

СБ 20622(2)
L-36-IV

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР СССР
УКРАИНСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для служебного пользования
Экз. № 42

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА СССР

масштаба 1:200 000

СЕРИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-УКРАИНСКАЯ

Лист L-36-IV (КРИВОЙ РОГ)

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Составил *Е. А. Безнер*
Редактор *А. Н. Козловская*

Утверждено Научно-редакционным советом ВСЕГЕИ
4 июня 1957 г., протокол № 27



14818



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛИТЕРАТУРЫ ПО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЕ НЕДР
МОСКВА 1960

ГОРЮЧИЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Бурые угли

Промышленные месторождения бурого угля сосредоточены в северо-западной части листа, где они приурочены к отложениям бучакского яруса, заполняющим депрессии в поверхности докембрия. Глубина залегания углей колеблется от 35 до 80 м и лишь в отдельных случаях пласт угля встречен на глубине около 10 м. Угли образуют один, реже два и более пластов, суммарная мощность которых чаще всего составляет 5—6 м. Макроскопически различают следующие типы угля: 1) гумусовые, среди которых выделяются землистые и кусковатые и 2) гумусово-липтобиолитовые. Угли обладают зольностью в среднем около 30%, хорошо брекитируются. Влажность углей до 40%. Высокая битуминозность угля дает возможность использовать его в качестве химического сырья. Все месторождения находятся в благоприятных для эксплуатации гидрогеологических условиях.

Разведанные запасы угля по состоянию на 1/1 1956 г. по отдельным месторождениям следующие.

Христофоровское месторождение (левый берег р. Боковенькой, к северо-востоку от ст. Гейковки) — 9677 тыс. т по кат. $A_2 + B + C$;

Южно-Пичугинское месторождение (левый берег р. Саксагани, к северо-востоку от ст. Долгинцево) — 65 940 тыс. т по кат. $A + B + C_1$;

Зеленовское месторождение (правый берег р. Ингульца, к северо-западу от ст. Ингулец) — 740 тыс. т (приведенная цифра не исчерпывает всех запасов, так как месторождение не оконтурировано)*.

* Съемочно-поисковыми скважинами детальной геологической съемки к юго-востоку от станции Радушной была обнаружена депрессия в коре выветривания докембрия, к которой оказалось приуроченным крупное месторождение бурого угля с запасами, по предварительным данным превышающим 500 млн. т.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ

Железо

Целый ряд рудников Южного и частично Центрального районов Криворожского железорудного бассейна эксплуатирует гипергенные руды Саксаганского и Ильчевского рудных полей.

Саксаганское рудное поле находится в Центральном районе бассейна и сложено мартитовыми, мартито-гематито-красковыми и гематито-красковыми рудами. Главными особенностями Саксаганского рудного поля являются: 1) большая зависимость состава руд от вмещающих пород (например, мартитовые руды заключены только в мартитовых джеспилитах или железистых кварцитах, гематито-красковые — в железисто-силикатных сланцах, мартито-гематито-красковые руды приурочены к породам мартито-силикатного состава); 2) большая пористость руды сравнительно с вмещающими породами; 3) четкая полосчатость руды; 4) концентрация рудных залежей, как правило, в узких полосах железистых кварцитов серополосчатых и краснополосчатых (джеспилитов); 5) наличие в замках синклинальных складок почти сплошного оруденения пород, переходящих в более или менее изолированные столбообразные залежи на крыльях складчатых структур.

Ильчевское рудное поле расположено в Центральном и Южном районах бассейна. Для него характерно пластовое залегание железных руд, приуроченных к кварцито-сланцево-песчанистому горизонту верхней свиты криворожской серни. По минералогическому составу здесь, кроме мартитовых и мартито-красковых руд, выделяются бурожелезняковые и магнетитовые. Наиболее характерными особенностями Ильчевского рудного поля являются: 1) преимущественно метасоматическое образование залежей среди кварцитов, песчаников и сланцев в горизонте верхней свиты криворожской серни; 2) значительное количество в рудах гидроокислов железа и магнетита; 3) размещение рудных залежей преимущественно в местах сопряжения пластов железистых роговиков и джеспилитов с породами верхней свиты; 4) рудные залежи часто образуют пластовые рудные тела сравнительно малой мощности, вытянутые по простиранию и падению на большие расстояния.

Валунные бурые железняки

К нижней части киевской свиты приурочены залежи валунного бурого железняка. Они встречаются на склонах Криворожской возвышенности от с. Александродара до Радевицева. На тех участках, где среднее содержание металлического железа состав-

ляет 40—50%, они эксплуатируются (шахта Визирка). Мощность залежей от 1 до 10 м. Кроме валунных руд, изредка встречаются первичные железные руды бобовой структуры.

Титан

Минералы титана (рутил, ильменит) в концентрациях, которые могут представить промышленный интерес, встречены в северо-западной части листа (окрестности с. Христофоровки). По данным единичных проб, выход рудного концентрата составляет 3—4 кг/м³ породы, в том числе рутила 2 кг/м³. Мощность рудосносных песков 2—4 м. Промышленная ценность рудопроявления еще не выяснена.

Марганцевая руда

Марганцевая руда на территории листа известна в ряде пунктов, причем чаще в виде рудопроявлений непромышленного значения. Сравнительно крупные залежи расположены по р. Ингульцу в районе сел Ингульца, Николо-Козельска и на правом берегу р. Базавлука к югу от с. Б. Костромки. Рудопроявления установлены в районе сел Новоселовки, Зеленого, Андреевки, Широкой Дачи, а также в пределах площади, расположенной в 4 км западнее с. Ново-Курского в широтном направлении, протяженностью около 18 км при средней ширине 2 км. В пределах этой площади поисково-разведочными скважинами на бокситы доказывалось островное распространение марганцевых, преимущественно окисных руд. Глубина залегания марганцевых руд в указанных пунктах колеблется от 18 до 75 м.

Николо-Козельская залежь обнаружена в 1933—1935 гг. Предварительно разведана в 1940—1941 гг., однако большая часть разведочных материалов не сохранилась. Запасы залежи, согласно ориентировочным подсчетам, составляют около 1 млн. т. Средняя мощность пласта 1,5—2,0 м. По качеству руды близки рудам Никопольского бассейна (содержание марганца в окисной руде по данным пяти скважин из района ст. Ингульца составляет 19,3—50,18%, фосфора — 0,18—0,30%). Глубина залегания 20—50 м. Руда окисного типа манганито-пирролюзитового состава.

На участке Б. Костромки — Ново-Воронцовки марганцевая руда так же, как и к западу от с. Ново-Курского, встречена рядом скважин на бокситы Южно-Украинской экспедиции УГУ. Специальных разведочных работ на месторождении не производилось. Руда, карбонатного типа представлена мангано-кальцием. Содержание марганца в обогащенной руде по данным единичных анализов составляет 20—30%, фосфора — в среднем 0,1—0,2%. Рудная полоса, как установлено редкими скважинами, вытянута с северо-востока на юго-запад на протяжении около 20 км и имеет ширину около 4 км. На юге она не оконтур-

рена из-за отсутствия скважин. Мощность рудного слоя достигает 2,9 м. Глубина залегания от 100 до 110 м. Если будет установлена непрерывность рудной залежи на всей указанной площади, то запасы ее составят 10—15 млн. т.

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

Никель

На территории листа непромышленные рудопоявления никеля, связанные с корой выветривания ультрабазитов, отмечены в районе с. Александровки Апостоловского района, с. Дар-Радевичи и севернее с. Шестерни.

Кобальт

На территории рудника «Ингулец» химический анализ коры выветривания дайки оливнинового диабазы, встреченной одной из горных выработок, показал содержание кобальта в 0,1%. Последующими работами кобальтоносность даек диабазы в указанном районе не подтверждена. Вопрос нуждается в дальнейшем изучении.

Бокситы

На площади листа расположено довольно крупное Высокопольское месторождение боксита и, кроме того, известно несколько рудопоявлений, не имеющих промышленного значения (ст. Ингулец, пос. Леккерт, окрестности села Князевки, Костромки и др.). Залегает бокситовый горизонт в виде полосы длиной более 30 км, вытянутой в субширотном направлении. В пределах этой полосы боксит промышленного качества и мощности встречается в виде отдельных линз, удаленных друг от друга не более чем на несколько сотен метров. Длина отдельных залежей находится в пределах от нескольких сотен метров до 2 км, ширина 100—800 м. Всего в пределах Высокопольского месторождения известно 15 промышленных залежей. Расстояние между крайними залежами («Зеленый Луг» и «Радевическая») составляет 22 км.

Бокситы приурочены к нижней части бучакской свиты и залегают большей частью непосредственно на коре выветривания докембрия и генетически связаны с основными породами. Пласт боксита чаще всего залегает почти горизонтально с небольшим уклоном в сторону погружения поверхности коры выветривания. Глубина залегания рудного пласта большей частью 60—70 м (колеблется от 18 до 110 м). Средняя мощность боксита 1,5 м. Среднее содержание SiO_2 на месторождении — 8,43%, Al_2O_3 37,92%. Количество Fe_2O_3 колеблется от 25 до 45%. Наиболее распространенной маркой является Б-8, составляющая около 70% запасов. Глинозем в бокситах содержится главным образом в виде гидраргиллита.

В связи с тем что за пределами Высокопольской полосы бокситы имеют весьма ограниченное распространение, нигде не образуя значительных по размеру массивов, перспектив для выявления новых крупных залежей бокситов на площади закартированного листа не имеется.

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Петрургическое сырье

Амфиболиты и основные дайковые породы, развитые на территории листа, могут быть использованы в качестве сырья для петруггической промышленности, полностью отвечая требованиям, предъявляемым к породам, предназначенным для каменного литья. Условия эксплуатации амфиболитов вполне благоприятны.

Динасовое сырье

В качестве сырья для динасового производства могут быть использованы кварциты, месторождение которых находится на левом берегу р. Боковой против с. Андреевки. Кварциты ранее уже разрабатывались. Здесь заложены два карьера в настоящее время затопленные. Мощность кварцитов в большом карьере не менее 100 м. Мощность покрывающих пород, представленных суглинками и песком от 3 до 5 м. Для динасового производства может быть использована кварцевая жила, мощностью более 15 м, обнажающаяся по р. Базавлук у с. Шолохово. Запасы кварца по категории A_2 составляют 62400 т.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Территория листа отличается наличием многочисленных месторождений строительных материалов. Среди изверженных пород высококачественным тесовым камнем может считаться токовский гранит. Характерной особенностью токовского гранита является его крупная параллелепипедальная отдельность. Токовский гранит непрерывно обнажается по р. Каменке в виде скалистых берегов от пос. Красного Запорожца до с. Усть-Каменки. Высота обрывов местами достигает 40—50 м. В настоящее время разработка производится несколькими карьерами.

В районе Кривого Рога в качестве строительного камня используются мигматиты р. Ингульца и плагиограниты р. Саксаганя. Они разрабатываются несколькими карьерами. Благоприятны для добычи строительного камня серые среднезернистые порфиroidные граниты и гнейсы, а также розовые аплитонидные граниты по р. Боковеньке, мигматиты и аплитонидные граниты р. Базавлучка.

Пески стекольные

Требованиям стекольного производства отвечают пески Моисеевского месторождения, б. Червоной и Рахмановского месторождения. В стекольном производстве пески этих месторождений не применялись и разрабатываются для строительных целей. Месторождение б. Червоной разведано и запасы его подсчитаны в количестве 419 тыс. т.

Среди осадочных отложений широко распространены сарматские и понтические известняки, доломитизированные известняки и мергели, применяющиеся как строительный материал в качестве бута, щебня, стенового камня, для обжига на известь, для цемента, реже в виде пильного камня и в металлургии — в качестве флюса. Разработки находятся вдоль долин рек, где уменьшается мощность вскрыши. Наиболее крупные из разведанных и разрабатываемых в настоящее время месторождений: Желтокаменское, Ингулецкое, Рахмановское, Архангельское, хут. Белая Криница и др. Изученность и разведанность флюсового сырья на описываемой территории недостаточна, несмотря на его дефицитность. Запасы флюсовых известняков, подсчитанные на Желтокаменском месторождении, составляют 5947 тыс. т, на Архангельском 4833 тыс. т.

Следует ожидать наиболее эффективных результатов поисков новых месторождений среди доломитизированных известняков верхнесарматской толщи.

Глины кирпичные

Широко распространены глины, применяющиеся для изготовления кирпича и черепицы. Наибольшее практическое значение имеют четвертичные суглинки и глины, залегающие сплошным покровом на территории листа. На карте нанесены лишь месторождения, разрабатываемые наиболее значительными карьерами. Из них разведаны только три месторождения: Новокриворожское, Карнаватское и Городуватское.

Встречаются также глины, пригодные для цементного производства (Ливиновское месторождение по р. Желтенькой).

Каолины

В пределах листа встречаются небольшие выходы белого каолина. Наиболее крупный из них расположен севернее ст. Мудреной на берегу р. Саксагань вблизи кирпичного завода, где он применяется в качестве добавки к суглинкам. Второй более или менее значительный выход белого каолина находится на левом берегу р. Боковеньки у с. Христофоровки. Он используется местными колхозами для строительства.

Пески строительные

Основные месторождения песков сосредоточены в северной части листа. Пески применяются для изготовления бетона, кладочных растворов, штукатурных работ, как отощающая добавка при производстве кирпича, а также как балластный материал. Большинство месторождений относится к категории мелких промышленных месторождений. Из 31 месторождения, нанесенных на карту, только 4 разведаны.

Список материалов, использованных для составления карты
полезных ископаемых

№ п/п	Фамилия и инициалы автора	Название работ	Год составления или издания	Местонахождение материала, фондовый № или место издания
1	Андышкин М. П.	Отчет о результатах геолого-разведочных работ, произведенных на Рахмановском месторождении известняков в 1948—1949 гг.	1950	Фонды УГУ № 8823
2	Базулин М. П., Корсунская Р. М.	Отчет о результатах геолого-разведочных работ на Карачуновском месторождении гранита	1948	Фонды УГУ № 6371
3	Басс Ю. Б., Безнер Е. А.	Отчет 2-й Ингулецкой геолого-съёмочной партии по работам 1940 г.	1941	Укр. геол. фонд
4	Басс Ю. Б., Московченко А. И.	Отчет Южно-Украинской экспедиции о разведке Высокопольского и Южно-Никопольского месторождений бокситов 1949—1951 гг.	1952	Фонды УГУ № 11018
5	Басс Ю. Б., Месяц И. А., Саранушкин С. В., Шалыт Е. С.	Объяснительная записка к подсчету запасов бокситов центральной части Высокопольского месторождения	1953	Фонды УГУ № 13632
6	Безнер Е. А. и др.	Отчет Никополь-Криворожской геолого-съёмочной партии по работам 1953—1955 гг.	1955	Фонды УГУ
7	Белевцев Я. Н.	Криворожский железорудный бассейн т. I, II	1951	
8	Белоус Я. Т.	Геологический отчет Николаевской рекогносцировочно-поисковой партии на пильные известняки-ракушечники	1948	Фонды УГУ № 6206
9	Вавилов А. В.	Отчет о детальной разведке месторождения гранитов Октябрьского карьера	1948	Фонды УГУ № 6585
10	Волгина Е. И., Солонуха Т. Д.	Отчет о геолого-разведочных работах на Пичугинском бурогольном месторождении	1950	Фонды УГУ № 8400

Продолжение прилож. I

№ п/п	Фамилия и инициалы автора	Название работ	Год составления или издания	Местонахождение материала, фондовый № или место издания
11	Гидаевич Б. А., Перкович С. Я.	Отчет о геологической разведке месторождений цементного сырья в районе ст. Желтокаменка	1948	Фонды УГУ № 6584
12	Горланд Е. И., Макухина Г. А.	Геологическая и качественная характеристика строительных песков и главнейших месторождений Днепропетровской, Харьковской, Сталинской, Ворошиловградской и Житомирской областей УССР	1938	Фонды УГУ
13	Дикан П. Н., Шевченко К. Р.	Отчет о доразведке Христофоровского месторождения Криворожского бурогоугольного района в 1947—1948 гг.	1949	Фонды УГУ № 7243
14	Дьяченко	Отчет о разведочных работах на черепичные глины Днепропетровской области, произведенных в 1937 г. по заданию треста „Днепростройматериал“	1938	Фонды УГУ № 5905
15	—	Кадастр месторождений полезных ископаемых УССР		Фонды Укр-геолуправления
16	Кириченко Н. Г.	Отчет о детальной геологической разведке строительных известняков Марьинского месторождения в Апостоловском районе, Днепропетровской области	1950	Фонды УГУ № 8883
17	Кирштейн	Геологический отчет Криворожской известковой г-р. партии УРГРУ	1930	Фонды УГУ № 2882
18	Колесник К. М.	Отчет о поисково-рекогносцировочных работах на пески, произведенных по договору с Криворожстроем	1933	Фонды УГУ № 3005
19	Личков В. Л.	К характеристике каолиновых месторождений окрестностей Кривого Рога	1926	„Вестник Укр. отд. геол. ком.“

Продолжение прилож. I

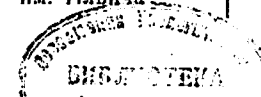
№ п/п	Фамилия и инициалы автора	Название работ	Год составления или издания	Местонахождение материала, фондовый № или место издания
20	Луценко М. К., Лебедеко М. А.	Отчет о результатах геолого-разведочных работ на Лозоватском месторождении кирпичных глин	1952	Фонды УГУ № 11286
21	Малахова С. М.	Отчет о результатах геолого-разведочных работ на Токовском месторождении гранита в Днепропетровской области УССР	1953	Фонды УГУ № 13879
22	Малеванский Е. В.	Отчет Криворожской бокситовой партии	1932	Фонды УГУ № 2950
23	Маркарян Г. С., Шехтер С. М.	Отчет о детальной разведке Христофоровского бурогоугольного месторождения	1947	Фонды УГУ № 6273
24	Недбаевский А. М.	Отчет о геолого-разведочных работах на Архангельском месторождении известняков в Высокопольском р-не Херсонской области	1952	Фонды УГУ № 11898
25	Новиков	Геологический отчет о месторождении стекольных песков в районе б. Червоной г. Кривой Рог	1946	Фонды УГУ № 6416
26	Падалка И. А.	Геологический отчет о поисковых работах в Криворожском бурогоугольном районе и предварительной разведке Пичугинского бурогоугольного месторождения	1948	Фонды УГУ № 7157
27	—	Паспорт месторождения железной руды, шахта „Большевик“, ШУ „Большевик“	1947	Фонды УГУ № 5967
28	—	Паспорт месторождения железной руды, шахта № 11 им. „Вадяво“ Западно-Ингулецкой мульд	1948	Фонды УГУ № 6382

Продолжение прилож. I

№ п/п	Фамилия и инициалы автора	Название работ	Год составления или издания	Местонахождение материала, фондовый № или место издания
29	—	Паспорт Криворожского железорудного месторождения, участок шахты „Валявко—Северная“, РУ им. Ильича	1952	Фонды УГУ № 10909
30	—	Паспорт месторождения железной руды, Криворожское месторождение им. Дзержинского и шахта № 10, ШУ им. Ильича	1950	Фонды УГУ № 8950
31	—	Паспорт месторождения железных руд РУ им. Дзержинского, участок „Целик р. Саксагань“ и шахта ГПУ (№ 10), РУ им. Ильича	1954	Фонды УГУ № 14038
32	—	Паспорт месторождения железной руды шахты „Центральная“ № 10 и „МЮД“, ШУ „Ингулец“	1947	Фонды УГУ № 5975
33	—	Паспорт Криворожского железорудного месторождения им. Карла Либкнехта	1949	Фонды УГУ № 8587
34	—	Паспорт месторождения железной руды, шахта им. Кирова ШУ им. Кирова	1947	Фонды УГУ № 8587
35	—	Паспорт железной руды, Криворожское железорудное месторождение ШУ „Коминтерн“	1947	Фонды УГУ № 6383
36	—	Паспорт Рахмановского месторождения железной руды	1954	Фонды УГУ № 13972
37	Рабкин А. С.	Отчет о результатах геолого-разведочных работ на Ингулецком месторождении строительного известняка	1951	Фонды УГУ № 10622
38	Рабкин А. С., Лебеденко М. А.	Отчет о результатах геолого-разведочных работ на Марьяновском месторождении строительных балластных и для бетонных работ песков		Фонды УГУ № 11972

Продолжение прилож. I

№ п/п	Фамилия и инициалы автора	Название работ	Год составления или издания	Местонахождение материала, фондовый № или место издания
39	Солонинко И. С.	Предварительный отчет о проведенных рекогносцировочных поисковых работах на Криворожские кварциты и жильный кварц	1938	Фонды УГУ № 5865
40	Солонинко И. С.	Отчет о детальной разведке участка „Водопад“ Токовского месторождения гранита	1953	Фонды УГУ № 12897
41	—	Справочник по месторождениям естественных строительных материалов Днепропетровской области Украинской ССР	1954	Фонды УГУ
42	Степанец В. Д.	Отчет Николо-Козельской поисково-разведочной партии на бурые угли 1940—1941 г.	1940—1941	Фонды УГУ № 3510
43	Тахтаров Е. Н.	Геологический отчет Криворожской поисково-разведочной партии на стекольные пески	1949	Фонды УГУ № 7138
44	Тищенко А. П.	Флюсовые известняки и доломиты УССР	1948	Фонды УГУ № 6856
45	Штарнберг Г. М.	Отчет о результатах геолого-разведочных работ на месторождении цементных известняков „Желтое“ в Днепропетровской области УССР		Фонды УГУ № 6868
46	Щепенко Н. Н.	Геологический отчет по участку железистых роговиков „Скелеватский магнетитовый“ участок ШУ им. Ильича (к утверждению запасов ВКЗ) 1945—1950 гг.	1951	Фонды УГУ № 9511
47	Щепенко Н. Н.	Геологический отчет по месторождению железных руд участка Ново-Криворожского РУ им. Ильича	1954	Фонды УГУ № 14325



Список промышленных месторождений полезных ископаемых, на листе L-36-IV (Кривой Рог) карты полезных ископаемых масштаба 1:200 000

№ по карте	Индекс клетки на карте	Наименование месторождения и вид полезного ископаемого	Состояние эксплуатации	Тип месторождения	№ использованного материала по списку	Примечание
Горючие ископаемые						
<i>Бурый уголь</i>						
76	1-II	Зеленовское	Не разрабатывается	Коренное	42	
64	3-I	Пичугинское	То же	То же	10, 26	
6	1-I	Христофоровское	Разрабатывается	" "	13, 23	
Металлические ископаемые						
Черные металлы						
<i>Железная руда (маритовая и гематито-маритовая)</i>						
24	2-I	Рудник „Большевик“	Разрабатывается	Коренное	27	
54	2-I	Шахта им. Валявко	То же	То же	28	
41	2-I	Рудник им. Дзержинского	" "	" "	30	
29	2-I	Рудник им. Карла Либкнехта	" "	" "	33	
37	2-I	Рудник им. Кирова	" "	" "	34	
26	2-I	Рудник „Коминтерн“	" "	" "	35	
53	2-I	Шахта „Новая“ им. Валявко	" "	" "	29	
36	2-I	Шахта „Северная“	" "	" "	7	
61	2-I	Южный Горно-обогатительный комбинат (ЮГОК)	" "	" "	46, 47	
47	2-I	Шахта ГПУ	" "	" "	31	
89	1-II	Рудник Ингулецкий	" "	" "	32	
97	2-II	Рудник Рахмановский	" "	" "	36	
158	1-II	Осадочные валунные бурые железняки	" "	" "		
		Шахта „Визирка“	" "	" "	3	
Цветные металлы						
<i>Бокситы</i>						
137	2-III	Высокопольское	Не разрабатывается	Коренное	4, 5	
Строительные материалы						
Изверженные породы						
<i>Мигматит</i>						
68	4-I	с. Базавлук	Разрабатывается	Коренное	6	
<i>Гнейс</i>						
15	1-I	С. Веселый Кут	Периодически разрабатывается местным населением	Коренное	6	
<i>Гранит</i>						
28	2-I	ст. Вечерний Кут	Разрабатывается	Коренное	6	
127	4-II	Б. Водяная	То же	То же	6	
111	3-II	с. Екатериновка	" "	" "	6	
123	4-II	с. Каменка	" "	" "	6	
122	4-II	с. Каменка	" "	" "	6	
<i>Мигматит</i>						
43	2-I	с. Карачуновка	Разрабатывается	Коренное	6	
46	2-I	Карачуновское	То же	То же	2	
<i>Гранит</i>						
40	2-I	ст. Мудреная	Разрабатывается	Коренное	6	
21	2-I	Октябрьский карьер	Разрабатывается трестом „Кривбассруда“	То же	9	
1	1-I	п. Павловка	Разрабатывается местным населением	" "	6	
3	1-I	п. Павловка	То же	" "	6	
4	1-I	п. Павловка	" "	" "	6	
5	1-I	п. Павловка	" "	" "	6	

№ по карте	Индекс клетки на карте	Наименование месторождения и вид полезного ископаемого	Состояние эксплуатации	Тип месторождения	№ использованного материала по списку	Примечание
<i>Гнейс</i>						
2	1-I	с. Софиево-Гейковка	Периодически разрабатывается местным населением	Коренное	6	
<i>Гранит</i>						
129	4-II	Токовское „Водопад“	Разрабатывается	Коренное	40	
130	4-II	Токовское	То же	То же	20	
8	1-I	с. Христофоровка	Периодически разрабатывается местным населением	„ „	6	
Карбонатные породы						
<i>Известняк</i>						
82	1-II	с. Авдотьевка (строительный)	Разрабатывается местным населением	Коренное	6	
20	1-I	с. Андреевка (строительный и для обжига)	То же	То же	41	
145	2-IV	с. Архангельское (строительный и стеновой)	Разрабатывается	„ „	8	
146	2-IV	с. Архангельское (строительный, для обжига и как флюсовый материал)	Разрабатывается Управлением подсобных предприятий „Руда“	„ „	41	
148	2-IV	с. Архангельское (для обжига)	Разрабатывается	„ „	24	
72	1-II	Балка 2-я Зеленая (строительная)	Разрабатывалось	„ „	6	
143	1-IV	пос. Белая Крыница (строительный)	То же	„ „	41	
155	4-IV	с. Большие Гирлы (строительный и для обжига)	„ „	„ „	6	
79	1-II	с. Веселый Гай (строительный)	Разрабатывалось местным населением	Коренное	6	
116	4-II	Участок треста „Днепростройматериалы“ (для изготовления тощей извести)	„ „	То же	6	
113	4-II	„Желтое“ (для шлакопортландцемента)	Разрабатывается	„ „	41	
114	4-II	Пос. Желтый (для обжига)	Разрабатывается карьером треста „Ленруда“	„ „	45	
115	4-II	Желто-Каменское (для обжига и как флюсовый материал)	„ „	„ „	6	
81	1-II	с. Зеленое (строительный—для асфальтовой мастики)	„ „	„ „	17, 44	
157	4-IV	с. Золотая балка (строительный и для обжига)	Разрабатывается	„ „	41	
104	2-II	с. Ивановка (строительный)	То же	„ „	41, 8	
101	2-II	с. Ивановка (строительный)	„ „	„ „	6	
86	1-II	с. Ингулец (строительный)	„ „	„ „	8	
87	1-II	ст. Ингулец (строительный)	„ „	„ „	37	
88	1-II	Ингулецкое (строительный стеновой)	Разрабатывается Криворожским управлением производственных предприятий	„ „	8	
75	1-II	с. Латовка (строительный)	Разрабатывалось	„ „	41	
78	1-II	Латовское (для обжига)	Разрабатывается Днепропетровским Облгорностройсоюзом	„ „	11	
117	4-II	Ливиновское (на шлакопортландцемент и частично как флюс)	Разрабатывается карьером треста „Ленруда“	„ „	44	
119	4-II	Мало-Софиевское на шлакопортландцемент и как флюс	„ „	„ „	8	
154	4-IV	с. Малые Гирлы (строительный и для обжига)	Разрабатывалось	„ „	16	
141	4-III	с. Марьинское (строительный и для обжига)	Разрабатывается промартелью „Цегловиробник“ Днепропетровского Облгорностроительного	„ „		

№ по карте	Индекс клетки на карте	Наименование месторождения и вид полезного ископаемого	Состояние эксплуатации	Тип месторождения	№ использованного материала по списку	Примечание
107	2-II	с. Матреновка (для обжига)	Разрабатывалось	Коренное	41	
112	3-II	с. Михайловка (строительный)	Разрабатывается	То же	6	
133	1-III	с. Николо-Козельск (для обжига)	Разрабатывается		41	
132	1-III	То же	Южтранспромом НИПС			
139	2-III	с. Николаевка (строительный)	То же	" "	8	
62	2-I	с. Новый Кривой Рог (бут, стеновой)	Разрабатывалось	" "	41	
69	1-II	Рахмановское (для обжига)	Разрабатывается Рахмановским заводом треста Дзержинскруда	" "	8	
95	2-II	с. Рахмановка (строительный)	Разрабатывалось	" "	1	
94	2-II	Рахмановский рудник (строительный)	То же	" "	6	
98	2-II	с. Рахмановка (строительный и для обжига)	Разрабатывалось Днепропетровской промкооперацией	" "	1	
96	2-II	с. Скелеватка (строительный и для обжига)	Разрабатывалось	" "	6	
99	2-II	с. Скелеватка (строительный)	Разрабатывалось местным населением	" "	6	
120	4-II	с. Софиевка (для шлакоцементного производства)		" "	41, 17	
149	2-IV	с. Староселье (строительный, для шлакоцементного производства и частично как флюс)	Разрабатывалось	" "	41	
77	1-II	Умановское (строительный)	Разрабатывается Криворожстроем	" "	44	
153	4-IV	с. Фирсовка (для обжига)	Разрабатывалось	" "	41, 8	
92	1-II	с. Челювка (строительный)	Разрабатывается	" "	6	

60	2-I	Разъезд Шимановский (строительный и для обжига)	То же	" "	8	
110	2-II	с. Широкое	" "	" "	6	
Глинистые породы						
<i>Глина кирпичная</i>						
83	1-II	с. Авдотьевка	Разрабатывалось местным населением	Коренное	6	
140	3-III	Апостоловское	Разрабатывается	То же	41	
135	1-III	с. Городуватка	Разрабатывалось	" "	14	
38	2-I	с. Долгинево (может применяться в керамике)	То же	" "		
156	4-IV	с. Золотая Балка	" "	" "	41	
144	2-IV	с. Ивановка	" "	" "	41	
65	4-I	с. Каменка	" "	" "	15	
45	2-I	Карачуновское	" "	" "	41	
32	2-I	Карнаветское	" "	" "	20	
126	4-II	с. Красный Кут	Разрабатывается местным населением	" "	6	
49	2-I	г. Кривой Рог	Разрабатывается кирпичным заводом Криворожского Райпромкомбината	" "	41	
<i>Глина цементная</i>						
118	4-II	Ливановское		Коренное	11	
<i>Глина кирпичная</i>						
84	1-II	с. Малиновка	Разрабатывается	Коренное	6	
<i>Глина цементная</i>						
51	2-I	пос. Марьянский	Разрабатывается	Коренное	6	
<i>Глина кирпичная</i>						
124	4-II	с. Михайло-Заводское	Разрабатывается местным населением	Коренное	6	
151	4-III	с. Ново-Воронцовка	То же	То же	6	
56	2-I	Ново-Криворожское	" "	" "	20	

№ по карте	Индекс-клетки на карте	Наименование месторождения и вид полезного ископаемого	Состояние эксплуатации	Тип месторождения	№ использованного материала по списку	Примечание
<i>Глина кирпичная</i>						
152	4-IV	с. Осокоревка	Разрабатывалось	Коренное	6	
<i>Обломочные породы</i>						
<i>Песок строительный</i>						
16	1-I	с. Анастасьевка	Разрабатывалось	То же	6	
18	1-I	с. Андреевка	То же	" "	6	
<i>Песок балластный</i>						
19	1-I	с. Андреевка	Разрабатывалось	" "	18	
<i>Песок строительный</i>						
147	2-IV	с. Архангельское	Разрабатывается местным населением	" "	6	
74	1-II	Балка Зеленая	Разрабатывалось местным населением	" "	15	
23	2-I	ст. Вечерний Кут	Разрабатывалось	" "	18	
14	1-I	Гейковское	Разрабатывается Христовским шахтоуправлением	" "	38	
12	1-I	с. Григорьевка	Разрабатывается местным населением	" "	6	
63	2-I	Б. Грушеватая	То же	" "	6	
44	2-I	Даниловское	Разрабатывалось	" "	3	
91	1-II	у с. Ингулец	То же	" "	3	
27	2-I	Красно-Октябрьское	" "	" "	41	

Песок строительный, балластный

22	2-I	Марьяновское	Разрабатывалось	Коренное	38	
<i>Песок строительный</i>						
31	2-I	Моисеевка	Разрабатывалось	То же	18	
42	2-I	Мудреновское	Разрабатывается карьером треста Криворожстроя	" "	41	
134	1-III	ст. Николо-Козельск	Разрабатывается	" "	18	
106	2-II	с. Новоселовка	То же	" "	43	
48	2-I	Ново-Гданцевка	" "	" "	6	
55	2-I	с. Новый Кривой Рог	Разрабатывается Южтяжстроем	" "	41	
10	1-I	с. Павловка	Разрабатывалось местным населением	" "	6	
93	2-I	с. Рахмановка	Разрабатывалось	" "	18	
105	2-II	с. Салтыково	То же	" "	18	
100	2-II	с. Скелеватка	" "	" "	18	
52	2-I	Урочище Осички	" "	" "	18	
7	1-I	с. Христофоровка	Разрабатывалось местным населением	" "	6	
13	1-I	То же	То же	" "	6	
90	2-II	с. Широкое	" "	" "	43	
109	2-II	То же	Разрабатывалось	" "	18	
59	2-I	Разъезд Шимановский	Разрабатывалось Южтяжстроем	" "	12	
33	2-I	с. Шамаково	Разрабатывалось	" "	18	
<i>Песчаник аркозовый строительный</i>						
103	2-I	с. Ивановка	Разрабатывалось	" "	41	
102	2-II	с. Ивановка	Периодически разрабатывалось местным населением	" "	39	
39	2-I	Карнаватское	То же	" "	39	
71	1-I	с. Латовка	Периодически разрабатывается местными организациями	" "	39	

№ по карте	Индекс клетки на карте	Наименование месторождения и вид полезного ископаемого	Состояние эксплуатации	Тип месторождения	№ использованного материала по списку	Примечание
<i>Кварцит строительный</i>						
25	2-I	с. Марьяновка	Разрабатывалось	Коренное	39	
<i>Песчаник аркозовый строительный</i>						
58	2-I	с. Скелеватка	Разрабатывалось	То же	3	
57	2-I	Шимановское	Периодически разрабатывается местным населением	" "	39	
30	2-I	Шмаковское	Разрабатывалось	" "	39	
<i>Песок стекольный</i>						
50	2-I	г. Кривой Рог	Разрабатывается кирпичным заводом треста Мининтерства металлургии	" "	24	Пригоден для стеклоделания и для отощения кирпичи. глины
35	2-I	с. Моисеевка	Не разрабатывалось	" "	43	Разрабатывалось для строительных целей. Возможно применение в стекольном производстве
70	1-II	с. Рахмановка	Разрабатывалось	" "	18	

Список непромышленных месторождений полезных ископаемых, показанных на листе L-36-IV (Кривой Рог) карты полезных ископаемых масштаба 1:200 000

№ по карте	Индекс клетки на карте	Наименование месторождения и вид полезного ископаемого	Состояние эксплуатации	Тип месторождения	№ использованного материала по списку	Примечание
Строительные материалы						
Карбонатные породы						
<i>Известняк</i>						
66	4-I	с. Излучистое (строительный)	Разрабатывалось	Коренное	6	
121	4-II	с. Софиевка (для шлакоцементного производства)	То же	То же	41	
67	4-I	Сталинское (строительный)	" "	" "	8	

Список проявлений полезных ископаемых, показанных на листе L-36-IV (Кривой Рог) карты полезных ископаемых масштаба 1:200 000

№ по карте	Индекс клетки на карте	Название (местонахождение) проявления и вид полезного ископаемого	Характеристика проявления	№ исп. матер. по списку
Металлические ископаемые				
Черные металлы				
<i>Окисная марганцевая руда</i>				
78	1-II	Между сс. Латовкой и Ингулец	Стяжения марганцевой руды в зеленой глине, мощность слоя 0,3—0,1 м	6
80	1-II	с. Зеленое	То же	6
85	1-II	К западу от пос. Ингулец	Мощность слоя 0,1—2,8 м	6
131	1-III	с. Николаевка	Мощность слоя 1,0 м	6
<i>Преимущественно окисная и карбонатная марганцевая руда</i>				
138	2-III	Между сс. Ново-Курское и Ново-Григорьевское	Стяжения в песчаной глине и в песчано-глинистой породе. Мощность слоя 0,3—1,1 м	6
<i>Карбонатная марганцевая руда</i>				
150	4-III 3-IV 4-IV	К югу от Б. Костромки и Воронцовки	Стяжения в песчано-глинистой породе на глубине 100—110 м. Мощность слоя 0,2—3 м	6
142	1-IV	К северу от с. Мировки	Стяжения к песчанистой глине. Мощность слоя 0,1 м	6
Титан				
<i>Титаноносные пески</i>				
11	1-I	с. Христофоровка	Мощность титаноносного слоя 2—4 м	
Цветные металлы				
<i>Никель, кобальт</i>				
<i>Нонтрониты-охры</i>				
136	2-III	с. Радевичи	Нонтрониты и охры, средняя мощность 5—6 м. Залегают на глубине 50—70 м	6
<i>Боксит</i>				
<i>Бокситовидная порода</i>				
108	2-II	с. Трудолюбовка юго-западнее села	Бокситовидная красно-буряя порода конгломератового сложения с бобовой текстурой. Приурочена к слоям бучакского яруса. Мощность 1 м. Вскрыта скважинами на глубине 65,81 м.	6
Неметаллические ископаемые				
Керамическое сырье				
<i>Кварц жильный динасовый</i>				
125	4-II	с. Базавлук	Кварц залегают в виде жилы мощностью 10—15 м среди мигматитов. Удовлетворяет по всем требованиям класса „А“, как самостоятельное динасовое сырье	37
<i>Кварцит динасовый и строительный</i>				
17	1-I	Моисеевское	Кварцит мощностью до 30 м залегают под суглинками и известняком верхнесарматским на глубине от 4 до 35 м. Пригоден для производства динаса как самостоятельное сырье, а также для строительных целей	
<i>Кварц жильный динасовый</i>				
128	4-II	Токовское	Залегают в виде жилы мощностью 0,2—1 м среди гранитов. Удовлетворяет по всем требованиям класса „А“, как самостоятельное динасовое сырье	

№ по карте	Индекс клетки на карте	Название (местонахождение и вид полезного ископаемого)	Характеристика проявления	№ использования материала	Примечание
9	1-1	с. Христофоровка	<i>Каолин</i> Каолин средней мощностью 7,5 м, залегает на глубине 2—15 м	19	В результате проведенных физико-механических испытаний, химического анализа и петрометрических испытаний, каолин может быть применен для керамических изделий
34	2-1	с. Шмаково	Каолин видимой мощностью 15 м, залегает на глубине 1,5—2,0 м, покрывается четвертичными отложениями	6	Каолин разрабатывается кирпичным заводом

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Горючие ископаемые	3
Бурые угли	3
Металлические ископаемые	4
<i>Черные металлы</i>	4
Железо	4
Валунные бурые железняки	4
Титан	5
Марганцевая руда	5
<i>Цветные металлы</i>	6
Никель	6
Кобальт	6
Бокситы	6
Неметаллические ископаемые	7
Петрургическое сырье	7
Диазосовое сырье	7
Строительные материалы	7
Глины кирпичные	8
Каолины	8
Пески строительные	8
Пески стекольные	9
Приложения	11