

ПОДВИССОЦКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (126)

Расположено у южной окраины с.Подвиссоцкое, на левом склоне долины р.Нараевка. Разведано в 1954 г. "Укргеолнатурдтрестом" (158).

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения	
Почвенно-растительный слой	0,2-0,3
Суглинок лесовидный палеозокаменный, уплотненный	3,5-14,5
Неогеновые отложения	
Тортонский ярус	
Известняк глинистый, выветрелый	0,8-2
Известняк крепкий, слабоокремненный	0,2-6
Известняк литотамниевый	4,5-47

Полезным ископаемым является известняк литотамниевый и крепкий, слабоокремненный. Вскрытые породы представлены разрушенным известняком, суглинком и почвенно-растительным слоем общей мощностью 4,5-14,7 м.

Соотношение мощностей вскрыши и полезного ископаемого 1:18.

Гидрогеологические условия месторождения благоприятны для разведки, водоносный горизонт залегает ниже полезного ископаемого.

Химический состав известняка, %

SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	MgO	SO_3	Н.о.	П.п.п.
0,12-	0,01-	0,04-	50,05-	0,05-	0,08-	0,55-	41,26-
5,8	1,66	0,39	55,28	1,34	0,23	6,06	42,95

Содержание $CaCO_3 + MgCO_3$ в известняке 80,1-96,8%.

Технологические свойства известня

Показатели	Ед.изм.	Известь
Скорость гашения известня	мин.	5 - 8
Температура гашения	$^{\circ}C$	70
Выход известкового теста из 1 кг известня	л	2 - 2,4
Количество непогасившихся частиц	%	1,6-3
Сумма активных $CaO+MgO$	%	70-80

Известняк литотамниевый пригоден для производства строительной воздушной известня II сорта; известня крепкий может быть использован как бутовый камень.

Подсчитанные запасы известняка утверждены УМКЗ (протокол № 1207 от 28.IV.1955 г.) и на 1.1.1972 г. по категории В соответствуют 2407 тыс.т.

Месторождение разрабатывается Подвиссоцким заводоуправлением Тернопольского треста промстройматериалов ИПСМ УССР. В 1971 г. добыто 108 тыс.м³ известняка, в т.ч. на бут 65 тыс.м³. Потери при добыче 21 тыс.м³. Произведено 19,6 тыс.т известня, 54,2 тыс.т известковой муки и 64,6 тыс.м³ бутового камня. Себестоимость 1 т известня 18 руб. 37 коп., известковой муки - 2 руб. 44 коп., 1 м³ бута - 2 руб. 34 коп. Отпускная цена 1 т известня 15 руб. 30 коп., известковой муки - 3 руб. 50 коп., 1 м³ бута - 2 руб. 62 коп.

ХАТКИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (118)

Расположено у восточной окраины с.Хатки. Обследовано в 1956 г. трестом "Киевгеология" (52).

Месторождение состоит из двух участков.

Участок № 1 находится на северо-восточной окраине с.Хатки, в 1 км к СВ от д.-д.ст.Бережаны. В небольшом карьере вскрыт меллоподобный известня туровского яруса с включениями темно-серого кремня. Мощность известняка около 20 м. Мощность вскрытых пород (почва и делювий) не превышает 4-5 м.

Водоносные горизонты в известняках отсутствуют.

Известняк содержит 96,1% CaCO_3 , 0,42% MgCO_3 и пригоден для производства известковой муки 1 сорта.

Геологические запасы известняка на площади, пригодной для разработки (2 га), составляют около 400 тыс.м³ или 880 тыс.т.

Участок № 2 находится в 0,5 км к СВ от с.Хатки, в 1,5 км к ЮВ от ж.-д.ст.Бережаны, на пологом склоне градообразной возвышенности, вытянутой с СЗ на ЮВ. В основании склона возвышенности выходит мелоподобный известняк туронского возраста.

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Почвенно-растительный слой
и суглинок 5 - 6

Неогеновые отложения

Известняк литотамниевый 10 - 12

Песчаник 0,5

Меловые отложения

Мергель 20 - 25

Известняк туронский, мелоподобный (видимая мощность) 20

Известняк содержит CaCO_3 95,2%, MgCO_3 0,29%.

На площади, пригодной для разработки (3 га), ориентировочные запасы литотамниевового известняка составляют 330 тыс.м³ или 730 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

ЯБЛОНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (143)

Расположено у северо-восточной окраины с.Угринов (с.Яблонька), в 4,5 км к КС от ж.-д.ст.Подгайцы. Обследовано в 1956 и 1959 гг. трестом "Киевгеология" (52, 106).

Месторождение представляет собой часть левого крутого склона долины небольшого ручья - левого притока р.Золотая Липа. Оно сложено слоистым, слабо трещиноватым известняком туронского яруса, содержащим стяжения кремня. Вскрытая мощность известняка 12 м. Мощность вскрыши (почва и делювий) не превышает 2 м.

Волонские горизонты в известняках отсутствуют.

Известняк содержит 97,6% CaCO_3 .

Запасы сырья, ориентировочно подсчитанные на площади 3 га, составляют не менее 600 тыс.м³ или 1320 тыс.т.

Месторождение разрабатывается колхозом "Маяк". Известняк используется для обжига на известь. В 1971 г. произведено 0,9 тыс.т извести. Себестоимость 1 т извести 27 руб.40 коп., отпускная цена - 36 руб.70 коп.

Кроме описанных месторождений, в Бережанском районе известны малоизученные залежи известняка у сел: Белокриница, Гиновичи, Волиця, Гнильче, Демня, Жалновка, Завалов, Комаровка, Куряны, Носов, Ольховец, Павлов, Плихов, Поручин, Посухов, Поточаны, Рай, Рекиши, Рудники, Тростянец, Шумляны. В селах Завалов, Носов и Рекиши местными колхозами производится обжиг известняков на известь. В 1971 г. произведено 1,2 тыс.т извести. Себестоимость 1 т извести 27 руб.40 коп., отпускная цена - 36 руб.70коп.

БОРЩЕВСКИЙ РАЙОН

ВОЛКОВЕЦКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (216)

Расположено в 1 км южнее с.Волковцы, в 6 км к СВ от ж.-д.ст.Борщев, на левом склоне небольшой балки. Обследовано в 1957г. трестом "Киевгеология" (52).

В заброшенном карьере под почвой и суглинком общей мощностью около 2 м вскрыт ратинский желтовато-серый каверноватый известняк видимой мощностью 5-6 м.

Волонские горизонты на месторождении не встречаны.

Известняк содержит 96,7% CaCO_3 и 0,57% MgCO_3 .

Запасы известняков на площади 1 га исчисляются в количестве 200 тыс.м³ или 440 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

ПОДФИЛИПЬСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (221)

Расположено на юго-западной окраине с.Подфилипье, на правом берегу р.Збруч. Предварительно разведано в 1954 г. "Укргеолнерудтрестом" (30).

Полевым ископаемым является силурийский известняк темно-серый, крепкий, скрытокристаллический, доломитизированный, олигобитуминовый, с маломощными прослоями глинистого сланца.

Средняя мощность известняка 25 м. Мощность вскрыши (почва, суглинки и песок с обломками известняка) от 12 до 22 м. Подстилающие породы представлены глинистым сланцем, переслаивающимся с серым скрытокристаллическим известняком.

Месторождение не обводнено.

Химический состав известняка, %

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	CaCO ₃	MgCO ₃	SO ₃	TIО ₂	П.п.п.
2,66-36,18	0,41-10,38	0,44-3,6	14,33-52,1	0,56-14,62	25,5-94,5	1,18-30,7	0,15-1,22	сл.-0,58	23,02-42,5

Запасы известняка ориентировочно составляют 11,2 млн.м³ или 24,6 млн.т.

Месторождение не разрабатывается.

Кроме описанных месторождений, в Борщевском районе имеются выходы разновозрастных известняков у г.Борщев и сел Верхнежковцы, Глубочок, Залучье, Залесье, Лановцы, Нивра, Озеряны, Пилетковцы.

БУЧАЧСКИЙ РАЙОН

ЗАНОВО-СТРЫПСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (183)

См.раздел "Камень строительный", стр. 73

Кроме того, на территории Бучачского района отмечены мало-изученные залежи карбонатного сырья вблизи сел Барыш, Дулибы, Звенигород, Костеники, Лещины. В с.Лещины колхозом "Авангард" добываются известняки, используемые для обжига на известь. В 1971 г. получено 0,9 тыс.т строительной извести. Себестоимость 1 т извести 20 руб.79 коп., отпускная цена - 25 руб.

ГУСЯТИНСКИЙ РАЙОН

ОКНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (130)

Расположено на северо-западной окраине с.Окно, в 2,5 км к СВ от к.-д.от.Гримайлов, в пределах толтовой грады. Разведано в 1956 г. "Укрпромгеолпроектом" (206).

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Почвенно-растительный слой	0,3-0,5
Суглинок светло-желтый	0 - 1

Неогеновые отложения

Известняк серый, рыхлый	0 - 2,2
Известняк серый, крепкий	12 -28,4

Полезное ископаемое - известняки серые, рыхлый и крепкий. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем и суглинком. Водоносный горизонт в известняках и вскрышных породах отсутствует.

Химический состав рыхлого известняка, %

CaO	MgO	SO ₃	CaCO ₃	MgCO ₃
49,8-54,96	0,29-2,71	0,76-5,9	88,88-98,09	0,61-5,67

Физико - механические свойства

Показатели	Един. изм.	Известняки	
		рыхлый	крепкий
1	2	3	4
Удельный вес	г/см ³	2,66-2,78	-
Объемный вес	"	1,3 -2,47	1,85-2,93
Пористость	%	9,2 -31,8	-
Водопоглощение	%	-	0,5 -7,35
Предел прочности при сжатии в сухом состоянии	кг/см ²	248 -310	291,2 -947

1	2	3	4
Коэффициент разрыхления		1,5	1,4
Коэффициент размягчения		-	0,7-0,98

Известняк рыхлый отвечает требованиям ГОСТа 5331-50, ГОСТа 1174-51 и пригоден для производства строительной воздушной извести 1 сорта. Крепкий известняк пригоден для производства бута согласно ТУ 154-53 и ТУ 25-53 МПСМ СССР.

Запасы известняка утверждены комиссией "Укрпромгеолпроекта" (протокол № 4 от 24.V.1957 г.) и на 1.1.1972 г. по категориям А, В и С₁ составляют 679 тыс.т.

Месторождение разрабатывается Гусятинской МКСО и Тернопольским областным дорожным управлением. В 1971 г. Гусятинской МКСО добыто 10 тыс.м³ крепких известняков, из которых получено 7,7 тыс.м³ бута и 1,2 тыс.м³ щебня. Себестоимость 1 м³ бута 3 руб.42 коп., щебня - 3 руб.48 коп., отпускная цена соответственно 3 руб.67 коп. и 3 руб.77 коп. В том же году Тернопольским областным дорожным управлением добыто 10 тыс.м³ известняка для производства бута. Себестоимость 1 м³ бута 3 руб.40 коп., отпускная цена - 2 руб.50 коп.

Кроме описанного месторождения, в Гусятинском районе известны малоизученные выходы карбонатного сырья у сел Буцки, Городница, Малая Лука, Рагтовцы, Федоровка.

Выходы известняка у сел Городница и Федоровка обследованы в 1959 г. трестом "Киевгеология". Известняк разрабатывался для обжигата на известь (106).

ЗАЛЕЩИЦКИЙ РАЙОН

В Залещицком районе разведанных месторождений карбонатного сырья не имеется. Малоизученные выходы известняка зарегистрированы у сел Дорогичевка, Кошиловцы, Сверхковцы, Устечко, Хмелева.

В 1971 г. известняк разрабатывался у с.Хмелева колхозом "Холодая гвардия". Произведено 0,5 тыс.т извести. Себестоимость 1 т извести 22 руб.90 коп., отпускная цена - 29 руб.50 коп.(179).

ЗБАРАЖСКИЙ РАЙОН

ВИШНЕВЕЦКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (32)

Расположено на северной окраине пгт Вишневец. Через месторождение проходит шоссе дорога Черновцы-Луцк. Обследовано в 1959 г. трестом "Киевгеология" (106).

Месторождение приурочено к горе Кременецкой, на южном склоне которой вскрыт туронский мел белый, пыльный, трещиноватый, с включениями желваков кремня. Мощность мела более 12 м, мощность вскрыши от 0,5 до 7-8 м.

Водоносных горизонтов в полезном ископаемом не встречено.

Запасы мела на площади 5 га превышают 500 тыс.м³ или 1080 тыс.т.

Месторождение разрабатывается Вишневецкой МКСО. В 1971 г. добыто около 2 тыс.м³ мела, из которого произведено 1,3 тыс.т извести. Себестоимость 1 т извести 16 руб.50 коп., отпускная цена - 18 руб.24 коп. (179).

ЗАРУБИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (62)

Расположено на юго-восточной окраине с.Зарубинцы, в 5 км к З от ж.-д.ст.Збараж. Обследовано в 1948 г. "Укргеолнерудтрестом" (72).

Известняк верхнетуронского возраста скрытокристаллический, зачастую кавернозный мощностью 3-4 м. Мощность вскрыши незначительная.

Химический состав известняка, %

CaO	MgO	SO ₃	CaCO ₃	MgCO ₃	H ₂ O ₂	Н.о.	П.п.п.
53,64	0,78	0,57	95	1,63	1,06	0,45	48,3

Физико-механические свойства

Показатели	Един. изм.	Известняк
Удельный вес	г/см ³	2,59-2,6
Объемный вес	"	1,9
Пористость	%	23,8-24,03
Водопоглощение	%	10,4-10,7
Предел прочности при сжатии:		
а) в воздушно-сухом состоянии	кг/см ²	102,71-115,76
в водонасыщенном состоянии	"	80,66-82,2
после замораживания	"	63,7-84,87
Коэффициент морозостойкости	-	0,62-0,73

Запасы известняка составляют около 200 тыс.м³ или 440 тыс.т. Месторождение не разрабатывается.

БВАРАЖСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (63)

См.раздел "Камень строительный", стр. 87

ЛОЗОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (64)

Расположено в 0,5 км восточнее с.Лозы, в 4 км к В от ж.-д. ст.Винивец. Обследовано в 1957 г. трестом "Киевгеология" (52).

Месторождение представляет собой часть слабо всхолмленного плато, ограниченного с В долиной р.Горьня, а с З - крутым склоном балки.

Сложено оно туронским мелом белым, писчим, с частыми желваками кремней. Мощность мела 30 м. Мощность покрывающих суглинков 10-15 м.

Водонасыщенные горизонты в толще мела и в суглинках отсутствуют.

Запасы мела превышают 1 млн.м³ или 1,8 млн.т.

Месторождение не разрабатывается.

МАКСИМОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (81)

Расположено на юго-западной окраине с.Максимовка, в 3 км к ЮЗ от ж.-д.ст.Максимовка. Разведано в 1959 г. трестом "Киевгеология" (81).

Месторождение морфологически приурочено к толтровая гряде.

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Суглинок лессовидный палево-желтый, реже желтовато-серый, иногда с окристыми разводами и пятнами 0,5-11,2

Глина красно-бурая 0 - 3,8

Неогеновые отложения

Сарматский ярус

Глина зеленовато-серая или желтовато-серая 0 - 13,6

Тортонский ярус

Известняк литотамниевый, серый и желтовато-серый, плотный, перекристаллизованный (вскрытая мощность) 4,8-67,9

Известняк литотамниевый, мягкий (вскрытая мощность) 42,8

Полезное ископаемое - известняк перекристаллизованный тортонского яруса. Верхняя часть толщи известняков на глубину 0,6-2,3 м затронута выветриванием. Известняки слабо закарстованы (до 4,2%). Вскрыша представлена четвертичными суглинками и глинами, сарматскими глинами и тортонским разрушенным известняком. Средняя мощность вскрыши 5,6 м.

Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, разведочными выработками водоносный горизонт не встречен.

Химический состав известняков перекристаллизованных, %

CaO	MgO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
49,27-55,08	0-1,18	0,7-7,44	0,12-0,93	0,13-1,76

Физико-механические свойства

Показатели	Един. изм.	Известняк перекристаллизованный
Объемный вес	г/см ³	1,85-2,51
Предел прочности при сжатии	кг/см ²	109- 638
Естественная влажность	%	0,3- 0,5

Перекристаллизованные известняки подвергались обжигу на известь при температуре 1060-1080°C.

Результаты технологических испытаний известкипелки

Показатели	Един. изм.	Известь
Содержание активных CaO + MgO	%	90,9- 94,2
Выход известкового теста из 1 кг извести	л	2,3 - 2,6
Содержание непогасившихся зерен	%	до 1,5
Скорость гашения	мин.	1 - 3
Температура гашения	°C	98 - 99

По заключению лаборатории перекристаллизованные известняки пригодны как карбонатное сырье классов А и В для получения маломагnezимальной быстрогасящейся извести 1 сорта согласно ГОСТу 1174-51.

Выход товарного камня по данным пробной добычи равен 75-77%. Отходы известняка могут быть использованы для известкования почв.

Запасы известняка утверждены УТКЗ (протокол № 1901 от 7.V. 1960 г.) и на 1.1.1972 г. по категориям А, В и С₁ составляют 56450 тыс.т.

Месторождение разрабатывается Максимовским дробильно-сортировочным заводом Тернопольского треста промстройматериалов МПСМ УССР. В 1971 г. добыто 192 тыс.т сырья, потери при добыче 17 тыс.т. Из добытого известняка получено 50,3 тыс.м³ щебня.

7,6 тыс.м³ бута, 26 тыс.т известковой муки и 17,4 тыс.м³ отсева. Себестоимость 1 м³ щебня 5 руб.20 коп., бута - 3 руб.35 коп., 1 т известковой муки - 5 руб.6 коп. и 1 м³ отсева - 1 руб.13коп. Отпускная цена 1 м³ щебня 4 руб.41 коп., бута - 2 руб.50 коп., 1 т известковой муки - 3 руб.50 коп. и 1 м³ отсева - 80 коп.

Кроме описанных месторождений, в Збаржском районе известны малоизученные залежи известняка у сел Бутыи, Великий Кунинец, Загородня, Лопушаны. В 1971 г. колхоз им.Котовского разрабатывал залежь известняка у с.Великий Кунинец. Произведено 0,3 тыс.т извести. Себестоимость 1 т извести 21 руб., отпускная цена - 28 руб.

ЗБОРОВСКИЙ РАЙОН

БОГДАНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (51)

Расположено на левом склоне долины р.Гук, в 1,5 км к ЕЗ от с.Богдановка, в 28 км к СВ от ж.-д.ст.Зборов. Обследовано в 1956 г. Киевским геологическим управлением (52).

Полезное ископаемое - известняк туронского возраста белый, маркий, массивный, местами слоистый, слаботрешиноватый, с кремнистыми стяжениями видимой мощностью 8 м. В кровле залегают интрузивный литотамниевый известняк тортонского возраста и четвертичный суглинок общей мощностью 2-5 м.

Водоносные горизонты на месторождении отсутствуют.

Известняк содержит 96,4% CaCO₃ и 0,8% MgCO₃.

Запасы известняка на площади 2 га составляет около 150 тыс.м³ или 320 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

ГАЙ-РОСТОККОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (40)

См.раздел "Камень строительный", стр. 90

ДИТКОВИЦКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (65)

См.раздел "Камень строительный", стр. 92

Кроме описанных месторождений, в Зборовском районе известны малоизученные залежи известняка у г.Зборов, пгт Заложцы и сел Волчковцы, Дабиня, Ивацов, Манзев, Мажгорье, Млынцы, Коняровка, Еиде, Ратяци, Ренев (106).

КОЗОВСКИЙ РАЙОН

КАЛЬНЕЦКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (128)

Расположено на юго-восточной окраине с.Кальне, в 5 км к СВ от ж.-д.ст.Кривое. Обследовано в 1958 г. трестом "Киевгеология" (106).

Полезным ископаемым является известняк белый, плотный, мелоподобный, трещиноватый туронского возраста мощностью более 5м. Мощность покрывных пород (почва и делювий) не превышает 4 м.

Подземные воды на месторождении отсутствуют.

Запасы известняка на площади 4 га составляют не менее 200 тыс.м³ или 440 тыс.т.

Месторождение разрабатывается Козовской МКОО. В 1971 г. здесь произведено 0,9 тыс.м³ извести. Себестоимость 1 т извести 17 руб.98 коп., отпускная цена - 18 руб.22 коп.

КРИВЕНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (119)

Расположено в 3 км западнее с.Кривое, в верхней части правого склона балки. Обследовано в 1957 г. Киевским геологическим управлением (52).

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Почвенно-растительный слой и делювий 1

Неогеновые отложения

Песчаник кварцевый, известковистый, слабоцементированный 3

Известняк массивный, местами слоистый, детритовый (вскрытая мощность) 7

Полезное ископаемое - известняк детритовый мощностью 7 м. Вскрыта представлена почвенным слоем и песчаником мощностью 4 м. Известняк содержит 96,4% СаСО₃, 2,12% MgСО₃ и вполне пригоден для обжига на известь, а также для получения известковой муки 1 сорта.

Запасы известняка на площади 3 га составляют около 200 тыс.м³ или 440 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

КУПЧИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИЗВЕСТНЯКА (120)

Расположено на южной окраине с.Купчинцы, в 3 км к Ю от ж.-д.ст.Денисов-Купчинце, на левом склоне долины р.Стрыпа. Обследовано в 1957 и 1959 гг. трестом "Киевгеология" (52, 106).

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Почвенно-растительный слой 0,5 - 1

Делювий (суглинок с обломками известняков) 1,5 - 2

Неогеновые отложения

Туронский ярус

Известняк мелколитомассивный, желтовато-серый, слоистый, крепкий 2

Песок серый, кварцевый, мелкозернистый 1,5 - 2

Верхнемеловые отложения

Туронский ярус

Известняк светло-серый, массивный, местами слоистый, плотный, с редкими стяжениями кремней, иногда слабожелезистый (вскрытая мощность) 3

Полезное ископаемое - туронские и верхнемеловые известняки.

Подземные воды в толще известняков не обнаружены.

Химический состав, %

Наименование пород	CaCO ₃	MgCO ₃
Известняк мелкокристаллический	92,4	0,18
Известняк светло-серый, слоистый	87,15	0,58

Запасы известняка на площади 6 га составляют около 300 тыс.м³ или 660 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

Кроме описанных месторождений, в районе известны малоизученные залежи неогенового известняка у сел Городище, Дубце, Каплины, Конохи, Медова, Поток, Ценев.

В селах Конохи и Ценев работают известковые печи колхозов им.Щорса и "Золотой колос". В 1971 г. здесь произведено около 0,5 тыс.т известии. Себестоимость 1 т известии 32 руб., отпускная цена - 30 руб.40 коп. (179).

КРЕМЕНЕЦКИЙ РАЙОН

КОМАРОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (18)

Расположено на правом склоне долины небольшого ручья (приток р.Иква), у южной окраины с.Комаровка, в 16 км к КЗ от ж.-д. ст.Кременец. Обследовано в 1959 г. трестом "Киевгеология" (106).

Полезное ископаемое представлено туронским белым, писчим мелом, в верхней части выветрелым, внизу плотным, слаботрешиноватым. Видимая мощность мела 12 м. Мощность вскрыши 0,5-2 м.

В толще мела водоносные горизонты отсутствуют. Ориентировочные запасы мела 350 тыс.м³ или 630 тыс.т. Месторождение не разрабатывается.

КОМНАТКОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (23)

Расположено у северной окраины с.Комнатка, в 12 км к КЗ от ж.-д. ст.Кременец. Обследовано в 1959 г. трестом "Киевгеология" (108).

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Почвенно-растительный слой 0,3-0,4

Меловые отложения

Туронский ярус

Мел желтовато-серый, выветрелый, рыхлый 1 - 1,5

Мел белый, писчий, плотный, слаботрешиноватый (вскрытая мощность) 5

Полезное ископаемое - мел белый, писчий туронского яруса. В толще мела развита пластовая отдельность мощностью 0,3-0,7 м.

Полезное ископаемое не обводнено.

Запасы мела, подсчитанные ориентировочно на площади 4 га, составляют 200 тыс.м³ или 360 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

ЛОПУШНОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (29)

Расположено в 1 км к С от с.Лопушно, в 28 км к КЗ от ж.-д. ст.Кременец, на пологом правом склоне небольшого ручья - правого притока р.Иква. Обследовано в 1959 г. трестом "Киевгеология" (106).

К полезному ископаемому относится туронский мел белый, писчий, слаботрешиноватый видимой мощностью 10 м. Мощность пород вскрыши не превышает 1-2 м.

В толще мела водоносные горизонты отсутствуют.

Мел содержит 87,1% CaCO₃ и 0,93% MgCO₃.

Сырье пригодно для обжига на известь.

Запасы мела на площади 3 га составляют около 300 тыс.м³ или 540 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

ПОДЛЕСНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (19)

Расположено на юго-западной окраине с.Подлесное, на правом берегу р.Иква, в 5 км к КЗ от действующего мелового комбината. Разведано в 1957 г. трестом "Киевгеология" (201).

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Почвенно-растительный слой 0,3-0,5

Песок серовато-желтый, кварцевый, мелкозернистый 0,1-2,85

Меловые отложения

Мел белый с сероватым оттенком, слабопесчанистый, плотный, в верхней части выветрелый 0 - 4,2

Мел белый, плотный 1,6-54,6

Полезным ископаемым является мел белый, плотный мощностью 22-42 м. Вскрыша представлена четвертичными отложениями и рыхлым мелом общей мощностью 0,8-13,2 м.

Водоносные горизонты на месторождении не встречены.

Химический состав мела, %

SiO_2	$Al_2O_3 + TiO_2$	Fe_2O_3	CaO	MgO	$CaCO_3$	$MgCO_3$	П.п.п.
0,18-1,37	0,02-0,51	0,03-0,28	53,8-55,45	сл.-0,72	93,37-98,82	0,45-0,99	42,51-44,22

Физико-механические свойства

Показатели	Един. изм.	М е л
Объемный вес	г/см ³	1,61-1,92
Естественная влажность	%	12,89-33,9
Механическая прочность	кг/см ²	24 - 47

Сырье может быть использовано как мел комовый и молотый классов А и Б. В связи с хорошей кусковатостью он пригоден также для получения маломagneзильной воздушной извести 1 сорта. Кроме этого, мел может быть использован для получения известковой муки для сельского хозяйства и производства школьных мелков.

Мел по всем показателям, кроме естественной влажности (что легко устранимо), отличается высоким качеством и отвечает требованиям ГОСТа 1498-42.

Запасы мела утверждены УТЭС (протокол № 2541 от 14.XI.1967 г.) и на 1.1.1972 г. по категориям А, В и С₁ составляет 5369 тыс.т, С₂ - 1915 тыс.т.

Месторождение разрабатывается Кременецким меловым заводом Кременецкого заводууправления Тернопольского треста промстрой-материалов МПСМ УССР. В 1971 г. добыто 106 тыс.т мела, потери при добыче составили 5 тыс.т. Произведено готовой продукции: мела молотого для химических комбинатов и стекольных заводов 73,2 тыс.т; мела для известкования почв 9,8 тыс.т; мела бытового 2,6 тыс.т. Себестоимость 1 т мела молотого 3 руб.53 коп., мела для известкования почв - 3 руб.48 коп.

РУДКОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (19)

Расположено на северо-восточной окраине с.Рудка, в 8,5 км к ЮЗ от ж.-д.ст.Кременец. Обследовано в 1959 г. трестом "Киевгеология" (106).

Слагающий месторождение мел туронского возраста - белый, плотный, с поверхности затронутый выветриванием, книзу трещиноватый, содержит редкие стяжения кремня. Видимая мощность плотного мела 7 м. Мощность вскрыши (почва, суглинок и выветрелый мел) от 1 до 3,5 м.

Водоносные горизонты на месторождении не встречены.

Запасы мела на площади 3 га составляет 200 тыс.м³ или 360 тыс.т.

Месторождение не разрабатывается.

СТАРОПОЧАЕВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕЛА (26)

Расположено у северо-восточной окраины с.Старый Почаев, в 18 км к ЮЗ от ст.Кременец. Обследовано в 1956 и 1959 гг. трестом "Киевгеология" (52, 106).

Месторождение сложено белым, пыстым мелом туронского возраста, содержащим редкие стяжения кремня. Видимая мощность мела 20 м; мощность вскрыши (почвенный слой и суглинок) до 1 м.

Подземные воды на месторождении отсутствуют.

Мел содержит 96,7% CaCO₃ и 0,49% MgCO₃.

Запасы мела, ориентировочно подсчитанные на площади 7,5га, составляют не менее 1,5 млн.м³ или 2,7 тыс.т.

Месторождение разрабатывается Кременецкой МКСО. В 1971 г. добыто около 2,5 тыс.м³ мела, из которого получено 1,2 тыс.т извести. Себестоимость 1 т извести 15 руб.80 коп., отпускная цена - 15 руб.80 коп.