В Узбекистане выполняется госпрограмма по питьевому водоснабжению села. В Бухарской области эта задача тоже на повестке дня. Мы отправляемся в Караулбазарский район. Как здесь сейчас, каковы перспективы в ближайшем будущем, увидим в четырех поселках: Бузачи, Навбахоре, Ташкудуке, Жаркоке.

От водохранилищ до сардоб

Утром на самолете из Ташкента в Бухару летим над Айдар-Арнасайской системой озер. Затем, глядя с высоты вниз, гадаем, что там: Тудакуль или Куюмазарское водохранилище? Они практически рядом, в семи километрах друг от друга. Источник для Тудакуля — Аму-Бухарский канал с солено-горьковатой водой. Для Куюмазарского водохранилища источник — река Зеравшан, вода в которой по минерализации укладывается в санитарные нормы.



Куюмазарское вводилось в 1960 году для ирригационных целей. Со временем стало основным питьевым для Бухары, Кагана и поселков в Караулбазарском районе, куда мы направляемся.

Четыре поселка, где побываем, питаются от двух разных водоводов: один идет из Куюмазара к промышленному Мубареку, а второй – к Караулбазару, тоже промышленному. Водоводы проложены под землей, и мы их не увидим. Зато попробуем воду из кранов накануне реализации проекта развития водоснабжения в Караулбазарском районе Бухарской области. Он финансируется Азиатским банком инфраструктурных инвестиций. Инженерный проект выполнен французско-турецким консорциумом. Цель: вода должна соответствовать санитарным нормам, не иметь осадка, не вредить здоровью и быть доступна круглые сутки.

Мы с экспертом консалтинговой компании GBC Тимуром Икрамовым зафиксируем ситуацию до начала работ, расспросим местных жителей про их ожидания, отметим, какие еще они видят экологические проблемы. Итак, в путь.

От Бухары до Караулбазара километров восемьдесят. По дороге замечаем горящие газовые факелы на дальнем газопромысле. Такие же факелы — над Бухарским нефтеперерабатывающим заводом в десятке километров от Караулбазара. Останавливаемся почти у въезда в город у сардобы XVI века. Ее рассматриваем как точку отсчета в жизнеобеспечении.



Питьевая вода и в средние века имела архиважное значение. Сейчас купольное сооружение над ней — памятник инженерного и архитектурного зодчества. А вода и в самом деле в сардобе есть! Качество оценить трудно. Мы заметили плавающий мусор и попробовать не рискнули.



В давние времена сардоба служила людям и животным в караван-сарае Караулбазар на Великом шелковом пути. Она являлась единственным источником пресной воды и для жителей поселения, возникшего здесь. Так – века, до появления первых артезианских скважин в XX веке, а потом и водовода из Куюмазара.

Что известно про сардобу? Диаметр ёмкости – около 16 метров, глубина – более восьми. Высота купола, прорезанного девятью окнами,- 6,35 метра. Историки утверждают, что в древности ее именовали дворцом.

Геоботаники определяют окружающие ландшафты как Уртачуль. Чуль – нечто промежуточное между пустынями и сухими степями. А они довольно суровы. Тем и ценна в жестких климатических условиях сардоба-дворец. Отреставрирована как памятник истории и культуры, и, похоже, не так давно.

Историки пишут, что вода в сардобу-Караулбазар подводилась из русла реки Кашкадарья. Обходим вокруг сооружения. Канал не просматривается. Обнаруживаем полуразрушенные ступеньки, ведущие к куполу, и еще груду кирпичей из новодела сзади-сбоку, что, конечно, непорядок.



Читателю наверняка хочется поскорее услышать про современное водоснабжение. Ради этого мы отправляемся в первый поселок – Бузачи. И с дороги замечаем еще одну сардобу. Невозможно ее миновать! Желтый купол контрастирует с окружающим зеленым полем. Немного фантазии, и представляешь «летающую тарелку», присевшую во ржи.



Идем до купола несколько сот метров среди колосьев. Высокое голубое небо чуть расцвечено одиноким перистым облаком. Камыши под окнами сооружения подсказывают, что здесь должна быть влага.

Наверное, ее хватает для камыша, но в самой сардобе-Бузачи сухо. Внутри она восхищает древней кладкой. Трудно оторвать взгляд от нависающего без каких-либо подпорок купола, мощных оконных проемов…

Рядом нет баннера, сообщающего о веке постройки. Сардоба-Бузачи далека от туристических маршрутов, хоть и расположена в Бухарской области. Ее историческую ценность высчитываем по аналогии с уже виденной в Караулбазаре. Вероятно, из той же седой древности, и ей веков пять. Сколько она продержится на фермерском поле вдали от людских глаз? Об этом размышляем, возвращаясь к машине.

Жители Бузачи водопроводную воду не пьют

В пути обсуждаем короткую встречу в Караулбазарском хокимияте. Замхокима Алишер Холиков в курсе и про проблемы с водообепечением поселков, и про то, что инженерный проект завершен. Вот-вот будет объявлен тендер по выбору подрядчика. А реально работы могут начаться через пару месяцев. К нашей задаче замхокима отнесся с пониманием. Помощь в поездке окажет местный Сувтаминот (Водоканал).

Его руководитель – Шерали Салимов — тоже поучаствовал в разговоре. Поручил сопровождать нас в Бузачи сотруднику Фазлитдину Пулатову. Он – за рулем. Вместе с ним мы рассматриваем дорогу, а заодно, что по сторонам.

Вдоль дороги растет саксаул. Причем у дороги ему нравится. Вдоль нее возвышаются саксаулы-деревья, в глубине полупустыни мельчит саксаул-кустарник. Как только дорога приближается к оросительному или дренажному каналам, появляются на трассе карагачи, тополя, другие лиственные породы, привычные к жаре.

Знаем, что поливная вода идет от Аму-Бухарского канала, огибая поселки. Кстати, мы его пересекли на полпути в Караулбазар. Канал построен в шестидесятые годы прошлого века. Из Амударьи с помощью насосных станций вода поднимается на высоту в 194 метра. Когда оросительную сеть построили, тогда и ожил Уртачуль. Люди стали осваивать полупустыню.

Поливная вода огибает пять поселков. Разбирается фермерами. Качается из канала без счетчиков учета. Вероятно, это и есть причина избыточных промывок почвы от солей, да и переполивов.

Такая картина наблюдается не только в этом районе. Дренажные (сбросные) каналы зарастают буйной растительностью. А вокруг сухо. И ветер, все время дует ветер, закручивая поземку.

Про условия жизни и труда в здешних местах наш сопровождающий не очень распространяется. Зато отмечает, что в принятом в 2019 году Постановлении Кабинета Министров «О дополнительных мерах по регулированию трудовых отношений на рынке труда» Караулбазарский район вошел в приложение 1 – перечень местностей с тяжелыми и неблагоприятными природно-климатическими условиями. К зарплатам введена 50-процентная надбавка и дополнительные дни к отпуску. И это люди ценят.

Что касается питьевой воды, то Фахритдин Пулатов сам живет в Бузачи. Все про ресурсы знает и как житель, и как специалист Сувтаминота. Вода приходит по водопроводу в каждый дом. Но питьевую все покупают. Почему так? Водоочистные сооружения строились около полувека назад. Давно не функционируют. Когда нет должной очистки – нет качества. Потому поселок и вошел в инвестиционный проект.

Въезжаем на территорию очистных сооружений. На нас она производит странное впечатление. Забор из бетонных плит с проломами. Ворот нет. В бывшем здании насосной содержатся куры. Рядом находился комбайн. Сейчас по требованию Сувтаминота хозяин его вывел. «Посаженные плодовые деревья теперь станут частью водоочистного объекта, — поясняет Пулатов. — Вопрос урегулирован».

То же и с курами, которые гнездились в насосной. Почти все вывезены. Но несколько кур в ней еще кудахчут.

В 2021 году за счет средств Сувтаминота на территории установлена станция фильтрационной очистки. Однако механической очистки от примесей для качественной питьевой воды недостаточно.

Что ожидается по проекту? Территория полностью преобразится. Будут построены новые подземные резервуары-отстойники. Доочистка – с использованием гипохлорида натрия. А контроль за качеством воды в этом и других проектных поселках станут выполнять мобильные лаборатории областной Санэпидемслужбы.

Еще одно ожидаемое улучшение: если сейчас осадок спускается по трубе в дренажный канал, то по новой технологии глинистый осадок будет высушиваться и вывозиться машинами «Ахоли транс хизмат».

С «горки» — бывшего очистного сооружения – широкий обзор. За поселком зеленеют поля благодаря амударьинской воде. Хочется сказать: легко дышится. Но нет, не легко. Что-то тлеет и горит. По запаху выходим на кучу мусора за забором. Вывоз мусора из поселка производится спецмашинами каждую неделю. Но кому-то из жителей невтерпеж избавится.

«Их можно перевоспитать?» Фазлитдин Пулатов отвечает по существу: «Вокруг объекта будет водоохранная зона с деревьями. В рамках проекта вокруг территории появятся видеокамеры. Сельские жители перестанут выбрасывать здесь мусор. И детям понятно: нельзя же мусорить там, где вода очищается».

Идем в школу. Как здесь с водой? Встречаемся с завучем. И, конечно, опять разговор ведется о качестве воды. «Она неочищенная и солоноватая. Почище бы и попреснее». Такие ожидания от проекта. И в школе, а потом в детском саду и больнице мы предупреждаем о возможности пожаловаться, если будут шум или какое-то иное недопонимание со строителями. Реакция везде одинаковая: «Потерпим, это в наших интересах».

В детском саду нам показали, как течет вода из крана. «Сейчас напор слабый, зимой лучше».

В больнице на встрече с главврачом и сотрудницами обсуждаем разные житейские вопросы, в том числе и наличие у женщин стиральных машин-автоматов. «Удобно. Вот придет чистая вода, купим…» Разговор заходит о качестве воздуха. Медики отмечают запах гари от местной свалки и сильные запахи в районах, прилегающих к Караулбазару, от промышленных предприятий.

С местной свалкой под силу разобраться махалле. Председателя мы не застали. Говорим с представителем молодежного крыла: «Что будет с мусором?» — «Вывезут».

Сложнее разобраться с загрязнением атмосферного воздуха в Караулбазаре, в котором около 30 промышленных, строительных и транспортных предприятий. В их числе – газопромыслы, Бухарский (Караулбазарский) нефтеперерабатывающий завод, хлопкоочистительный завод, предприятия по производству извести и гипса. Вопросы жителей по качеству воздуха адресуем в органы охраны природы, которым положено мониторить вредные производства.

Наш следующий маршрут – в поселки Ташкудук и Навбахор.

Наталия ШУЛЕПИНА, фото автора

SREDA.UZ

Продолжение следует. см. Ташкудук и Навбахор Жаркок

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 Фото



Репортер.uz

Трансграничная Сырдарья. Какая она у Чиназа?

31.08.2026
320 просмотров

Журналистская задача - показать читателям в фоторепортаже Сырдарью и Чирчик. Сейчас, в конце лета 2026 года, они такие.



Репортер.uz

Чарвакское водохранилище в летний зной

06.08.2026
443 просмотров

Чарвакское водохранилище - жемчужина Угам-Чаткальского государственного национального природного парка.



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?