новый проект?»

В пустыне Кызылкум

Утром следующего дня в программе другие объекты и иные дороги. По этой грунтовой едем вдоль канала Хайрабад. Там, где есть каналы, и в голову не придет, что едва ли не 90 процентов Бухарской области находится в пустыне Кызылкум.

Тормозим у мужчин, ремонтирующих насос для полива. Где находится узел распределения воды Челонг? Да вот он, рядом.

Нас встречает Раджаб Халилов. Его трудовой стаж — 40 лет, и два года из них 0н работает здесь. Раньше шоферил, разбирается в механике, что очень кстати. Челонг в пору его детства и юности был большим колхозом. Тогда и сделали водопроводную сеть. Сейчас трубы старые, рвутся. Раджаб-ака сам их и чинит. Длина сети – 70 километров. К примеру, до поселка Хоса – 15 км. В рамках проекта намечена реконструкция сети. Заменят трубы чугунные, асбестовые, буровые на пластмассовые, чему он и все в округе рады.

«С тех же давних времен и два резервуара по 250 кубов. Теперь вот один резервуар аварийный. Заполнять его можно только до половины. И ночью надо за ним следить. Если что — выпуск на линию. Вода поступает зеравшанская из Куюмазарского водохранилища. Четыре часа подаем в сеть летом. Зимой меньше потребность, и водоподача почти круглые сутки. Раньше было четыре штатных сотрудника. Сейчас… Один человек в штате. Недостаточно. Надо очищать резервуары, белить помещения, ухаживать за посадками. Много текущей работы».

Вслед за Раджабом Халиловым идем осматривать насосную. Моторы в насосной меняли лет двадцать назад. Прямо скажем, они, как и все помещение, «не фотогеничные».

Нашей команде экспертов здесь нравится. Тихо, воздух чистый, виноград зреет, цветы цветут. А Раджаб-ака вспоминает: «Раньше на территории были еще и две скважины. Но вода из скважин жесткая. Сейчас они не используются. А случалось, что подавали воду из Амударьи — жесткую и соленую». Каких перемен ждет? По проекту будут менять насосную и забор, а то уже секции падали, реконструируют существующие резервуары и построят новый на 500 кубов.

Мы выходим за ворота. У канала мужчины продолжают ремонт насоса. Никаких сомнений, что здесь пустыня, а вода — это жизнь. Что еще увидели и узнали в поездке, см. в следующей публикации .

Наталия ШУЛЕПИНА

SREDA.UZ

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Поездки



Фото

Поздравления читателям SREDA.UZ во Всемирный день охраны окружающей среды

05.06.2026
852 просмотров

Природные ресурсы не бесконечны. Человек лишь часть природы. То, как он интенсивно ее использует, приводит к благосостоянию общества. Где та грань, когда природа не справляется с натиском человечества?



Поездки

Впечатления о водных объектах бассейна Сырдарьи в Ферганской долине

01.05.2026
1126 просмотров

Сперва был осенний этап по Ташкентской и Сырдарьинской областям. Затем последовал весенний, когда экспедиция побывала в Таджикистане. Оттуда - автопробег в Наманганскую область. Теперь нам предстоит проехать по Андижанской и в самом финале - по Ферганской.



Поездки

Экспедиция по Ферганской долине начинается в Намангане

27.04.2026
1287 просмотров

Справа и слева автотрассы - поля. Для них нужны гидротехнические сооружения, каналы, водовыпуски, автоматизация, регулирование... Эти объекты и параметры изучим в Ферганской долине.