

Его Превосходительству  
Димитрию Федору Кобеко  
отъ Елизаветы Тимофеевны Бекетово.  
Прородивъ Кафелинъ

11

W 61  
W 944

-35313

## ЖУРНАЛЪ

введеній при обозрѣніи части Киргизской степи въ ученомъ  
отношениі

Титулярнымъ советникомъ Кафелинъ

1831 года <sup>1)</sup>.

1831 г. 16-го августа. Отрядъ, составленный изъ 50 человѣкъ пѣхоты Кизильского линейнаго баталіона, 100 казаковъ Оренбургскаго войска, 300 добровольныхъ Бурзянцевъ или Башкирцевъ 6-го

<sup>1)</sup> Во второй половинѣ августа 1831 г. изъ Оренбурга (№) былъ отправленъ разведочный, подъ начальствомъ полковника Генса, отрядъ въ при-уральскую часть Киргизской степи; при отрядѣ находился, для естественно-историческихъ изысканій, авторъ печатаемаго труда, известный Г. С. Кафелинъ (род. 1800 г., ум. 1872 г.), журналы экспедицій котораго „для осмотра“ по Высочайшему повелѣнію береговъ Каспійскаго моря: съверо-восточныхъ—1832 г. и восточныхъ—1836 г., напечатаны въ X томѣ Записокъ И. Р. Г. О. по общей географіи, изданномъ въ 1883 г. подъ редакціей покойнаго профессора Ст. Университета М. Н. Богданова.

Къ подлиннику нынѣ печатаемаго журнала, любезно предоставленнаго въ распоряженіе И. Р. Г. О. дочерью покойнаго Кафелина Е. Г. Бекетовой, приложенъ списокъ „ископаемыхъ, собранныхъ по отрогамъ горъ хребта Кара-Убы, между верхними частями рѣкъ Тобола и Урала“ въ количествѣ 45 экземпляровъ. Въ спискѣ этомъ значатся подъ №:

- 22 и 23. Пироцидритъ изъ окрестностей озера Шукуръ.
  - 25 и 26. Золотоносная, желѣзистая затвердѣлая охра, подобная Березовской; между Аятами и Джилькуваромъ.
  42. Шлоптий известнякъ, переходящій въ мраморъ. Окрестности оз. Шукуръ.
  44. Каолинъ, фарфоровая глина. Въ 30 verst. отъ отряда Калнацкаго.
- Для опредѣлений широты Г. С. Кафелинъ пользовался секстантомъ Рамзена съ двойною колимацией въ  $29^{\circ} 20'$ . Прим. ред.

кантонъ и двухъ 3-фунтовыхъ орудій, выступя изъ Кизильской крѣпости подъ начальствомъ полковника Генса, переправился на лѣвый берегъ Урала и двинулся въ Киргизскую степь, по направлению на востокъ. Хорошая, бойная дорога вела сначала между распаханныхъ и засѣянныхъ линейными жителями полей, а потомъ лощинами и долинами, между каменистыхъ, но покатыхъ горъ. Верстахъ въ 18 отъ крѣпости, влѣво отъ дороги, разливалось по лощинѣ нѣсколько ключей, а по обѣ стороны разбросаны были малыя березовыя поросли съ густымъ вишенникомъ. Въ сей день прошли 30 верстъ и остановились на берегу рѣки Ильдесы, или по казачьи Ильяски. По мѣрѣ приближенія къ рѣчкѣ, грунтъ безпрестанно становился лучше, плодоноснѣе, и наконецъ оказался изъ отмѣнно жирнаго чернозема, коего слой въ рытвинахъ, размытыхъ водою, и въ береговыхъ отвалахъ нерѣдко былъ въ  $1\frac{1}{2}$  аршина толщиною. Горы содержали песчано-глинистый слоещикъ, разныя окиси желѣза и вакку; въ узкихъ же и глубокихъ лощинахъ попадались наносные кругляки простой яшмы. Верхи горъ покрыты ковыломъ, а лощины, долы и нижняя часть скатовъ отличнѣйшими пастбищными травами. Рѣчка Ильдесъ течетъ по каменистому дну и, подобно всѣмъ рѣчкамъ киргизской степи, плесами или грядою маленькихъ озеръ, соединенныхъ между собою питиями воды. Теченіе примѣтно только на перекатахъ. Береть начало неподалеку отъ видѣнныхъ влѣво отъ дороги родниковъ, пробирается между скалистыхъ горъ и впадаетъ въ рѣку Картъ или Караганку, въ 3 верстахъ отъ становища.

17-го августа. Переѣдя хорошимъ бродомъ черезъ рѣку Ильдесъ, слѣдовали по прежней дорогѣ, въ направленіи къ востоку. Сначала шли узкою долиною, потомъ черезъ пологія горы. На 9-й верстѣ увидѣли влѣво, на возвышеніи молодыя березовыя рощицы, перемѣшанныя съ соснякомъ, коего крупныя деревья въ разныя времена линейными жителями были вырублены. На 10-й верстѣ вправо открылись небольшія озера Салыкъ-Салганъ (сохраненіе обоза, или вещей, которыхъ въ семъ мѣстѣ скрывали Ордынцы, юзившіе въ прежнія времена на разбой къ Башкирцамъ). Въ самомъ дѣлѣ, окрестныя скалистыя, изгибистыя ущелья и рытвины, поросшія березнякомъ, совершенно соответствуютъ имени и назначенію сего уроцища. Озера прѣсны, узки, глубоки, рыбны, камышисты; они тянутся версты на  $3\frac{1}{2}$ , между довольно топкими берегами, густо поросшими соляными травами, любимѣйшею спѣдою верблюдовъ и барановъ. За озерами протекала рѣка Картъ, соединяющаяся съ

ними въ водополье. Все сие пространство изобиловало превосходнѣйшими лугами. Къ вечеру, перешедши 34 версты, остановились на лѣвомъ берегу Карта. Послѣдняя половина пути пролегала между сосновыми и березовыми рощами, которые, несмотря на крайнее опустошеніе отъ безразсудныхъ поджоговъ и бесполезной вырубки, содержали много строевого лѣса и превосходный дровяной. Горныя породы начали слегка измѣняться: примѣсь кремнистыхъ частицъ становилась замѣтною. Главное направленіе возвышеній клонилось на NNO. Не смотря на позднее для столь значительной высокой страны время, растенія были въ полной силѣ и зелень превосходила красотою и обилиемъ видѣнную наканунѣ. Повсюду (за исключеніемъ нѣсколько крутыхъ скатовъ горъ) грунтъ земли состоялъ изъ толстаго и жирнаго слоя чернозема.

18-го августа. Общее направленіе пути на востокъ. Дорога не такъ уже была хороша и вела между горъ и возвышеній, поросшихъ болѣе или менѣе значительными лѣсками, состоящими изъ рослыхъ сосенъ и березъ. Мѣста хотя и превосходнѣйшія для заселеній всякаго рода, но почва уступала пространству пройденному наканунѣ. Отрядъ примѣтно безпрестанно поднимался по наклону пересѣкавшемуся плоскими холмами, на коихъ попадались уже кварцъ, проникнутый желѣзнымъ окисомъ, несовершенный роговикъ, пластинковатый серпентинъ, малые валуны лидійского камня и разныя кремнистыя соединенія. Перейдя мелкую рѣчку Ташлы-Бутакъ, на 22-й verstѣ поровнялись съ устьемъ рѣки Минджассара, владающей съ правой стороны въ рѣку Картъ. Съ сего мѣста до самаго становища ( $25\frac{1}{2}$  verstѣ отъ прежняго ночлега) по обѣ стороны пути тянулся непрерывный сосновый и березовый лѣсъ. Отрядъ остановился въ большой рощѣ, называемой Сазды (топкая), при истокахъ Карта, который отсюда великими изгибами течетъ на WSW и впадаетъ въ Уралъ на половинѣ между отрядами Грязнушинскимъ и Березовскимъ. Хотя узкая, но обильная чистою водою рѣка Картъ принимаетъ съ лѣвой стороны: Ташлы-Бутакъ, Утюгунъ, Ирылкашъ и Бала-Картъ; а съ правой: Минджассаръ, Кайрякты, Аманбай и Ильдесъ. Всѣ сии рѣчки рыбы, имѣютъ дно каменистое (въ глубокихъ омутахъ или плесахъ, изъ которыхъ состоятъ онъ, нѣсколько иловатое), берега камышистые, топкіе, течение слабое, броды повсемѣстные, луга обширные и качества превосходнаго. Длина всего течепія Карта или Караганки до 75 verstъ.

19-го августа. Отрядъ продолжалъ подниматься, по уже безъ дороги, на сѣверо-востокъ отъ  $45^{\circ}$ — $80^{\circ}$ , спачала мѣстами хоро-