



ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ  
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

---

# ТРУДЫ

ПОЧВЕННО-БОТАНИЧЕСКИХЪ ЭКСПЕДИЦІЙ  
ПО ИЗСЛѢДОВАНІЮ КОЛОНИЗАЦІОННЫХЪ  
РАЙОНОВЪ АЗІАТСКОЙ РОССІИ.

Часть I.

## ПОЧВЕННЫЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ

1909 ГОДА

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ ПРОФ. К. Д. ГЛИНКИ.



Выпускъ 7.

И. А. ШУЛЬГА.

МАРШРУТНОЕ ИЗСЛѢДОВАНІЕ ПОЧВЪ  
ВЪ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
ЕНИСЕЙСКАГО ОКРУГА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Ю. Н. Эрлихъ (влад. А. Э. Коллинсъ), Мал. Дворянская 19.

1913.

## ВВЕДЕНІЕ.

---

Предлагаемая работа была выполнена мною по порученію и на средства Переселенческаго Управленія и является результатомъ мѣстныхъ экспедиціонныхъ изслѣдованій за время двухъ лѣтнихъ сезоновъ (1908 и 1909 годы), а также лабораторной обработки собранныхъ матеріаловъ. Въ географическомъ отношеніи она охватываетъ довольно большую площадь въ юго-восточномъ углу Енисейскаго округа, приблизительно опредѣляемую  $56^{\circ}$  и  $60^{\circ}40'$  с. ш. и  $99^{\circ}$  и  $101^{\circ}$  в. д. отъ Гринвича. Самый приблизительный подсчетъ занимаемаго ею пространства даетъ цифру около 45000 квадр. верстъ.

Существующими въ натурѣ границами разсматриваемаго пространства являются р. Чуна и впадающая въ нее рѣчка Чукша (совпадаетъ съ границей Енисейской и Иркутской губерній),—съ юго-запада и юга; верховая тропа изъ с. Березовки на р. Чунѣ къ д. Надуйской на р. Мурѣ, течение р. Муры вплоть до устья, отрѣзокъ р. Ангары отъ устья р. Муры до устья р. Чадобца, течение р. Чадобца отъ устья до впаденія въ нее рѣчки Биви, наконецъ верховая тропа отъ с. Яркино на р. Чадобцѣ до торговой заимки Таимба на р. Катангѣ (Подкаменная или Средняя Тунгуска—тоже),—съ запада; течение р. Катанги отъ торговой заимки Таимба до устья р. Собы (лѣвый притокъ Катанги)—съ сѣвера; затѣмъ приблизительно по линіи меридіана, проходящаго черезъ устье р. Собы, Кежемскую заимку на р. Чадобцѣ и с. Кежму на Ангарѣ, течение Ангары отъ с. Кежмы до с. Ковы и, наконецъ, р. Ковы отъ устья до верховьевъ,—съ востока.

Уже этихъ бѣглыхъ географическихъ указаній достаточно, чтобы видѣть, что изслѣдованная страна

лежитъ въ наименѣе изученной и извѣстной части Сибири. Рѣка Ангара, протекающая, въ широтномъ направленіи, приблизительно по самой срединѣ изслѣдованнаго района, и служившая когда-то (XVI и XVII столѣтія) главной водной артеріей политическихъ и торговыхъ сношеній Московскаго Государства съ его восточными сибирскими владѣніями, совершенно утратила свое значеніе со времени проведенія сибирскаго почтового тракта, и прилежающія къ ней страны быстро обратились въ забытые и заброшенные глухіе углы. „Такая изолированность этого края, пишетъ горн. инж. Яворовскій <sup>1)</sup>, и особенно области средняго и нижняго теченія Ангара, не могла не отразиться на успѣшности научнаго изученія его природы вообще, а въ частности его геологіи“... Съ этимъ, къ сожалѣнію, совершенно справедливымъ, соображеніемъ и его послѣдствіями приходится въ полной мѣрѣ и теперь еще считаться изслѣдователю этого края и въ самой работѣ изслѣдованія играть, въ большинствѣ случаевъ, мало благодарную и въ то же время въ высшей степени отвѣтственную, въ дѣлѣ изученія природы, роль перваго піонера...

Не говоря уже о почти полномъ отсутствіи сводныхъ литературныхъ работъ (соотвѣтственныхъ спеціальностей) по краю, экспедиція при началѣ работъ не располагала даже наиболѣе необходимымъ при всякомъ географическомъ изслѣдованіи природы условіемъ — хотя бы относительно надежной топографической основой. Южная часть территоріи (къ югу отъ р. Ангара) представлена только сорокаверсткой Генеральнаго Штаба, для сѣверной же (Ангара—Подкаменная Тунгуска) не имѣется и послѣдней;—она зарисована только на 100 верстной (въ англ. дюймѣ) картѣ Генеральнаго Штаба, при чемъ выполненіе ея на этой картѣ мало чѣмъ отличается отъ соотвѣтственныхъ мѣстъ Ремезовскаго „Сибирскаго Чертежа“ конца XVII стол., приведеннаго въ извѣстномъ трудѣ акад. А. Миддендорфа.

Обѣ названныя карты, не говоря уже объ ихъ крайней схематичности, страдаютъ къ тому же настолько большими неправильностями въ заполненіи внутреннихъ частей страны (совершенно фантастическія направленія

---

<sup>1)</sup> Геологическія изслѣдованія и развѣдочныя работы по линіи Сиб. ж. д. вып. VII, 1898 г. «Геологическія изслѣдованія на р. Ангартъ 1895 г.». Горн. инж. Н. К. Яворовскій.