

Халмухаммедова М. Х.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДЫ

*Преподаватель истории Педагогической школы имени Хыдыра Деряева,
Туркменистан*

Вода является одним из природных богатств, в значительной степени употребляемых человечеством. Во все времена, для всех народов мира вода являлась источником жизни и достатка. «Там, где есть жизнедеятельность, должна быть вода. Вода – первое условие жизни.» [1, с. 246].

Такие изречения наших предков, как «Красота земли – вода, красота воды – лебедь», «Вода является украшением, а водник – ювелиром», «Вода – мать урожая», «Вода – мать, земля – отец», «Вода там, где протекает, счастье там, куда устремляется взор» [2] – являются доказательством того, что туркменский народ бережно относится к каждой капле воды.

Наши прадеды придавали особое значение рациональному использованию воды, сохранению ее от загрязнения и сокращения. Одним из объектов, входящих в водный резерв Туркменистана, являются подземные воды. Подземные воды выводятся на поверхность природным и искусственным способами. Колодцы с древних времен являются одним из искусственных способов добычи подземных вод.

Основавшие безукоризненные методы рытья колодцев, наши прадеды создали национальные принципы жизнедеятельности, гармоничные с природой. Рытье колодцев начиналось с определения места подземных вод. Выявляя на поверхность источник жизни – воду, мастера-колодезники были очень бдительными. «Золотоискатели и рудознаты умеют определять виды залежей неорганических веществ под землей. В свою очередь и мастера колодезники с таким же упорством определяют место пресной воды. Геологи «считывают суть», скрытую под землей.» [1, с. 274].

Во времена отсутствия приборов, проверяющих состав воды, колодезники умели определять наличие пресной воды на глубине 100 метров, какая вода выйдет, в каких местах, при какой глубине. «Деятельность колодезников является одной из сложных профессий.» [1, с. 375]. Мастера- колодезники создали своеобразные методы по выбору места рытья колодцев для добычи пресной воды. Давайте остановимся на некоторых из таких методов.

– мастера-колодезники по разновидности растущих на поверхности кустов и трав определяли наличие воды под почвой. Они уделяли особое внимание рытью колодцев в местах густого нароста верблюжьей колючки. Сначала, выщипывая конец колючки, они ее разжевывали. Таким образом они определяли, какую воду можно было извлечь. Вкус верблюжьей колючки связан со вкусом подземной воды;

– ссылаясь на мудрое изречение «Дерево пьет воду из-под своего корня», мастера считали приемлемым рыть колодцы в местах, окруженных растущими саксаульниками;

– наши опытные предки, изрекая: «Там, где растет цветок гульшен, засоленная почва», советовали избегать таких мест;

– мастера-колодезники были сверхчувствительными людьми, понимающими ядро Земли. Они, лежа лицом вниз и приложив ухо к земле, прислушивались к биению сердца Земли. В случае восприятия звука, исходящего из-под земли, с этого места начинали рыть колодец.

– некоторые мастера, ориентируясь на густые заросли кетгена, начинали рыть колодец;

– изрекая: «в местах, где слонялась лиса, – засуха, там шакал места не найдет», определяли место, ссылаясь на влажность мест обитания шакалов;

– выпуская на волю быка, испытывающего жажду, они преследовали его. Выясняя место наличия источников вод, бык, ковыряя копытом, принохивался к этому месту. Ссылаясь на это, мастера приступали рыть колодец;

– смазывая маслом внутреннюю часть деревянной чаши, оставляли ее на время в перевернутом состоянии. Если по истечению времени внутри образовывалась влажность, выявляли наличие в том месте воды, а если собирались капли, то определяли наличие большого объема воды.

– во время выжеребки верблюдица выбирала самое гладкое место – такыр. Наши прадеды, отметив место выжеребки верблюдицы, рыли там колодец, так как выбранное верблюдицей место являлось самым близким местом подземных вод у поверхности земли. Это, в свою очередь, является доказательством того, что верблюды являются всеобщими полезными для человечества.

Очевидным примером гармоничного сосуществования наших прадедов с природой является использование природных объектов при укреплении стен колодца. Туркменский народ создал такую загадку, связанную с колодцами – «Ребро из древесины, все пользуются его молоком». Мастера-колодезники прикладывали большие усилия для продления жизни колодца, крепко укрепляя стены ветками пустынных растений или каменными укладками. В качестве сырья для укрепления колодцев, согласно географическому расположению, использовались такие растения, как созен, гандым, тутовник, фисташковое дерево, хвойное дерево (деревянная укладка) или обожженный кирпич и природные камни (каменная укладка). Но мастера-колодезники не использовали сазак в качестве поддона, так как он имел свойство придавать горечь воде. В 1930 году гидрогеолог П. С. Макеев отметил, что частица растения сазак, упавшая в колодец, сделала воду горькой [4, с. 210].

Поддон «човлук» для всех видов колодцев является обязательным. Човлук является специальным фильтром, изготовленным из веток кандыма и селина, для предотвращения упадка песчаных стен, протекания воды вокруг.

Колодцы в разные периоды времени служили источником воды в пустыне Гарагум. Гарагум является пустыней с богатой терминологией, которая включает в себя разновидность песков, такыров, солончаков, колодцев, возвышенностей и впадин. В ней существовали различные виды колодцев. Колодцы различались по вкусу воды. Например, колодцы с пригодной для питья пресной водой именовали «Балгуйы» (медовой колодец); колодец со сладкой водой – «Суйджигуйы» (сладкий колодец); колодец с малоприспособленной для питья, солоноватой водой – «Йогынгуйы» (терпкий колодец); с крепкой водой – «Йогынгуйы», с соленой водой – «Шоргуйы» (соленый колодец); с горькой водой – «Аджигуйы» [5, с. 136–137].

Почитая ценную воду, которая с далеких времен по сегодняшний день считалась началом жизнедеятельности и благосостояния, туркменский народ приравнивал каждую ее каплю к крупице золота.

В эру Возрождения новой эпохи могущественного государства успешно соблюдаются принципы наших предков по охране и рациональному использованию водных богатств. Приобретенные знания по бережному отношению к воде, преобразованные в жизненные принципы, являются для каждого человека образцовым долгом.

Список использованных источников

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. Ömrümiň manysynyň dowamaty. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2023.
2. Paýhas çeşmesi. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2016.
3. Макеев П. С. Колодцы в Северо-Восточных Каракумах.- «Материалы комиссии экспедиционных исследований АН СССР», 1930, вып. 20. Л.;
4. “Ономлстика Средней Азии” Издательство “Илим” Фрунзе 1980