

IX.

Геологическія изслѣдованія въ бассейнѣ р. Бузулука къ востоку отъ линіи Грязе-Царицынской желѣзной дороги.

(Предварительный отчетъ)

А. В. Павлова.

(Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans la région du bassin du Bousoulouk à l'Est du chemin de fer Griazi-Tzariatsyn, par A. W. Pavlow).

Мои изслѣдованія въ 1901 г. составляютъ непосредственное продолженіе работъ предшествовавшаго года и охватываютъ бассейнъ р. Бузулука въ предѣлахъ площади, ограниченной съ запада линіей Грязе-Царицынской желѣзной дороги, съ востока р. Терсой отъ устья р. Елани до предѣловъ листа, съ сѣвера и юга водораздѣльной линіей съ одной стороны съ рр. Хопроть и Еланью, съ другой—съ р. Медвѣдией.

Эта огромная площадь представляетъ собою одну изъ наиболѣе пониженныхъ частей 75 листа 10-ти верстной карты, съ гораздо менѣе расчлененнымъ и болѣе однообразнымъ и унылымъ рельефомъ, нежели область моихъ прошлыхъ изслѣдованій, расположенная отъ нея непосредственно на сѣверо-востокъ.

По гипсометрической картѣ Тилло высоты на этой площади колеблются между 40—80 и иногда 90 саженьми надъ уров-