

Археологический комплекс около городского посёлка Красносельский — шахты по добыче кремня

Красносельские кремнедобывающие шахты наши предки основали около пяти тысяч лет тому назад.

В неолите резко возросла потребность в кремне, что было вызвано ростом численности населения, появлением новых форм каменных орудий и увеличением размеров самих орудий. Сборы кремня на поверхности уже не удовлетворяли потребности в камне. В поисках материала человек впервые проникает в недра земли. Кремнедобывающие шахты были выявлены в прошлом веке в Бельгии, затем в Англии и других странах Европы. В 20-х гг. нашего столетия польские геологи открыли такие же древние шахты в Белоруссии под Волковыском недалеко от Красного Села, а в 1925 г. З.Шмит провел первые раскопки шахт на территории Западной Белоруссии, материалы которых погибли во время войны. В 50-х гг. шахты, по существу, заново были открыты белорусскими археологами, а в начале 60-х гг. экспедицией под руководством Н.Н.Гуриной проведены большие археологические исследования этого уникального памятника.

На зачищенной площади в 21 765 кв. м было выявлено 665 устьев шахт, из которых 177 раскопаны полностью и 35 - частично.

Для выкапывания шахт и добычи кремневых конкреций использовались орудия из рога оленя, реже - лося и косули. Чаще работали ручной копалкой, а также небольшими кинжаловидными орудиями. Немалую трудность представляла транспортировка наверх выкопанной кремневой конкреции, имевшей иногда вес в десятки килограммов. Возможно, что некоторые крупные камни раздробляли предварительно в подбое, о чем свидетельствуют находки в них кремневых осколков. Возможно, для того чтобы расколоть крупную кремневую конкрецию на части и облегчить тем самым транспортировку кремня из глубоких шахт на поверхность, кремневую глыбу нагревали с одной стороны на костре. От разности температур вторая половина трескалась, и это давало возможность расчленивать камень. Стены многих неолитических шахт в Красном Селе сохранили следы копоты, а на дне их собран уголь.

В районе шахт, разрабатывавшихся в течение III и II тысячелетий до н.э., выявлено несколько поселений, жители которых специализировались на добыче и обработке кремня

В те времена человек уже научился создавать оружие и орудия труда из металла — меди и бронзы. Но месторождений этих металлов на территории современной Беларуси не было, и большинство орудий труда наши предки в бронзовом веке изготавливали из кремня.

При обработке кремень давал очень острые сколы, и из него можно было изготавливать что угодно — ножи, скребки, резцы, наконечники стрел, топоры, причем по качеству эти изделия не уступали аналогам из цветных металлов.

Человек подметил, что самое ценное сырье — наиболее высококачественный кремень — можно было добыть из меловых залежей.

Так и появились Красносельские шахты, где глубоко в меловых слоях залегал влажный и податливый для обработки кремень. Высушенный солнцем и ветром, он со временем становился необычайно твердым. Чтобы добраться до него, древние люди сняли 5—6 метров почвы, укрепили края.

В 10 км от Волковыска, посреди небольшого леса, есть уникальное для Беларуси место. Поляна с бетонными крышками из кремния.