

46.305
1707
122

ХОПЕРСКИЙ ОКРУЖНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ.

1737

Горя. инж. В. Х. ПЛАТОНОВ.

**ЖЕЛЕЗНЫЕ РУДЫ
И ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
ХОПЕРСКОГО ОКРУГА.**





Цена 1 р. 50 к.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО РСФСР
МОСКВА 1930 САРАТОВ

Обзорная карта Хоперских

ЖЕЛЕЗО-РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ И ОСНОВНЫХ
ВАРИАНТОВ РУДИННОГО ЖЕЛ.-ДОР. ПУТИ.

Руды первичные  руды вторичные 
Площадь заводо-рудноосных в.  Масштаб:  в.

БАЛТИН

ЛУНИНСКОЙ АНТОШИНСКИЙ

Н.-БЕЗЫМЕНСКИЙ

В.-БЕЗЫМЕНСКИЙ

В.-СОИНСКИЙ

ШЕМАНИНА

М.СОУХ

МАУТИНЬЯ

М.СОУХ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

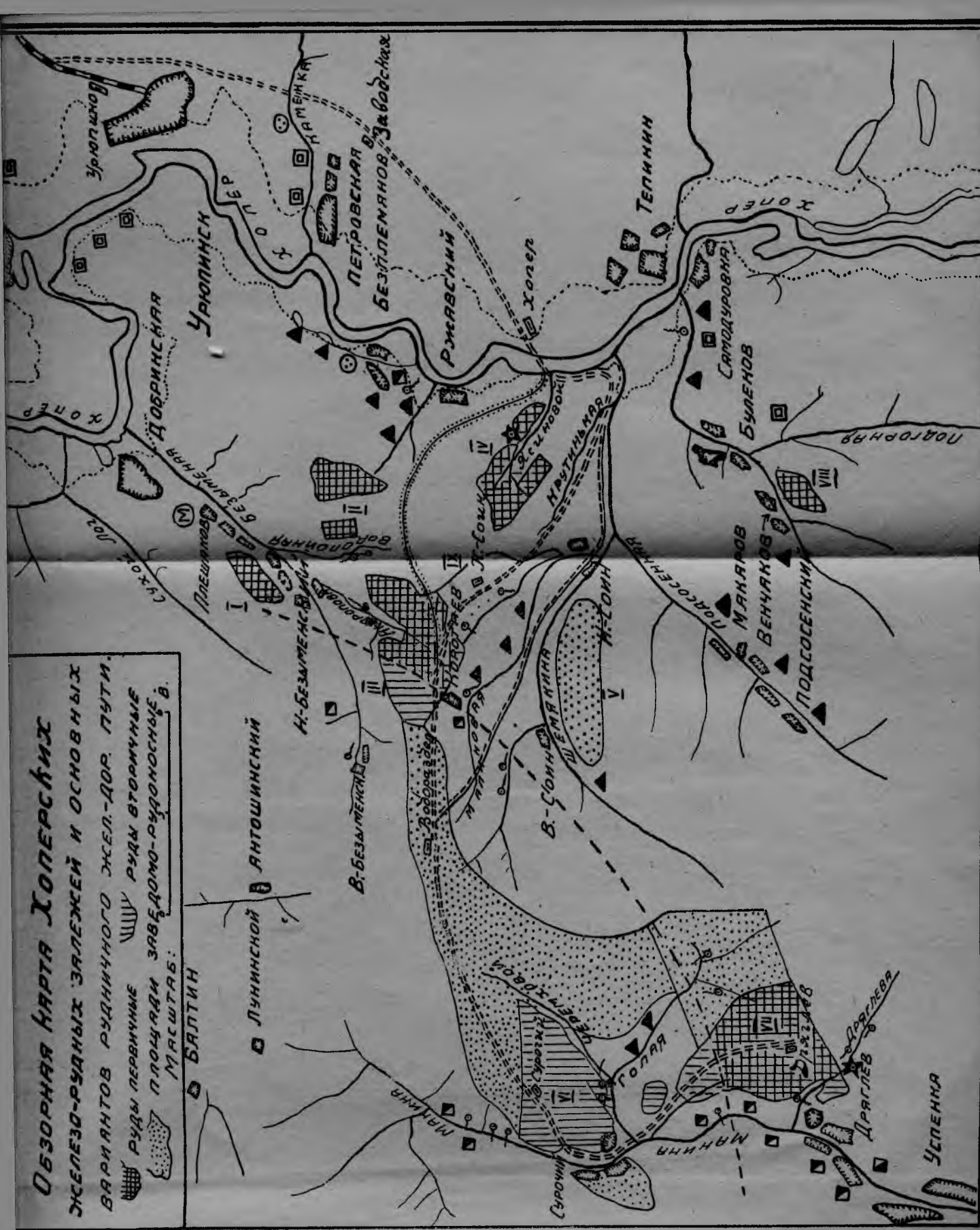
ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ

ПОДСОСЕННИ



Железо-рудн. участки: I - Н.-Безыменский; II - Водолойновский; III - Андароповский; IV - Ясиновский; V - Верх.-Соинский; VI - Суручинский; VII - Драглевский; VIII - Венчановский; IX - Н.-Соинский. --- предполож. сев. граница руд первичных. ▲ залежи цемента, известняков. □ главные песчанники (диамасовые). V Песчанники строительные. ☺ кварц. пески. ★ болоты. Главнейшие варианты жел.-дор. вет. --- 1-й вариант, 2-й вариант. ☐ Хопер - предпол. ж.-д. станции, ☐ - выходы грунтовых вод. --- местности залитые водами р. Хопра

В наше время интерес к геологии Хоперского округа возрос, благодаря найденным залежам железных руд. Последние, как оруденения, впервые отмечены были проф. *А. В. Павловым* (1872), беглое обследование их произвели инженеры *А. И. Бузык* и *П. Покровский* (1927). Проф. *П. Н. Чирвинский* и инж. *Н. Х. Платонов* (1928) начали первые разведки месторождений, в результате достаточно точно установлен был район оруденения, генеруд и их запасы. Существенную пользу разведкам оказали краевед *М. К. Малеев*, *А. К. Мишарев*, Сталинградский металлургический завод „Красный Октябрь“ и Сталинградское о-во краеведения.

По инициативе руководителей Нижне-Волжского крайисполкома и Хоперского окрисполкома *М. И. Хлопьянкина* и *В. Н. Ануфриева* с 1929 г. начались детальные разведки Хоперского железорудного месторождения и составление геологической карты Хоперского округа в масштабе 1:420.000.

Проведение детальной разведки поручено было Геологическому институту, а по реорганизации его Геолого-Разведочному институту двух металлов и велось двумя партиями, поисковой (на которую назначена была геологическая съемка) и разведочной. Возглавлялись инженерами *Н. Х. Платоновым* и *Н. Ф. Касаткиным*, при контактах в начале *С. В. Константова*, а затем *Н. И. Свистальского*. Проф. *Н. И. Свистальскому* автор обязан рядом ценных указаний как по приемам разведок Хоперского железорудного района, и при подсчете запасов и оценке месторождения.

В числе лиц тем или другим образом, участвовавших в изучении месторождений состояли студенты, ныне уже большей частью инженеры или окончившие университет: *И. А. Семикин*, *А. Н. Перфильев*, *А. Ф. Данилов*, *В. Н. Жук*, *М. С. Шильдкрет*, *В. Г. Колесников*, *Н. А. Титов*, *Н. А. Абрамцева*, *П. М. Постнов*, *Н. А. Никольский*, *В. П. Зорин*, химики *А. В. Николаев* и *В. М. Бончевский* и ряд работавших в химической лаборатории, на топографической службе, горных работах, бурении, отделе снабжения.

В настоящее время составляется монографическое описание полей ископаемых Хоперского округа, где будут также отмечены и те месторождения, тем или другим образом участвовавшие в этой работе и принесшие существенную пользу.

II. ГЛАВНЕЙШАЯ ЛИТЕРАТУРА.

- П. С. Палла* И. Дневные записки путешествия по разным провинциям Российского государства. СПб. 1771, 1772, 1780, 1805.
- П. С. Палла* С. Путешествия по России для исследования трех царств естества. СПб. 1771, 1777, 1785.
- П. С. Палла* А. Предварительный доклад о результатах геологических исследований в Донской обл., Воронежской губ. и Старобельском уезде, Харьковской губ. в 1871 году. Протокол засед. Харьковск. Общ. Ест. 1872.
- П. С. Палла* Яковлевский И. Исследование осадков меловой и следующих за нею формаций на пространстве между Днепром и Волгою. Часть вторая. По Дону и другим рекам, впадающим в Азовское море. Тр. Харьк. Общ. Ест. VII. 1873.
- П. С. Палла* бедев Н. Предварительный отчет о геологических исследованиях в бассейне р. Медведицы, в пределах 75-го листа. Изв. Геол. Ком. XI. 1892.

- 6) *Архангельский А.* Палеоценовые отложения Поволжья и их фауна. Мат. Геол. России. XXII. 1904.
- 7) *Архангельский А. Д.* Верхне-меловые отложения востока Европейской России. Мат. Геолог. Рос. XXV. 1912.
- 8) *Архангельский А.* К вопросу об истории послетретичного времени в низовом Поволжье. Тр. Почв. Ком. при Мос. Об. С. Х. I. 1912.
- 8) *Архангельский А.* Успехи изучения палеоценовых отложений в России с 1905 по 1911 гг. Ежег. Геол. Мин. России. XIV. 1912.
- 10) *Архангельский А.* Среднее и нижнее Поволжье (материалы к его тектонике). Землеведение. 1912.
- 12) *Синцов И. Ф.* Общая геологическая карта России. Лист. 93. Тр. Геол. Ком. II. № 2. 1885.
- 13) *Павлов А. В.* Геологические исследования в северо-восточной части 75-го листа 10 ти верстной карты Европейской России. Изв. Геол. Ком. XX. 1901 г.
- 14) *Павлов А. В.* Геологические исследования в бассейне р. Бузулука к востоку от линии Грязи-Царицынской железной дороги. Изв. Геол. Ком. XII. 1902.
- 15) *Павлов А. В.* Некоторые новые данные относительно тектоники бассейна р. Медведицы и Нижней Волги. Бюл. Моск. о-ва Ест. 1901. Москва.
- 16) *Павлов А. В.* Отчет об исследованиях залежей фосфоритов в области среднего течения Хопра. Тр. Ком. Исслед. Фосф. IV. 1912.
- 17) *Павлов А. В.* Геологическое исследование залежей фосфоритов в северной части области Войска Донского, в юго-западной части Саратовской и восточной части Воронежской губ. Тр. Ком. Исслед. Фосф. VI. 1914.
- 18) *Семихатов А.* Геологическое строение водораздельного пространства рек Медведицы и Иловли. Зап. Геол. Отд. Об. люб. Е. А. и Э. XXVIII. в 5. 1915.
- 19) *Мазарович А. О.* О ледниковых отложениях южного Поволжья. Вестн. Моск. Горн. Акад. I, I. 1922.
- 20) *Мазарович А. О.* Средне-юрские отложения р. Иловли. Вестн. Моск. Гор. Акад. II, 1. 1923.
- 21) *Яковлев Н.* О каменноугольных отложениях по р. Медведице. Изв. Геол. Ком. XXXIX. 1920.
- 22) *Дубянский А. А.* Новые данные в геологии Воронежской губернии. Воронеж. 1927.
- 23) *Бузык А. И.* Результаты геологических поисков на железную руду в Хоперском округе, Сталинградской губернии. Нижнее Поволжье. 1927. 12.
- 24) *Покровский Д. И.* Местонахождение железных руд в Сталинградской губернии. Мин. сырье и его переработка. Москва 1928. № 2.
- 25) *Васильевский М. М.* Геологические исследования в сев. восточн. части 60-го листа десятиверстной карты Европ. России. Изв. Геол. Ком. т. XXIX.
- 26) *Платонов Н. Х. и Чирвинский П. Н.* Очерк геологического строения и месторождений железных руд Хоперского округа, Нижне-Волжского края по исследованиям 1928 года. Предв. сообщ. Сев. Кав. Отд. Геол. Ком. № 1. Новочеркасск. 1928.