

внизъ по р. Кара-ташъ, встрѣтились разработки золота, которыя тянутся верстъ на 8—10, какъ то видно было по старымъ и новымъ шахтамъ. Рабочихъ лѣтомъ остается здѣсь менѣе сотни человѣкъ; осенью же, послѣ уборки хлѣба въ сосѣднихъ оазисахъ, число этихъ рабочихъ возрастаетъ, какъ говорятъ, до нѣсколькихъ сотъ. На одномъ изъ приисковъ, по имени *Капсаланъ*, мы видѣли самый способъ работы. Золотоносная почва выкапывается въ береговыхъ обрывахъ рѣки неглубокими (отъ 2—3 сажень) вертикальными, или наклонными и недлинными (также лишь въ нѣсколько сажень) горизонтальными шахтами. Почву эту таскаютъ даже дѣти лѣтъ десяти въ небольшихъ кожаныхъ мѣшкахъ къ рѣкѣ, гдѣ производится промывка. Для этого отъ быстро текущей воды, отводится маленькая канавка, куда воду можно пускать по произволу. На дно такой канавки насыпаютъ сначала тонкій слой лёссовой глины ¹⁾ и сверхъ нея отъ 5—10 пудовъ золотоносной почвы; затѣмъ пускаютъ воду и деревянными граблями, а также чекменемъ взмѣшиваютъ насыпанную почву такъ, чтобы вода уносила крупную гальку и щебень; мелкіе же камешки, песокъ и золото остаются на днѣ канавки. Спустя немного, эту послѣднюю плотно закладываютъ въ вершинѣ и вода сразу пропадаетъ. Тогда собираютъ со дна въ большую деревянную, конической формы чашку, уцѣлѣвшій остатокъ почвы и легонько промываютъ его въ рѣкѣ. Земля и щебень уносятся водою; крупинки же золота остаются въ воронкообразномъ углубленіи на днѣ чашки; самородковъ, какъ говорятъ, не бываетъ. Вообще описываемый приискъ считается болѣе бѣднымъ, чѣмъ Соргакъ и Копà, лежащіе въ Русскомъ хребтѣ.

Отъ Капсалана мы спустились до 7,500 футовъ абс. выс. двумя небольшими переходами внизъ по той же р. Кара-ташъ, которая, какъ было упомянуто, послѣ впаденія въ нее справа р. Сырекъ-булунъ, принимаетъ названіе Аши-дарья. Теперь стало совершенно сухо и тепло, даже жарко; мы могли наконецъ просушить свои скудныя лѣтнія коллекціи и весь багажъ.

На 8,000 фут. абс. выс. предгорья главнаго хребта кончились; ихъ замѣнила волнистая и покатая отъ горъ безплодная равнина. Въ наносной здѣсь почвѣ рѣка Аши-дарья вырыла себѣ ущелье шириною мѣстами въ $\frac{1}{2}$ версты или немного менѣе. Бока этого ущелья обставлены отвѣсными, сажень отъ 50—70 вышиною, обрывами, въ которыхъ иногда на большомъ протяженіи видны толстые (сажень 10—15)

¹⁾ Для того чтобы лучше удержать крупинки золота.