

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ ИНСТИТУТ им. С. ОРДЖОНИКИДЗЕ

---

Е. Л. ПОРТНАЯ, В. М. ЦЕЙСЛЕР, Е. С. ЧЕРНОВА

**СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ  
КОЛОНКИ ЧЕХЛА  
ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ  
ПЛАТФОРМЫ**

Москва — 1978

## ВВЕДЕНИЕ

Предлагаемое пособие представляет собой сборник разрезов скважин, пробуренных на площади Восточно-Европейской платформы.

Разрезы буровых скважин являются исходным материалом для составления геологических разрезов через Восточно-Европейскую платформу и отдельные ее районы, для составления колонок проектных скважин, структурных схем, литолого-фациальных карт и литолого-фациальных профилей, выполняемых студентами в процессе прохождения курса.

Скважины расположены в алфавитном порядке; на прилагаемой тектонической схеме Восточно-Европейской платформы они показаны кружками и даны их названия.

Описания разрезов буровых скважин схематичны и унифицированы. В разрезах дано разделение вскрытых скважинами осадочных толщ на системы, отделы и ярусы.

В тексте указано местоположение скважин относительно структурных элементов платформы и дана абсолютная отметка устья скважины; для ряда скважин отметка устья дается приблизительная.

Настоящая работа рекомендуется в качестве учебного пособия для лабораторных и практических занятий по курсам «Геология СССР» и «Историческая геология» на геологических факультетах университетов, на геологоразведочных факультетах специальных высших технических заведений, пединститутов и в геологоразведочных техникумах. Сборник скважин может быть использован не только в учебных целях, но и как справочник в тех случаях, если по своему характеру исследования по Восточно-Европейской платформе не требуют детальных характеристик стратиграфических разрезов.

**СКВАЖИНА АНЫБ**  
(Северное крыло Московской синеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная Верхняя пермь		22	Песок
		438	Глины, пески, алевролиты, песчаники, мергели
Нижняя пермь	Артинский, кунгурский	86	Известняки, доломиты, мергели, гипсы
	Сакмарский	82	Доломиты и известняки заглипсованные
	Ассельский	90	Известняки, доломиты, ангидриты
Верхний карбон		118	Известняки, доломиты, ангидриты
Средний карбон	Московский	153	Доломитизированные известняки, известняки, мергели, в основании (верейский горизонт) ангидриты и глины
Нижний карбон	Башкирский	11	Известняки
	Визейский и серпуховской	85	Известняки, в основании песчаники
Верхний девон			Размыв
	Фаменский	66	Известняки
	Франский	171	Доломиты (49 м), известняки, глины (32 м), в основании известняки, глины, песчаники (90 м)
Нижний кембрий			Размыв
		312	Глины, алевролиты

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА АРАЛСОР**  
(Прикаспийская синеклиза)

Система, отдел	Надъярус, ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная Плиоцен	Плейстоцен	85	Глины с прослоями мергелей и песков
	Апшеронский	210	Глины, в самых верхах песчанники и мергели (40 м)
	Ачкагыльский	205	Размыв Глины
Эоцен Палеоцен		370	Глины, в средней части прослои алевролитов и мергелей
		206	Мергели
Верхний мел	Датский	49	Мел, внизу 50 м глины
	Маастрихтский	230	Мел 50 м, внизу известняки
	Кампанский	116	Известняки, в основании мергели
	Сантонский	65	Размыв
Нижний мел	Альбский	189	Глины с тонкими прослоями песков
	Аптский	143	Алевролиты 85 м, ниже глины
	Неокомский	147	Глины Размыв
Верхняя юра	Волжский	69	Известняки
	Кимериджский	65	Известняки, глины, мергели
	Оксфордский	70	Глины, мергели
	Келловейский	97	Глины, алевролиты
Средняя юра	Батский	36	Глины, алевролиты
	Байосский	119	Глины, ниже песчанники
	Ааленский	37	Глины, в основании алевролиты
Нижняя юра Верхний триас		36	Песчанники
	Рэтский	130	Глины, в основании прослои песков
Нижний—средний триас		443	Пески и глины Размыв
		467	Баскунчакская серия: сверху — алевролиты 70 м, ниже — мергели, известняки, прослои алевролитов (в нижней части)
		1774	Ветлужская серия; глинисто-алевролитовая толща
Верхняя пермь		1130	Пестроцветная песчано-глинистая озерно-аллювиальная толща
Нижняя пермь	Кунгурский	80	Известковистые аргилиты с включением ангидрита и каменной соли

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА НА СТ. БАЛАХОНИХА**  
(Токмовский свод)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	5	Суглинки
Верхняя пермь	65	Глины пестроцветные; внизу доломиты и известняки
		Размыв
Нижняя пермь	125	Глины с прослоями доломитов; внизу доломиты
Верхний карбон	165	Известняки и доломиты
Средний карбон	140	Известняки и доломиты, внизу пестроцветные глины верейского горизонта
		Размыв
Нижний карбон	22	Известняки, внизу песчаники
		Размыв
Верхний девон	563	Доломиты и известняки, прослой мергелей, внизу песчаники и алевролиты
Средний девон	266	Глины, алевролиты и песчаники; в нижней части есть пачки известняков

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1355 м.

**СКВАЖИНА БАЙТУГАН**  
(южное крыло Татарского свода, деревня Байтуган.  
Абсолютная отметка устья 313,3 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Пермская		300	Красноцветная терригенная толща
Верхний карбон		266	Известняки, доломиты
Средний карбон	Московский	305	Известняки, внизу терригенные породы
	Башкирский	35	Известняки
Нижний карбон	Серпуховский	99	Известняки
	Визейский	334	Известняки, доломиты, внизу глины и песчаники
	Турнейский	189	Известняки, доломиты
Верхний девон	Фаменский —	465	Известняки и доломиты
	Франский	112	Алевролиты, аргиллиты, песчаники, глины
	Франский	112	Алевролиты, аргиллиты
Средний девон	Живетский	128	Алевролиты, аргиллиты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2185 м.

### СКВАЖИНА НА СТ. БАРЯТИНО

(юго-западное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 180 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Верхний мел		20	Глины, пески
		15	Пески кварцево-глауколитовые с фосфоритами
Нижний мел		35	Размыв
			Глины и пески с прослоями бурого угля; ниже известняки и глины
Верхний девон	Фаменский	155	Доломиты и известняки с прослоями мергелей, глин, песков и песчаников
Средний девон	Живетский	270	Алевриты, песчаники и глины; доломиты, мергели, глины, прослой ангидритов

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 765 м

### СКВАЖИНА В ПОС. БЕЛАЯ ГОРКА

(юго-восточное крыло Воронежской антеклизы. Абсолютная отметка устья 35,55 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Верхний мел		14	Пески, суглинки
		32	Мел белый, внизу мергель, песок
Нижний карбон	Визейский	43	Размыв
			Переслаивание глин, песчаников и известняков
Верхний девон	Турнейский	20	Известняки с прослоями сланцев
			73
Докембрий		8	

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 182 м,

**СКВАЖИНА В с. БЕРЕЖЦЫ**  
(западное крыло Брестского прогиба. Абсолютная отметка устья  
150—170 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	345	
Верхний мел и нижний карбон	14	Размыв
Верхний кембрий	258	Песчаники и алевролиты*
Средний кембрий	131	Песчаники с прослоями алевролитов
Нижний кембрий	131	Песчаники и алевролиты, в середине 65 м—алевролиты с прослоями песчаников и глины, внизу 32 м — глауконитовые песчаники с прослоями алевролитов
Вендская		Валдайская серия. Алевролиты и известковистые песчаники; внизу волинская серия. Вулканические туфы и диабазы (218 м)

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА БОЛЬШЕКЛИНОВСКАЯ**  
(Причерноморская синеклиза южнее г. Херсона.  
Абсолютная отметка устья 29,5 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Миоцен		284	Пески и глины с прослоями известняков, внизу пески и песчаники
Миоцен и олигоцен		806	Глины с прослоями алевролитов и песков
Эоцен		214	Верхняя половина — глины, ниже — мергели с прослоями известняков
Палеоцен—верхний мел		100	Песчаники темно-серые с прослоями известняков
Верхний мел		557	Известняки с редкими прослоями алевролитов
Нижний мел	Альбский	121	Алевролиты, внизу аргиллиты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2082 м.

### СКВАЖИНА БУЗУЛУК

(южное крыло Башкирского свода, в 20 км южнее г. Бузулук)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Триасовая		38	Глины, переходящие в мергели озерные
Верхняя пермь	Татарский	301	Мергели, глины, известняки, внизу глины и алевролиты с прослоями гипса и мергелей озерных
	Казанский	258	Чередование ангидритов, мергелей глин, доломитов и известняков. В интервале 363—434,3 ангидриты и каменная соль
	Уфимский	41	Переслаивание алевролитов, доломитов, глин, мергелей, известняков и ангидритов
Нижняя пермь	Кунгурский	322	Известняки, глинисто-алевролитовая пачка, ангидриты с прослоями доломитов. Внизу доломиты
	Артинский	46	Доломиты с линзами гипса и ангидрита
Верхний карбон	Сакмарский и ассельский	218	Переслаивание ангидрита и доломитов. Внизу известняки
		47	Известняки с включениями ангидрита. Доломиты. Внизу известняки
Верхний карбон		231	Чередование известняков и доломитов
Средний карбон	Московский	444	Известняки с прослоями доломитов. Внизу прослой глины терригенная пачка (56 м): глины с прослоями алевролитов, доломитов и известняков
	Башкирский	156	Известняки с прослоями глин, алевролитов и доломитов
Нижний карбон	Сопуховский	28	Известняки
	Визейский	627	Ангидриты (160 м), ниже переслаивание известняков, доломитов; в середине разреза песчаники и глины, внизу — переслаивание мергелей, аргиллитов, доломитов и глин
Верхний девон	Турнейский	113	Известняки с прослоями доломитов
	Фаменский	118	Известняки с прослоями глин

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА В г. ВАЛДАЕ**  
(северо-западное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья  $\approx 200-250$  м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Нижний карбон	Визейский	55	Глины и песчаники Песчаники
	Турнейский	2	
Верхний девон		121	Размыв Глины с прослоями песчаников Вверху мергели, ниже пески, песчанистые глины, в нижней половине с прослоями известняков и мергелей; в основании пески и песчаники
		364	
Средний девон	Живетский	285	Пески, ниже переслаивание песчаников, мергелей, доломитов Размыв
Средний ордовик		158	Мергели и известняки
Нижний ордовик		82	Известняки и мергели. В основании диктионемовые сланцы и оболовые песчаники
Средний кембрий		104	Ижорские слои. Глины с прослоями песчаников Размыв
Нижний кембрий		218	Балтийская серия. Песчанистые глины Размыв
Вендская		256	Валдайская серия. Гаммапиритовые глины (30 м), ниже пески и песчаники (гдовские)

**СКВАЖИНА В г. ВАЛУЙКИ**  
(южное крыло Воронежской антеклизы. Абсолютная отметка устья  $\approx 140-150$  м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	25	Мергели, мел Пески глауконитовые Глины и пески Размыв
Верхний мел	130	
	25	
	50	
Средний карбон	140	Известняки и глины
Нижний карбон	130	Известняки

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА ВИЛЬНЮС

(северо-западное крыло Белорусской антеклизы. Абсолютная отметка устья 99 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		49	
Верхний мел	Сеноманский	23	Пески Размыв
Средний девон	Живетский	89	Доломиты с прослоями гипса Размыв
Нижний силур	Ландоверийский	65	Переслаивание доломитов и глинистых известняков
Ордовикская		67	Размыв Доломиты и глинистые известняки
Средний кембрий		24	Ижорские песчаники и глины
Нижний кембрий		80	Глины песчаные; ниже с прослоями песчаников Размыв
Вендская		105	Валдайская серия. Песчаники, пески; в <sup>с</sup> верхах прослой глины

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 502 м.

### СКВАЖИНА В с. ВИШНЕВКЕ

(западная часть Причерноморской впадины. Абсолютная отметка устья ≈ 150—180 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	9	Глины
Плиоцен	71	Глины с прослоями песчаников
Миоцен	668	Глины с прослоями песков; внизу известняки, мергели
Палеогеновая	75	Мергели, глины, в основании пески Размыв
Меловая	167	Глины и песчаники
Верхняя юра	122	Песчаники с прослоями глины и известняков Размыв
Верхний силур	370	Аргиллиты с линзами известняков
Кембрийская	252	Глины, аргиллиты, прослой песков
Вендская	266	Песчаники, аргиллиты

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА в г. ВОЛОГДЕ**  
(осевая часть Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья  
≈ 150—180 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		52	Суглинки
Верхняя пермь	Татарский	139	Мергели, песчаники, глины крапивоцветные
Верхняя пермь	Казанский	87	Размыв Известняки
Нижняя пермь		124	Размыв Известняки
Верхний карбон		68	Известняки
Средний карбон	Московский	154	Известняки с прослоями мергелей, глины, доломитов, ангидритов
Нижний карбон	Визейский и серпуховский	90	Размыв Известняки, доломитизированные известняки
Верхний девон	Фаменский	138	Размыв Мергели, огипсованные известняки и аргиллиты
	Франский	403	Песчаники, аргиллиты, в нижней части (230 м) с прослоями мергелей, известняков
Средний девон		253	Переслаивание известняков, песчаников, аргиллитов. Прослойка гипса
Средний и нижний ордовик		296	Размыв Известняки, аргиллиты, известковистые сланцы, гипсы; внизу песчаники и аргиллиты
Средний кембрий		19	Песчаники ижорские
Нижний кембрий		140	Глины «синие»
Вендская		274	Валдайская серия. Песчаники, аргиллиты (57 м). Ниже песчаники, пески, ламинаритовые глины (106 м). В основании песчаники гдовские (111 м)

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА в г. ВЫХМЕ

(южный склон Балтийского щита. Абсолютная отметка устья 51 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Нижний силур	130	Переслаивание известняков и доломитов. В нижней части прослой мергелей
Ордовикская	168	Известняки с прослоями мергелей, на глубине 257 м кукерситы
Средний и нижний кембрий	53	Пески с прослоями песчаников
Нижний кембрий	34	Глины «синие»
Вендская	30	Валдайская серия. Песчаники с прослоями песков и глин

Фундамент вскрыт на глубине 415 м.

### СКВАЖИНА В РАЙОНЕ г. ГЛАЗОВА

(западное крыло Верхнекамского прогиба, в 4 км севернее г. Глазова. Абсолютная отметка устья 142 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Верхняя пермь	663	Пестроцветные и красноцветные алевролиты, аргиллиты, песчаники; имеются прослой известняков и мергелей
Нижняя пермь	249	Доломиты и глины с прослоями ангидридов, внизу известняки и доломиты
Верхний карбон	142	Известняки и доломиты
Средний карбон	303	Известняки и доломиты, ниже мергели и глины верейского горизонта, внизу известняки башкирского яруса
Нижний карбон	274	Известняки и доломиты; в основании песчаники и алевролиты угленосные
Верхний девон	248	Размыв
Средний девон	45	Доломиты и известняки; в нижней части алевролиты и песчаники
Вендская	110	Песчаники и алевролиты с прослоями известняков
		Размыв
		Аргиллиты и алевролиты, внизу песчаники и гравелиты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2220 м.

**СКВАЖИНА В ПОС. ГОЛЮШУРМЕ**  
(Татарский свод. Абсолютная отметка устья ≈ 100 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхняя пермь	казанский	15	Красноцветные терригенные отложения
Нижняя пермь		142	Размыв
		250	Известняки и доломиты
Верхний карбон	Московский	252	Известняки и доломиты, местами загипсованные
			252
Средний карбон	Башкирский	15	Известняки с прослоями конгломератов
			Размыв
Нижний карбон	Серпуховский и визейский	266	Известняки и доломиты, в основании песчаники
	Визейский	30	Аргиллиты и песчаники с прослоями углей
Верхний девон	Турнейский	120	Известняки
	Фаменский	310	Известняки и доломиты
	Франский	120	Известняки, прослой битуминозных сланцев (доманиковские слои). Внизу пашийская свита: песчаники, алевролиты, прослой известняков (75 м)
Средний девон		30	Алевролиты и песчаники

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1625 м.

**СКВАЖИНА В г. ГОРОДКЕ**  
(западное крыло Оршанского прогиба. Абсолютная отметка устья ≈ 200 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		5	Пески, глины
Верхний девон	Франский	154	Пески глинистые, в верхней части доломиты
		287	Верхние 110 м — пески глинистые, ниже — переслаивание доломитов, мергелей, глины и гипсов
Средний девон	Живетский	287	Размыв
			389
Вендская		389	Размыв
Рифей		381	Размыв
			381

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА В г. ГОРЬКОМ

(северное крыло Токмовского свода. Абсолютная отметка устья 172 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Верхняя пермь	Татарский	29	Пески, суглинки
		119	Пестроцветные озерные песчаники, алевролиты, мергели глины
Нижняя пермь	Казанский	14	Доломиты
		118	Ангидриты, мергели, доломиты; внизу (20 м) карбонатная толща
Верхний карбон		204	Вверху доломиты, большая нижняя часть — известняки
Средний карбон	Московский	188	Известняки и доломиты с подчиненными прослоями глины Внизу глины, алевролиты пестроцветные (16 м)
Нижний карбон	Визейский	54	Размыв Известняки, внизу пески и глины
Верхний девон	Фаменский	186	Размыв Известняки с прослоями мергелей и глины
	Франский	372	Известняки, мергели, глины; в основании песчаники с прослоями глины
Средний девон	Живетский	282	Песчаники с прослоями глины и алевролитов, ниже мергели известняки с прослоями ангидритов
Вендская		122	Размыв Валдайская серия. Глины с прослоями алевролитов

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1687 м.

### СКВАЖИНА ЕЛШАНКА

(система Саратовских поднятий, в 18 км на северо-восток от г. Саратова. Абсолютная отметка устья ≈ 97 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		18	
Средняя юра		37	Глина серая
Средний карбон	Московский	240	Размыв
		54	Известняки
		149	Пески, глины
		40	Глины с прослоями песчаников
Нижний карбон	Серлуховский	40	Известняки
	Визейский	277	Известняки, внизу глины, пески
	Турнейский	150	Известняки

1	2	3	4
Верхний девон	Фаменский	308	Переслаивание известняков и доломитов
	Франский	567	Известняки с прослоями глин. Внизу песчаники с прослоями глин
Средний девон	Живетский, Эйфельский	420	Переслаивание глин, песчаников, известняков
Рифей		555	Разрыв Песчаники, внизу песчаники и аргиллиты (117 м)

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2815 м.

### СКВАЖИНА В г. ЗУБЦОВЕ

(западное крыло Московской синеклизы. Северо-восточная окраина г. Zubцова. Абсолютная отметка устья 179 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Средний карбон	Московский	18	Пески, суглинки
		60	Доломиты с прослоями известняков и глины с прослоями доломитов и известняков
Нижний карбон	Серпуховский	20	Разрыв Известняки белые с линзами глин
		86	Известняки, песчано-глинистые отложения
		18	Глины с прослоями известняков и доломитов
Верхний девон	Фаменский	333	Доломиты с прослоями доломитизированных известняков, внизу чередование известняков, мергелей и глин (136 м); встречаются прослойки гипса
	Франский	123	Глины, алевролиты с прослоями известняков. Внизу известняки с прослоями мергелей
Средний девон	Живетский	252	Переслаивание песков, алевролитов и глин. Внизу переслаивание доломитов и мергелей
	Эйфельский	103	Переслаивание гипсов, ангидридов с доломитами и глинами
Вендская		402	Разрыв Валдайская серия. Толща песчаноцветных отложений с ламинаристыми глинами
Дорифей		9	Разрыв Гранито-гнейсы

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1415 м.

**СКВАЖИНА ИЛЬМЕНСКАЯ**  
(северо-восточная часть Воронежской антеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность м.	Состав
Четвертичная Нижний мел	Баррем, готерна и валанжин	50	Суглинки, песок
		80	Песок, часто глаукочитовый, прослой темно-серой глины, в основании песок глауконитовый с фосфоритом
Нижний карбон Верхний девон	Фаменский	40	Размыв Глины, ниже известняки
		203	Переслаивание известняков и доломитов, ниже известняки
Средний девон	Фрапский	247	Переслаивание известняков и глин. Внизу 72 м — переслаивание глил голубовато-серых и алевролитоз. В основании песок
	Живетский	161	Переслаивание глил, алевролитов и песков, прослой известняка, ниже прослой песчаников
	Эйфельский	69	Известняки 33 м, ниже песок и песчаник

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 850 м.

**СКВАЖИНА В с. ИССА**  
(южная часть Токмовского свода. Абсолютная отметка устья 248 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	4	Суглинки
Нижний мел	34	Глины темно-серые
Средняя и верхняя юра	54	Глины серые песчанистые с прослоями сидерита
		Размыв
Средний карбон	145	Доломиты и известняки; в основании верейские красные глины с прослоями песчаников
		Размыв
Нижний карбон	75	Известняки, внизу алевролиты и глины
Верхний девон	601	Размыв
		Доломиты и известняки, прослой мергелей и глил. Внизу пески и глины, алевролиты и песчаники
Средний девон	135	Глины, алевролиты, пески и песчаники

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1048 м.

### СКВАЖИНА КАВЕРИНО

(южное окончание Окско-Цнинского вала. Пачелмский прогиб.  
Абсолютная отметка устья 132,4 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		8	
Нижний карбон	Визейский	38	Карбонатные породы Размыв
Верхний девон	Фаменский	244	Известняки с прослоями доломитов. Мергели, доломиты сильно загипсованы, внизу известняки
	Франский	442	Переслаивание известняков, доломитов, глин. Внизу алевролиты, пески
Средний девон	Живетский	160	Чередование алевролитов и глин
	Эйфельский	157	Глины с прослоями известняков и известняки с прослоями мергелей. Внизу известково-аргиллитовая толща и переслаивание алевролитов и песчаников
Вендская и рифей		1395	Размыв Глины

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА В г. КАЛУГЕ

(южное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 150 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		10	Пески
Нижний карбон		90	Известняки, глины
Верхний девон	Фаменский	236	Доломиты с прослоями мергелей, известняков и глин. Ниже глины с прослоями мергелей и доломитов. Внизу доломиты, мергели и известняки. В основании с прослоями песков
	Франский	387	Известняки и мергели
Средний девон	Живетский	119	Песчано-глинистые отложения, в середине глинисто-карбонатные, внизу доломиты
	Эйфельский	55	
Вендская		153	Размыв Аргиллиты, песчаники Размыв

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1050 м.

### СКВАЖИНА У ст. КАНТЕМИРОВКИ

(южное крыло Воронежской антеклизы. Абсолютная отметка устья  
≈ 180 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Верхний мел	97	Мергели, известковые глины, песчаники
Нижний карбон	223	Размыв Известняки с прослоями песчаников и аргиллитов. Внизу 50 м — песчаники, аргиллиты, прослой известняка

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 350 м.

### СКВАЖИНА КИКИНО

(южное крыло Токмовского свода, район Сурско-Мокшинских дислокаций. Абсолютная отметка устья 307 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	6	Суглики
Нижний мел	191	Глины с прослоями песков
Верхняя юра	53	Глины с прослоями песков
Средняя юра	98	Глины с прослоями песков и песчаников
Средний карбон	269	Известняки с прослоями доломитов; ниже чередование известняков, алевролитов и песчаников верейского горизонта; еще ниже глины, песчаники и известняки башкирского яруса
Нижний карбон	254	Известняки, внизу пачка песчаников и глин
Верхний девон	889	Доломиты, известняки, прослой мергелей; внизу песчаники и алевролиты пашийской свиты
Средний девон	180	Глины, алевролиты и песчаники; имеются прослой мергелей

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1940 м.

### СКВАЖИНА КОНОША

(северо-западное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 200—250 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Верхняя пермь	Казанский	84 51	Известняки, в основании глины и мергели
	Уфимский	29	
Нижняя пермь	Кунгурский	47	Переслаивание гипсов, доломитов и ангидритов
	Артинский, сакмарский и ассельский	98	
Верхний карбон		64	Доломиты и доломитизированные известняки
Средний карбон	Московский	69	Известняки с прослоями доломитов
Нижний карбон	Серпуховский и визейский	85	Размыв
			Доломиты, прослой мергелей, в основании глинистая толща
Верхний девон	Фаменский — франский Франский	135 142	Размыв
			Песчаники и глины (пестроцветные)
Вендская		275	Глины с прослоями известняков. Внизу 25 м — песчано-глинистая толща.
			Размыв
			Валдайская серия. Глины песчаные и песчаники

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1034 м.

### СКВАЖИНА в г. КОСТЮКОВИЧИ

(Белорусско-Воронежская седловина. Абсолютная отметка устья ≈ 130 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхний мел		30	Мел, мергели, опоки, внизу кварцево-глауконитовые пески
Нижний мел	Альбский	10	Кварцево-глауконитовые пески
			Размыв
Верхняя юра		90	Пески с прослоями глины
Средний девон	Живетский	345	Размыв
			Песчаники, алевролиты, пески; ниже 165 м — чередование мергелей и известняков; прослой гипса; в основании песчаники
Рифей		15	Размыв
			Пески, песчаники, алевролиты, глины

Складчатый фундамент не вскрыт.

Примечание. Предполагается, что складчатый фундамент располагается на глубине около 800 м.

### СКВАЖИНА КОТЕЛЬНИЧ

(Котельнический выступ. Абсолютная отметка устья ≈ 122 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Верхняя пермь	Татарский	14 328	Песчаники, аргиллиты, мергели, доломиты озерные
	Казанский	107	Размыв Известняки, мергели, гипсы
	Уфимский	29	Размыв Доломиты, песчаники, известняки
Нижняя пермь	Московский	308	Размыв Гипсы, ангидриты
		203	Известняки, доломиты, гипсы
Верхний карбон	Московский	291	Известняки, доломиты, внизу песчаники и аргиллиты
Средний карбон			
Нижний карбон	Башкирский	12	Размыв Доломиты
	Визейский	147	Размыв Доломиты, прослойки аргиллитов, внизу песчаники
Верхний девон	Фаменский	198	Размыв Доломиты, гипсы, ангидриты, аргиллиты
	Франский	260	Переслаивание глинистых известняков, доломитов, гипсов, мергелей и аргиллитов. Ниже известняки, в основании аргиллиты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1897 м.

### СКВАЖИНА КОТЛАС

(северная часть Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья ≈ 100 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная Верхняя пермь	Татарский	15 304	Мергели, ниже пески и песчаники, озерные и речные
	Казанский	146	
Нижняя пермь	Уфимский	75 349	Размыв Песчаники, аргиллиты, известняки
			Известняки и аргиллиты
Верхний карбон		80	Гипсы, аргиллиты, доломиты, в основании известняки
Средний карбон		96	Известняки
Верхний девон		131	Размыв Песчаники и аргиллиты
			Размыв

1	2	3	4
Нижний комб- рий Вендская Вендская и ри- фей		277	Глины, в средней части про- слоя песчаников Аргиллиты ламинаритовые Аргиллиты с прослоями пес- чаников, ниже пески и пес- чаники
		252	
		845	

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА КОЧЕВСКАЯ

(северо-западная часть Камского свода в 150 км западнее г. Березники Пермской области)

Система, отдел	Ярус	Мощ- ность, м	Состав
Верхняя пермь	Татарский, ка- занский	320	Переслаивание красных глин, пестрых алевролитов и пес- чаников, розовых мергелей, известняков
Нижняя пермь	Кунгурский	370	Озерно-аллювиальная толща. Вверху переслаивание загип- сованных глин, алевролитов и песчаников. Внизу доломиты с гипсом и ангидритом
Верхний карбон	Артинский, сак- марский и ас- сельский	140	Доломиты с гипсом и ангид- ритом, в средней части из- вестняки
		150	Доломиты с включениями гип- са и ангидрита
Средний карбон		330	Доломиты — 50 м, ниже из- вестняки
Нижний карбон	Серпуховский и визейский	165	Доломиты и известняки. В ос- новании углисто-глинистые алевролиты, песчаники, ар- гиллиты
Верхний девон	Фаменский	15	Размыв Доломиты с прослоями ангид- ритов
	Франский	300	Известняки и доломиты, ни- же — битуминозные, глини- стые (доманик), ниже аргил- литы и песчаники кыновской и пашийской свит
Средний девон	Живетский и эйфельский	60	Аргиллиты, алевролиты и пес- чаники
Вендская и ри- фей		765	Размыв Переслаивание алевролитов аргиллитов и песчаников

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2625 м.

**СКВАЖИНА У пос. КРЕСТЦЫ**  
(Крестцовский прогиб на северо-западном крыле Московской синеклизы,  
в 20 км к югу от поселка)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	16	
Средний и верхний девон	551	Глины, мергели, пески, в нижней части доломиты, в основании которых залегает пачка песчаников
Верхний ордовик	126	Размыв Известняки, доломиты, мергели, в основании песчаники
Нижний ордовик	75	Пески, алевроиты, пески
Средний кембрий	42	Размыв Песчаники и пески с прослоями глины (ижорские слои)
Нижний кембрий	80	Размыв Синие глины и надламинаритовые глины
Вендская и рифей	853	Глины и песчанистые глины, ниже чередование песчаников и туффитов, прослой диабазов

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1743 м.

**СКВАЖИНА КРИНИЧКИ**  
(Причерноморская впадина. Абсолютная отметка устья 66,5 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная	Плиоцен	18	Суглинки
		12	Глины красно-бурые и зеленоватые с прослоями известняков
Миоцен		83	Известняки-ракушечники красно-бурые, глины зеленовато-серые, ниже глины зеленовато-серые с прослоями известняков (18 м).
		61	Известняки-ракушечники с прослоями глины в середине прослой песков. В основании 8 м глины зеленые
Олигоцен	Эоцен	20	Размыв
		224	Глины песчанистые
Палеоцен		17	Чередование песков, мергелей и глины
			Пески глауконитовые, мергели
Верхний мел	Туронский, кампанский	159	Размыв
		106	Песчаный мел
Нижний мел	Сезоманский		Алевролиты и песчаники кварцево-глауконитовые; опоки, песчаники карцевые
		11	Глины темные, прослой алевролитов и мергелей

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 650 м.

**СКВАЖИНА В РАЙОНЕ г. КУПЯНСКА**  
(восточная часть Днепр-Донецкой впадины к югу от г. Купянска.  
Абсолютная отметка устья 146 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	9	Лёссовидные суглинки
Олигоцен — миоцен	3	Полтавская свита. Пески речные
Палеогеновая	45	Пески, песчаники, мергели
Верхний мел	561	Писчий мел, в основании пески
Верхняя юра	176	Песчаники, глины, алевролиты, прослой известняков
Средняя юра	171	Глины, алевролиты, песчаники
Нижняя юра	10	Глины и песчаники
Триасовая	155	Пестроцветные песчаники, глины, алевролиты
Верхняя пермь	78	Пестроцветные песчаники
Верхний карбон	1236	Размыв
Средний карбон	359	Чередование аргиллитов, алевролитов, песчаников, прослой известняков
		Чередование аргиллитов и песчаников, прослой известняков

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА ЛЕШУКОНСКАЯ**  
(северо-восточная часть Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 44,4 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		10	Супеси, суглинки
Верхняя пермь	Татарский	60	Мергели и глины красновато-коричневые озерные
	Казанский	150	Известняки с прослоями глины и мергелей
	Уфимский	117	Алевролиты красно-коричневые с линзами гипса и прослоями глины
Нижний	Кунгурский	103	Вверху ангидрит голубоватый, в основании алевролиты серые с прослоями глины
	Сакмарский и ассельский	181	Доломиты и известняки серые с прослоями ангидритов
Верхний карбон		99	Известняки и доломиты темно-серые
Средний карбон	Московский	118	Известняки и доломиты, местами гипс
	Башкирский	208	Переслаивание песчаников, алевролитов и красных глины
Вендская		1300	Размыв
			Валдайская серия. Переслаивание песчаников, алевролитов и аргиллитов серого цвета, внизу алевролиты и песчаники с прослоями аргиллитов (294 м)

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА В п. ЛОКНО**  
(Локновское поднятие, Латвийская седловина. Абсолютная отметка устья  $\approx 50-70$  м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		21	
Верхний девон		87	Доломиты, известняки, мергели, внизу глины и песчаники
Средний девон	Живетский	294	Пески, глины, внизу (100 м) доломиты, мергели Размыв
Нижний кембрий		4	Пески и песчаники
Вендская		121	Валдайская серия. Глины, ниже песчаники и алевролиты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 527 м.

**СКВАЖИНА МАКСАТИХИНСКАЯ**  
(центральная часть Московской синеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		25	Пески
Верхняя пермь	Казанский	45	Глины Размыв
Средний карбон	Московский	133	Доломиты и известняки. Внизу глины с прослоями доломитов
Нижний карбон		174	Известняки и глины, внизу пески
Верхний девон	Фаменский	269	Мергели, известняки, доломиты
	Франский	225	Внизу переслаивание глины и песчаников Глины пестроцветные и красновато-коричневые с прослоями алевролитов. Переслаивание известняков и мергелей. В основании пески с прослоями песчаников
Средний девон	Живетский	59	Пески и алевролиты
	Эйфельский	148	Переслаивание алевролитов, песков, песчаников, глины
Ордовикская		312	Внизу доломиты Размыв Доломиты. Известняки с прослоями глины, мергели и глины
Средний кембрий		40	Размыв Ижорские слои: чередование алевролитов и песков. В основании песок с гравелистом
Нижний кембрий		80	Балтийская серия. Аргиллиты пестрые с прослоями глины.

1	2	3	4
Вендская		420	Валдайская серия. Глины с прослоями алевролитов. В средней части глины с прослоями песков. Алевролиты и песчаники (41 м). Внизу 34 м — вольнская серия: глины и аргиллиты
Дорифей		37	Биотитовые гнейсы (кора выветривания)

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1930 м.

**СКВАЖИНА МАЛО-СОЛЬСКАЯ**  
(центральная часть Московской синеклазы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		54	Суглинки, пески, глины с галькой Размыв
Верхняя юра	Келловейский, оксфордский	24	Глины черные Размыв
Нижний триас		70	Глины красновато-бурые Размыв
Верхняя пермь	Татарский	187	Глины красновато-бурые, внизу 87 м — глины пестроокрашенные и красновато-бурые песчаники Размыв
	Казанский	40	Доломиты и мергели в основании (26 м) Размыв
Нижняя пермь		63	Доломиты, сверху загипсованные
Верхний карбон		81	Доломиты загипсованные, в основании (36 м) известняки с включениями гипса
Средний карбон	Московский	219	Известняки и доломиты. В основании (21 м) глины и алевролиты красные Размыв
Нижний карбон	Серпуховский, висейский	75	Переслаивание известняков и глини
	Турнейский	76	Переслаивание доломитов и ангидритов с прослоями глини
Верхний девон	Фаменский	206	Мергели и глины с прослоями доломитов
	Франский	347	Вверху глины с прослоями доломитов и песчаников (134 м). В средней части глины и известняки (152 м). Внизу песчаники и алевролиты с прослоями глини (61 м)

1	2	3	4
Средний девон	Живетский	165	Песчаники и алевролиты пестроцветные с прослоями глин. В основании (32 м) глины серые
	Эйфельский	208	Известняки и доломиты. В основании (52 м) песчаники, алевролиты и мергели Размыв
Средний ордовик	Ландейтский	51	Доломиты
Нижний ордовик		Аренгский	52
Средний кембрий	Тремадокский	82	Глины с прослоями песчаников Размыв
		226	Пески и песчаники. В основании (147 м) глины и алевролиты Размыв
Вендская		573	Валдайская серия. Переслаивание глин, песчаников и алевролитов красновато-коричневых цветов

## СКВАЖИНА МАРИНСКИЙ ПОСАД

(северо-восточная часть Токмовского свода. Абсолютная отметка устья 172 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		2	
Верхняя пермь	Татарский	111	Песчаники, глины, пачки доломитов и мергелей
	Казанский	64	Озерные доломиты с прослоями гипса, известняки
Нижняя пермь		143	Доломиты, известняки, ангидриты
Верхний карбон		287	Доломиты и известняки
Средний карбон	Московский	305	Доломиты, известняки, прослой мергелей; внизу верейский горизонт — глины и песчаники
			Размыв
Нижний карбон	Серпуховский,	150	Известняки и доломиты, в основании пески, глины
	визейский	138	Известняки и доломиты
Верхний девон	Турнейский	595	Известняки, доломиты, прослой ангидрита, в основании песчаники
Средний девон	Живетский	10	Песчаники

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1805 м.

### СКВАЖИНА МИНСК

(Белорусская антеклиза. Абсолютная отметка устья ≈ 196 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		130	
Палеогеновая		6	Песчаник
Меловая	Альбский, сеноманский	8	Размыв Пески
Средний девон	Живетский	79	Размыв Глины, мергели
Вендская		335	Размыв Песчаники

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 558 м.

### СКВАЖИНА В г. МОЗЫРЕ

(Припятский прогиб. Абсолютная отметка устья ≈ 150 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		29	
Палеогеновая		87	Киевская и Харьковская свиты. Пески и галечники
Верхний мел		84	Размыв Песчий мел
Верхняя юра		137	Размыв Известняки, ниже глины с прослоями известняков, в основании пески
Нижний триас		261	Размыв Пески с прослоями глины
Верхняя пермь		682	Размыв Пески с прослоями глины и мергелей
Нижняя пермь		140	Глины с прослоями песчаников
Каменноугольная		526	Песчано-глинистая толща
Верхний девон	Фаменский	854	Размыв Песчаники с прослоями глины, а ниже 100 м — соленосная толща

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА № 1 НА ст. МОРСОВО

(Пачелмский прогиб. Абсолютная отметка устья 121 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м
Четвертичная		6
Верхняя юра		30
Верхний девон	Фаменский	211
	Франский	582
Средний девон		122
Рифейская		803

### СКВАЖИНА В г. МОСКВЕ

(центральная часть Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья  $\approx 140$  м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхняя юра		6	Глины черные
Верхний карбон		24	Размыв Известняки с прослоями мергелей и глин
Средний карбон	Московский	121	Известняки с прослоями мергелей, глин и доломитов. Верейский горизонт: красноцветные глины (13 м)
Нижний карбон	Серпуховский	7	Размыв Пестроцветные глины с прослоями известняков
	Визейский	127	Известняки, внизу прослой глин. В основании 37 м — угленосная свита: глины и пески с прослоями известняков
Верхний девон	Турнейский	22	Размыв Известняки, внизу глины
	Фаменский	255	Чередование ангидритов, доломитов, мергелей и глин. Внизу доломиты, известняки и прослой глин
Средний девон	Франский	217	Известняки, мергели, глины
	Живетский, зйфельский	308	Пестроцветные песчаники и аргиллиты с остатками рыб. Внизу доломиты с прослоями глин, мергелей и ангидритов
Вендская		475	Размыв Чередование пестрых песчаников, алевролитов и глин. Внизу прослой конгломератов с галькой кристаллических сланцев

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1562 м.

### СКВАЖИНА В г. МОСОЛОВО

(Пачелмский прогиб. Абсолютная отметка устья 125 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Верхняя юра		34	Глины Размыв
Средний карбон	Московский	90	Известняки, и доломиты; в основании глины и песчаники верейского горизонта
Нижний карбон		82	Известняки с прослоями глин
Верхний девон	Фаменский	265	Известняки, доломиты, вверху прослой гипса
	Франский	466	Известняки, мергели, внизу песчаники и глины

1	2	3	4
Средний девон	Живетский	102	Песчаники, пески, глины Мергели, глины, прослой гипса
	Эйфельский	184	
Вендская		442	Размыв Песчаники, алевролиты, глины, аргиллиты

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА НАГОЛЬНОЕ

(южное крыло Донецкого выступа. Абсолютная отметка устья 244 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	7	Суглинки
Олигоцен —	15	Пески Опоки внизу чередуются с прослоями песчаников
миоцен	12	
Эоцен		Размыв
Верхний мел	163	Пески, ниже алевролиты, мергели песч. мел, пески с порослями глин
Нижний мел	39	Пески, песчаники, глины
Верхняя юра	37	Глины с прослоями известняков
Средняя юра	51	Алевролиты, глины, пески
Нижний карбон, визейский	23	Размыв Чередование углистых сланцев. Внизу песчаники
		Размыв
Дорифей	18	Гнейсы (кора выветривания)

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 347 м.

### СКВАЖИНА НЕВЕЛЬ

(Латвийская седловина. Абсолютная отметка устья 168 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		57	Суспеси, пески, суглинки, глины
Верхний девон	Франский	222	Доломиты с прослоями известняков и глин. Внизу пески с прослоями глин и алевролитов
Средний девон	Живетский	240	Пески и песчаники с прослоями алевролитов и глин. Внизу мергели, известняки и глины с прослоями алевролитов и гипсов Размыв

1	2	3	4
Нижний кембрий		250	Глины, песчаники и алевролиты
Вендская		150	Размыв Валдайская серия. Песчаники, алевролиты и глины. Внизу песчаники с прослоями конгломератов, гравелитов и алевролитов
Дорифей		24	Размыв Гнейсы

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 912 м.

### СКВАЖИНА НИВЕНСКОЕ

(Балтийская синеклиза)

Система, отдел, ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная	10	Пески, суглинки и глины
Олигоцен	40	Глины и пески
Верхний мел	220	Чередование мергелей, песчаников, глин
Нижний, мел, альбский	20	Песчаники, глины с прослоями фосфоритовых стяжений
Верхняя юра	206	Размыв Песчанистые известняки, песчаники и внизу глины
Средняя юра	86	Пески и песчаники
Нижняя юра	22	Глинистые сланцы и пески
Триасовая	389	Размыв Толща пестроцветных песчано-глинистых пород
Пермская	327	Размыв Толща каменной соли (173 м) с прослоями гипса. Глины с доломитами. Ниже доломиты, известняки и ангидриты с прослоями доломитов (63 м)
Силурийская	936	Размыв Глины с прослоями мергелей. Известняки, доломиты и мергели
Ордовикская	143	Известняки и песчаники

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА НИКОЛАЕВСКАЯ**  
(юго-западная часть Прикаспийской синеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Олигоцен		50	
		273	Глины, опоки; внизу 191 м — глины, прослой мергелей, в основании песчаники
Нижний мел	Альбский	116	Песчанистые глины
	Аптский	135	Глины, в основании пески
	Неоком	69	Песчаники
Верхняя юра		71	Глины
Средняя юра	Байосский	53	Глины
	Батский	123	Глины, в основании пески
Нижний триас		180	Размыв Баскунчакские глины — 80 м. Ветлужские красноцветные пески — 100 м
Верхняя пермь	Татарский	46	Пестроцветные глины и песчаники озерные
	Казанский	56	Мергели, известняки
	Уфимский	40	Ангидрит
Нижняя пермь	Кунгурский	885	Каменная соль, ангидрит
	Артинский, сакмарский	209	Вверху 100 м — ангидриты, ниже доломиты
Верхний карбон		343	Доломиты и известняки
Средний карбон	Московский	746	Вверху доломиты и известняки, внизу — известняки
	Башкирский	100	Вверху песчаники, глины (70 м), внизу известняки
	Серпуховский	120	Известняки с прослоями ангидрита
Нижний карбон	Визейский	440	Известняки, доломиты, ангидриты, ниже — углистые, глины, песчаники, прослой известняков
	Турнейский	90	Известняки с прослоями глин

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА НОВАЯ КАХОВКА**  
(Причерноморская впадина. Абсолютная отметка устья +20,5 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная Неогеновая		10	Суглинки
		133	Известняки, внизу прослой глин и песков
Миоцен, олигоцен		444	Глины с прослоями известняков
Эоцен, палеоцен		70	Известняки с прослоями алевролитов, ниже больше алевролитов

1	2	3	4
Верхний мел		246	Вверху известняки, внизу алевролиты и песчаники
Нижний мел	Апский, альбский	363	Переслаивание опок, кремнистых глин, внизу прослой известняков
Палеозойская и мезозойская нерасчлененные		1	Разрыв Кора выветривания
Дорифей		57	Разрыв Гнейсы роговообманковые и биотитовые Фундамент

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1267 м.

### СКВАЖИНА НОВО-АЛЕКСЕЕВКА

(Причерноморская впадина. Абсолютная отметка устья +21,6 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Плиоцен		8	Суглинки
		22	Глины красно-бурые
		53	Пески с тонкими прослоями глин
Миоцен		170	Известняки-ракушечники — 33 м. Известняки, внизу глины черные с тонкими прослоями песков
		351	Глины с прослоями песков и единичными прослоями известняков
			Разрыв
Олигоцен		317	Переслаивание мелкозернистых песков и глин
Эоцен		331	Мергели. Внизу 95 м — песчаники мелкозернистые, в основании с прослоями серых глин
Палеоцен		139	Глины с прослоями песчаников и известняков, ниже известняки с прослоями мергелей
Верхний мел	Датский	74	Известняки с прослоями мергелей
	Маастрихский	273	Известняки
	Кампанский	315	Переслаивание известняков и мергелей
	Сантонский — сеноманский	78	Известняки глинистые
Нижний мел	Альбский	441	Глины с прослоями песчаников
	Аптекий	93	Глины темно-серые, аргиллитоподобные
Средняя юра			Разрыв
		539	Глины, внизу конгломераты с галькой метаморфических пород

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА В г. НОВОСИЛЕ

(Воронежская антеклиза. Абсолютная отметка устья 168,5 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		9	Суглинки, песок, валуны, гравий
Верхний девон	Фаменский	25	Известняки, мергели с прослоями песчаника
	Франский	237	Переслаивание известняков и мергелей
Средний девон	Живетский	53	Аргиллиты, алевролиты
	Эйфельский	121	Аргиллиты, известняки, мергели, реже доломиты и гипсы
Дорифей			Внизу гравелит
		34	Размыв Граниты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 445 м.

### СКВАЖИНА В г. НОВОУЗЕНСКЕ

(Прикаспийская синеклиза. Абсолютная отметка устья ≈ 80 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		155	Глины, пески
Плиоцен		154	Глины. Внизу толща песков
Эоцен		141	Глины
Палеоцен		420	Глины с прослоями песчаников
Верхний мел	Датский	57	Глины, опоки, известняки
	Маастрихтский	284	Известняки, внизу глины
	Кампанский	232	Известняки
	Сантонский — туронский	120	Глины, песчаники
Нижний мел			Размыв
	Альбский	284	Глины, ниже песчаники
	Апский	181	Глины
	Барремский	121	Глины, в основании песчаники
Верхняя юра	Валанжинский — готеривский	119	Песчаники
			Размыв
	Волжский	237	Известняки, глины (95 м)
Средняя юра	Оксфордский — келловейский	182	Размыв
	Батский, байосский	104	Глины с прослоями мергелей
Средняя и нижняя юра	Байосский	197	Глины, фациально переходящие в песчаники
			Песчаники

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА ОДЕССА

(Причерноморская впадина, западнее Одессы. Абсолютная отметка устья  $\approx 20-30$  м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Мноцен	300	Глины, мергели, известняки, сверху песчаники
Эоцен и палеоцен	30	Размыв
Верхний мел	567	Мергели, глины, пески Мелоподобные мергели, мел. Внизу песчаники и мергели (117 м)
Верхний силур	15	Размыв
Кембрийская	630	Аргиллиты, известняки, песчаники
Вендская	69	Размыв Аргиллиты, алевролиты, песчаники Аркозовые песчаники, прослой аргиллитов

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1611 м.

### СКВАЖИНА В г. ОЛЕСКО

(Львовский прогиб. Абсолютная отметка устья 231 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		15	Суглинки и пески
	Верхний мел	64	Мергели, в основании сеноманские пески
Нижний карбон	Турнейский	97	Размыв
	Верхний девон	164	Известняки и доломиты
Средний девон	Фаменский	164	Известняки, часто доломитизированные
	Франский	385	Доломиты, известняки, аргиллиты
	Живетский	125	Чередование аргиллитов и доломитов с известняками
Нижний девон	Эйфельский (?)	55	Пестроцветные аргиллиты, глины, песчаники и мергели
		271	Пестроцветные песчаники и алевролиты с прослоями глин. Остатки панцирных рыб
Силурийская		94	Известняки, мергели, аргиллиты
Кембрийская		94	Размыв Известняки, мергели, аргиллиты

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА У ст. ОПАРИНО**  
(восточное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 153 м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Нижний триас	280	Глины с прослоями песчаников
Верхняя пермь	577	Глины, мергели, пачки известняков и доломитов. Внизу глины с прослоями ангидритов
Нижняя пермь	338	Переслаивание доломитов и ангидритов
Верхний карбон	188	Известняки и доломиты
Средний карбон	207	Известняки с прослоями доломитов; в основании алевролиты и глины верейского горизонта
Нижний карбон	85	Размыв Известняки и доломиты, внизу глины и алевролиты
Верхний девон	257	Размыв Глины, мергели, известняки
Нижний кембрий	160	Размыв Аргиллиты, внизу алевролиты
Вендская	130	Аргиллиты, в основании песчаники с галькой

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2222 м.

**СКВАЖИНА ОРШАНСКАЯ**  
(Оршанский прогиб, г. Орша)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		75	Лёссовидный суглинок, моренный суглинок, песок
Верхний девон	Франский	165	Размыв Мергели и доломиты — 20 м, В середине пестроцветные глины и алевролиты, ниже — песок красный
Средний девон	Живетский	290	Песок пестроокрашенный и красный. Размыв небольшой. Ниже 148 м — переслаивание пестроцветных мергелей и доломитов, прослой красных глин, гипса
Верхний венд		68	Размыв Валдайская серия, гдовская свита. Аргиллиты серые с прослоями пестроцветных, ниже песчаники

1	2	3	4
Нижний венд		219	Волынская серия. Вверху аргиллиты пестроцветные, ниже — тонкие туфы, туфоалевролиты; в основании песчаники. Вильчанская свита. Тиллиты, красноцветные глины и песчаники (113 м)
Рифейская		448	Размыв Полесская серия. Песчаники кварцевые и пестрые; в основании гравелиты и конгломераты Размыв Богушевская серия. Песчаники и гравелиты бурые

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1410 м.

**СКВАЖИНА ПЕРЕСЛАВЛЬ-ЗАЛЕССКАЯ**  
(осевая часть Московской синеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		109	Переслаивание песков и глин, в основании валуны и галька Размыв
Нижний мел		22	Пески с прослоями песчаника и глины
Верхняя юра	Волжский	31	Пески, в основании прослой песчаника и базальные конгломераты
	Келловейский, киммериджский	30	Глины
Верхняя пермь	Татарский	38	Размыв Глины с прослоями песчаников, в основании мергели озерные
Каменноугольная, пермская		46	Доломиты с прослоями гипса
Верхний карбон		153	В верхней части доломиты, в средней аргиллиты с прослоями алевролитов, в нижней доломиты, загипсованные с прослоями мергелей
Средний карбон	Московский	128	Переслаивание известняков и доломитов с линзами кремней и прослоями мергелей. В основании (13 м) глины Размыв

1	2	3	4
Нижний карбон	Серпуховский	36	Известняки
	Визейский	37	Глины, в нижней части известняки
	Турнейский	24	Известняки. В основании (11 м) переслаивание глин, известняков и мергелей
Верхний девон	Фаменский	264	В верхней части доломиты с редкими прослоями глин (128 м). В средней — переслаивание доломитов и мергелей с ангидритом (108 м). В нижней — переслаивание известняков и глин (28 м)
	Франский	322	В верхней части переслаивание глин и известняков (119 м). В средней — глины с прослоями мергелей (85 м). В нижней — известняки, в основании глины, пески и алевролиты (50 м)
Средний девон	Живетский	101	Алевролиты и аргиллиты. В основании (22 м) пески с прослоями алевролитов
	Эйфельский	160	В верхней части переслаивание известняков и глин (49 м). В средней переслаивание алевролитов и глин (67 м). В нижней — алевролиты с прослоями глин, в основании пески (44 м)
Нижний кембрий		53	Размыв Переслаивание аргиллитов и алевролитов, с прослоями песчаников
Вендская		560	Валдайская серия. Переслаивание песчаников, алевролитов и аргиллитов. В основании преобладают аргиллиты
Дорифей		11	Размыв Хлоритовые сланцы

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2184 м.

### СКВАЖИНА ПЕСТОВО

(западное крыло Московской синеклизы, примерно в 18 км к юго-западу от ст. Пестово. Абсолютная отметка устья 147 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Пермская		12	Красноцветные глины и песчаники озерные, речные
		6	
Средний карбон	Московский	48	Размыв Глины и доломиты
		24	
Нижний карбон	Визейский, серпуховский	110	Известняки, доломиты, в основании глины Размыв
Верхний девон		551	Глины с прослоями известняков. Песчаные глины, ниже глинистые известняки. В основании пески
Средний девон	Живетский	173	Песчаники с прослоями мергелей (53 м); ниже глинистые доломиты, песчаники, мергели; прослойки ангидритов Размыв
Средний ордовик	Ландейльский	202	Глинистые известняки, мергели, доломиты
Нижний ордовик		100	
Средний кембрий		138	Мергели, глины в основании сланцы Размыв
Нижний кембрий		67	Серые песчаники с прослоями красных глин Размыв
Вендская		171	Глины («синие»). Внизу (29 м) чередование песчаников, глин и алевролитов Валдайская серия. Ламинированные глины. Внизу 95 м — гдовская свита: песчаные глины

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1602 м.

### СКВАЖИНА ПИЛЮГИНО № 18

(южная часть Волго-Уральской антеклизы, с. Пилюгино, Абсолютная отметка устья 91,7 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхняя пермь	Казанский	480	Красноцветные, сероцветные толщи
	татарский		
Нижняя пермь	Уфимский	43	Красноцветная толща Доломиты и гипсы Известняки Доломиты
	Кунгурский	19	
	Артинский	46	
	Сакмарский, ассельский	295	
Верхний карбон		282	Известняки
Средний карбон	Московский	358	Известняки, внизу терригенные породы
Нижний карбон	Башкирский	70	Известняки
	Серпуховский	105	Известняки
	Визейский	432	Известняки, глины, песчанки, доломиты
Верхний девон	Турнейский	103	Известняки и доломиты
	Фаменский	377	Известняки и доломиты
	Франский	213	Известняки, внизу 33 м — алевролиты, аргиллиты, в основании песчанки
Средний девон	Живетский	167	Алевролиты, аргиллиты, прослой известняков

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2990 м.

### СКВАЖИНА В г. ПИНСКЕ

(западная часть Припятского прогиба)

Система	Мощность, м	Система	Мощность, м
Четвертичная	15	Меловая	30
Палеогеновая	37	Рифейская	375

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 457 м.

**СКВАЖИНА В г. ПЛЯВИНАС**  
(Латвийская седловина)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхний девон	Франский	85	Доломиты с прослоями глинистых доломитов. Внизу песчаники (20 м)
Средний девон	Живетский	487	Пески и песчаники с прослоями глин; ниже мергели с прослоями гипса, доломита (123 м). Внизу чередование пачек песчаников и мергелей (168 м)
Нижний силур		191	Размыв Вверху мергели (140 м), внизу известняки
Средний ордовик		138	Размыв Известняки, в большей части глинистые. Прослой мергелей
Нижний ордовик		40	Мергели, известняки, в основании песчаники
Средний кембрий		32	Размыв Песчаники
Нижний кембрий		11	Синие глины, ниже пески
Вендская		5	Валдайская серия. Глины ламинаритовые
		32	Пески, песчаники и глины (гдовские)
			Размыв

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1026 м.

**СКВАЖИНА ПОВАРОВО**

(южная часть Московской синеклизы. Московская область. Абсолютная отметка устья 220 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		42	Песок с галькой и гравием
Юрская и меловая		54	Песок с прослоями глин и песчаников
Верхняя юра		36	Глины с прослоями мергелей
Верхний карбон		136	Размыв Переслаивание мергелей, известняков, доломитов и глин
Средний карбон	Московский	12	Глины с прослоями алевролитов
			Размыв

1	2	3	4
Нижний карбон	Серпуховский	30	Доломиты с прослоями известняков и глини
	Визейский	82	Переслаивание глини, известняков, доломитов и алевролитов
	Визейский, турнейский	11	Глины с прослоями известняков и мергелей
	Турнейский	32	Известняки с прослоями мергелей и глини
Верхний девон	Фаменский	254	Переслаивание доломитов, мергелей, глини с прослоями гипса. Внизу известняки с прослоями доломитов
	Франский	333	Переслаивание глини, известняков, мергелей. Внизу алевролиты с прослоями глини и песчаников
Средний девон	Живетский	80	Алевролиты с прослоями глини
	Эйфельский	148	Известняки с прослоями глини, Переслаивание доломитов и мергелей. Внизу глины с прослоями песчаников
Кембрийская		265	Размыв Балтийская серия. Глины с прослоями алевролита
Вендская		243	Валдайская серия. Глинистые алевролиты с прослоями аргиллитов. Внизу 160 м — аргиллиты, алевролиты, песчанники
Дорифей		17	Размыв Кристаллические сланцы, гнейсы

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1763 м.

### СКВАЖИНА В г. ПОРХОВЕ

(Латвийская седловина. Абсолютная отметка устья 60—80 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		8	
Верхний девон	Франский	100	Доломиты, мергели, гипс, ниже пески глинистые
Средний девон	Живетский	272	Пески глинистые, ниже прослой песчанников. В основании мергели и гипсы (около 100 м)
			Размыв

1	2	3	4
Ордовикская		182	Глинистые известняки и мергели; внизу песчанистые глины
Средний кембрий		33	Размыв Пески ижорские
Нижний кембрий		85	Балтийская серия. Глины песчанистые
Вендская		151	Валдайская серия. Глины ламинаритовые. Внизу песчаники с прослоями глин (54 м)

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 831 м.

### СКВАЖИНА ПУГАЧЕВ

(южное крыло Жигулевско-Пугачевского свода, г. Пугачев)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхний карбон		123	Известняки и доломиты
Средний карбон	Московский	550	Известняки, переслаивающиеся с глинами, алевролитами и доломитами
Нижний карбон	Башкирский	166	Известняки, глины, песчаники
	Серпуховский	56	Известняки
	Визейский	262	Известняки, доломиты, глины и песчаники
Верхний девон	Турнейский	99	Известняки с прослоями глин
	Фаменский	153	Известняки с прослоями гипса и ангидрита
Средний девон	Франский	10	Известняки
	Живетский	91	Глины и известняки
	Эйфельский	60	Аргиллиты, известняки и доломиты, песчаники и алевролиты
Рифейская		492	Глинисто-песчаная и карбонатная толща

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА РАВА-РУССКАЯ

(Предкарпатский краевой прогиб. В 5 км к югу от г. Рава-Русская.  
Абсолютная отметка устья 253 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхний мел	Сеноманский	917	Мергели, известняки в основании (20 м) песчаники
Верхняя юра		277	Размыв Известняки, внизу доломиты с прослоями ангидритов
Средняя юра		33	Пестроцветные аргиллиты, алевролиты и песчаники
Верхний силур			Размыв Аргиллиты с прослоями известняков и алевролитов. Породы сильно дислоцированы, углы падения до 60—90°

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1227 м.

### СКВАЖИНА В с. РЕДКИНО

(центральная часть Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья ≈ 130 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав	
1	2	3	4	
Четвертичная	Московский	30	Пески и суглинки	
Верхняя юра		8	Глины Размыв	
Верхний карбон		48	Известняки с прослоями глины	
Средний карбон		100	Известняки доломитизированные, прослой глины	
		28	Красные глины верейского горизонта Размыв	
Нижний карбон		Серпуховский, визейский	85	Известняки, доломиты, прослой глины
		Визейский	29	Глины с прослоями углей Размыв
		Гурнейский	19	Глины с прослоями известняка
Верхний девон		Фаменский	223	Доломиты, гипсы, мергели, глины
		Франский	157	Глины, алевролиты, песчаники, прослой известняков
		195	Доломиты, известняки, прослой глины	

1	2	3	4
Средний девон	Живетский	63	Алевролиты, глины и песчаники
	Эйфельский	120	Доломиты, мергели, ангидриты, глины
Нижний кембрий		337	Размыв Глины, внизу песчаники
	Вендская	290	Валдайская серия. Глины, алевролиты, аргиллиты, внизу песчаники

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1732 м.

### СКВАЖИНА В пос. РЕЙЗЕРОВО

(южное крыло Днепровско-Донецкой впадины. Абсолютная отметка устья  $\approx 100$  м)

Система, отдел	Мощность, м	Состав
Четвертичная	20	Суглинки
Палеогеновая	131	Киевская свита. Пески с пачкой мергелей
Верхний мел	129	Песчий мел, мергели
	65	Пески Размыв
Верхняя юра	185	Глины с прослоями песчаников
Средняя юра	154	Глины, внизу прослой песков
		Размыв
Триасовая	382	Пестроцветные озерные глины и пески
Пермская	87	Глины с прослоями песчаников
		Размыв
Средний карбон	187	Глины с прослоями песков и песчаников
Нижний карбон	86	Глины с прослоями песчаников
		Размыв

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1426 м.

### СКВАЖИНА В г. РЕЧИЦЕ

(северная часть Припятского прогиба. Абсолютная отметка устья 150 м)

Система, отдел, ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная	30	Пески, глины
Палеогеновая	40	Глауконитовые пески, глины
Верхний мел	54	Мел, мергели, прослой опок, внизу кварцево-глауконитовые пески
Нижний мел, Альбский	4	Кварцево-глауконитовые пески
Юрская	105	Размыв Глины темно-серые с прослоями песков и алевролитов
Нижний триас	67	Размыв Кирпично-красные глины, алевролиты, песчаники; прослой оолитовых известняков озерных
Нижняя пермь	65	Размыв Пестроцветные глины, пески и песчаники
Нижний карбон	146	Размыв Пески, глины и песчаники; в нижней части имеются прослой известняков
Верхний девон Фаменский	185	Чередование песчаников, песков и глин; прослой мергелей. Внизу 103 м — мергели и глины

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА В РАЙОНЕ г. РЫБИНСКА

(центральная часть Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 120 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		17	Пески, суглинки, глины
Нижний триас		63	Ветлужская серия. Озерно-аллювиальная глина пестрая или красная с прослоями алевролитов и песчаников
Верхняя пермь	атарский	78	Глина пестрая или красная с прослоями песчаника, мергеля, внизу пачка мергелей 90 м.
Нижняя пермь	Казанский	14	Озерная толща Известняк
		63	Размыв Доломиты с гипсом и ангидритом, доломитизированные известняки
Верхний карбон		108	Размыв Известняки и доломиты с редкими прослоями пестрых глин

1	2	3	4
Средний карбон	Московский	158	Глины пестроокрашенные с прослоями мергелей, доломитов, редкими прослоями глинистых известняков
Нижний карбон		134	Размыв Известняки доломитизированные с прослоями доломитов, пестроокрашенных глин и мергелей. В основании доломиты с гипсом
Верхний девон	Фаменский	185	В верхней части известняки и доломиты с гипсом и прослоями пестроокрашенных глин, ниже — переслаивание пестрых глин, алевролитов и песчаников с редкими прослоями доломитов
	Франский	355	Глины пестроцветные, прослой алевролитов, внизу прослой известняков и доломитов. В средней части известняки с редкими тонкими прослоями песчаника — 60 м. Внизу — переслаивание песчаников, алевролитов и глин серых, реже пестрых
Средний девон	Живетский	155	Песчаники и пески, внизу глины с редкими прослоями доломитов
	Эйфельский	250	Вверху глины с прослоями мергелей, в средней части — доломиты с гипсом и ангидритом с прослоями глин. Внизу — глины и загипсованные доломиты с прослоями песчаников
Нижний ордовик		200	Размыв Переслаивание глин, алевролитов, песчаников с прослоями известняков и доломитов. В основании пачка глинистого известняка 40 м
Средний кембрий		210	Размыв Песчаники, ниже уплотненные глины зеленые с прослоями песчаников. В основании 32 м — гравелиты
Нижний кембрий		170	Размыв Балтийская серия. Переслаивание песчаников и глин. Внизу гравелиты Размыв

1	2	3	4
Вендская		440	Валдайская серия. Песчаники, гравелиты с редкими прослоями глин. Внизу 100 м — глины и 20 м — песчаники
Рифейская (?)		210	Размыв Карбонатные породы дислоцированные

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА В г. РЯЖСКЕ

(южное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 128 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Нижний карбон	Визейский	26	Глины, песчаники Размыв
Верхний девон	Фаменский	246	Известняки, доломиты, мергели, прослой ангидритов
	Франский	395	Известняки, доломиты, мергели; внизу песчаники, глины
Средний девон	Живетский	96	Глины, песчаники
	Эйфельский	192	Глины, известняки, в основании песчаники
Вендская		79	Размыв
			Аргиллиты и песчаники Размыв

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1034 м.

### СКВАЖИНА СЕБЕРОКАМСКАЯ № 12

(Камский выступ, в 15 км к северу от г. Перми. Абсолютная отметка устья 132 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		20	
Верхняя пермь		20	Красные песчаники, глины
Нижняя пермь		527	Известняки, доломиты, гипсы
Верхний карбон		223	Известняки, доломиты
Средний карбон	Московский	251	Известняки, внизу 42 м — глины, мергели
			Размыв
Нижний карбон	Серпуховский	63	Известняки, доломиты
Нижний карбон	Визейский	266	Известняки, доломиты, внизу 155 м угленосная серия
			Размыв
Верхний девон	Фаменский	136	Известняки
	Франский	280	Известняки, мергели
Средний девон	Живетский	51	Известняки
	Эйфельский	66	Известняки, песчаники
Вендская и рифейская		969	Терригенная толща

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2986 г.

### СКВАЖИНА В г. СЕРПУХОВЕ

(южное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья 130 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Средний карбон	Московский	41	Известняки, мергели, глины
Нижний карбон	Серпуховский	6	Размыв
	Визейский	121	Известняки Известняки, внизу 33 м — глины с прослоями песков, бурых углей
Верхний девон	Турнейский	27	Размыв
	Фаменский	265	Известняки
Средний девон	Франский	347	Известняки и доломиты; вверху прослой глины и гипсов
	Живетский	77	Известняки, мергели, внизу глины, пески и песчаники
Вендская	Эйфельский	226	Песчаники с прослоями песков и глины
		225	Глины, мергели, прослой доломитов, ангидритов и каменной соли
		225	Глины с прослоями песчаников

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1335 м.

### СКВАЖИНА В п. СМЕЛОЕ

(северное крыло Днепровско-Донецкой впадины. Абсолютная отметка устья ≈ 150—170 м)

Система, отдел, ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная	28	Суглинки
Неогеновая	189	Полтавская свита. Пески, глины, пачка мергелей
		Размыв
Верхний мел	499	Мел песчий, мергели, в основании песчаники
Нижний мел, Альбский	24	Пески
Верхняя юра	262	Размыв
		Глины, пески
Средняя юра	112	Глины, пески
Средний (?) и нижний триас	356	Размыв
		Пески, глины, прослой песчаников
Пермская	56	Глины кирпично-красные
Средний карбон	400	Размыв
		Глины с прослоями песков и песчаников; прослой известняков
Нижний карбон	292	Глины, песчаники, пески

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2218 м.

**СКВАЖИНА В г. СОВЕТСКЕ**  
(Балтийская синеклиза. Абсолютная отметка устья ≈ 30 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		20	
Верхний мел	Альбский	102	Мергели, пески, глины
Нижний мел		18	Песчаники
			Размыв
Юрская		133	Песчанистые глины, песчаники
			Размыв
Нижний триас		216	Песчанистые глины с прослоями мергелей и песчаников
			Размыв
Верхняя пермь	Казанский	93	Глины, гипсы, ангидриты
			Размыв
Нижний девон		207	Переслаивание аргиллитов и песчаников
Силурийская		711	Глины с прослоями мергелей и известняков
Ордовикская		137	Известняки, внизу песчаники
			Размыв
Нижний кембрий		50	Песчаники с прослоями глин

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2109 м.

**СКВАЖИНА СОЛИГАЛИЧ**

(осевая часть Московской синеклизы, в 140 км к востоку от г. Вологды.  
Абсолютная отметка устья ≈ 144 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		6	
Верхняя пермь	Казанский	68	Известняки доломитизированные с прослоями мергелей
	Уфимский	49	Красноцветные глины, гипсы, ангидриты
Нижняя пермь	Ассельский, сакмарский	104	Известняки, доломиты, ангидриты
Верхний карбон		207	Доломиты, известняки, прослой ангидрита
Средний карбон		207	Доломиты, известняки, внизу глины и алевролиты
			Размыв
Нижний карбон	Визейский	122	Доломиты, известняки. В основании песчано-глинистая толща
			Размыв
Верхний девон	Фаменский	189	Доломиты и известняки с прослоями глин и гипса
	Франский	363	Переслаивание глин, доломитов, известняков

Продолжение

1	2	3	4
Средний девон	Живетский Эйфельский	263	Песчаники, аргиллиты Песчаники, сланцеватые глины; пластовая интрузия диабазы мощностью 6—10 м
		80	
Средний кембрий		34	Размыв Пески
Нижний кембрий		289	Размыв Аргиллиты, ниже песчаники
Вендская		430	Валдайская серия. Алевролиты аргиллиты, прослой песчаников и пепловых туфов.
Рифейская		1452	Пачелмская и сердобская серии Песчаники, аргиллиты, красные. Внизу гравелиты и брекчии

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 3853 м.

### СКВАЖИНА СЫЗРАНСКАЯ

(северное крыло Жигулевско-Пугачевского свода, в 10 км северо-западнее г. Сызрань. Абсолютная отметка устья ≈ 114 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м
Четвертичная		36
Верхний мел		94
Нижний мел		270
Верхняя юра		93
Средняя юра	Батский	23
Верхний карбон		290
Средний карбон	Московский	408 (30 м — верейский горизонт)
Нижний карбон	Серлуховский	66
	Визейский	316
	Турнейский	78
Верхний девон	Фаменский	338
	Франский	223
Средний девон		19

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2254 м.

**СКВАЖИНА СЫСОЛА**  
(северо-восточное крыло Московской синеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Верхняя юра Средняя юра		19	Глины, пески
		18	Черные глины
		30	Пески кварцевые Размыв
Нижний триас Верхняя пермь	Татарский	72	Красные глины, песчаники
		400	Переслаивание красноцветных глин, песчаников, алевролитов, мергелей
		170	Мергели, глины, известняки, в основании песчаники
Нижняя пермь	Уфимский	47	Алевролиты, загипсованные песчаники
	Кунгурский	48	Доломиты, гипсы
	Сакмарский, ассельский	192	Размыв Гипсы, ангидриты с прослоями доломитов и мергелей. В основании доломиты
Верхний карбон		161	Доломиты, прослой гипсов, в основании доломиты с прослоями мергелей
Средний карбон	Московский Башкирский	220	Известняки, доломиты
		17	Известняки, песчаники
Вендская		311	Размыв Глины пестроцветные, песчаники
Дорифей		41	Размыв Амфиболиты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1705 м.

**СКВАЖИНА В г. ТАМБОВЕ**  
(северо-восточное крыло Воронежской антеклизы. Абсолютная отметка устья 126 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная — неогеновая		42	Суглинок, песок, глина
Верхняя юра — нижний мел		38	Пески, глины, песчаники
Верхний девон	Фаменский	182	Размыв Известняки с прослоями глины. Мергели с прослоями известняков
	Франский	378	Переслаивание глины, известняков, мергелей, алевролитов. Внизу песчаники

1	2	3	4
Средний девон	Живетский	108	Переслаивание алевролитов, глины, песчаников. В середине чередование известняков и доломитов. Внизу переслаивание песчаников и алевролитов
	Эйфельский	114	
Дорифей		21	Размыв Метаморфические сланцы. Кора выветривания.

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 862 м.

## СКВАЖИНА ТЕРСИНСКАЯ

(юго-западный борт Ульяновско-Терсинской впадины. Абсолютная отметка устья +10 м (?))

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная Плиоцен		14	Суглинки
		34	Глины темные, внизу пески кварцевые
Верхний мел	Сеноманский, кампанский	292	Размыв Вверху — чередование песчаных глин и светлых кварцевых песков, внизу — чередование песчаников и песчанистых глин
Нижний мел	Альбский и аптский	70	Чередование песчаников и глин, прослой песков
Верхняя юра	Келовейский	32	Размыв Песчаники
Средняя юра	Батский и байосский	140	Глины с прослоями песчаников
Средний карбон	Московский	413	Размыв Подольский горизонт. Известняки (79 м). Каширский горизонт. Известняки с прослоями глины (214 м). Верейский горизонт. Глины пестроцветные с прослоями песчаников и известняков (120 м)
	Башкирский	63	Глины известковистые с прослоями песчаников, внизу пачка известняков Размыв

1	2	3	4
Нижний карбон	Визейский, серпуховский	268	Известняки с прослоями глин. Внизу 107 м — глины с прослоями песчаников и редкими прослоями известняков
	Турнейский	75	Вверху — известняки с прослоями глин, внизу — чередование доломитизированных известняков и песчанистых глин
Верхний девон		677	Известняки глинистые, часто доломитизированные с прослоями известковистых аргиллитов, ниже чередование таких же пород. В основании — переслаивание песчаников алевролитов, аргиллитов и мергелей.
Средний девон	Живетский	312	Вверху алевролиты, в средней части аргиллиты с прослоями песчаников и известняков, в мощных пачках песчаников — нефть, внизу — известняки с прослоями доломитов с ангидритом, мергелей и глин.

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2390 м

**СКВАЖИНА ТОКАРЕВСКАЯ**  
(северное крыло Прикаспийской синеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		21	Суглинок, песок
		19	Песок, иногда с примесью глауконита
Плиоцен — миоцен		27	Глина в верхней части, песок внизу
		21	Ергенинская свита. Песок кварцевый
Нижний мел	Готеривский, барремский	12	Размыв Глина темно-серая, внизу песок и песчаник
		9	Размыв Глина с прослоем известняка, внизу известняки
Верхний девон	Фаменский	285	Известняк с прослоями мергелей и глин, в основании петинские слои песчаников (127 м)
	Франский		Глины, ниже известняки с прослоями глин (34 м) Известняки, внизу чередование песчаников, алевролитов и глин (124 м)
Средний девон	Живетский	110	Верхняя половина — песчаники и глины, ниже — известняки, в основании — доломиты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 504 м.

### СКВАЖИНА ТУГАРАКЧАНСКАЯ

(юго-восточная часть Прикаспийской синеклизы. Абсолютная отметка устья скважины ≈ 0 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Палеогеновая		230	Карбонатные и некарбонатные глины
Верхний мел		719	Мел, мелоподобные глины, мергели; внизу 475 м — глины, пески, песчаники
Нижний мел		530	Чередование черных глин с серыми алевролитами, песками и песчаниками
Верхняя юра		114	Серые карбонатные глины, мергели и глинистые известняки
Средняя юра		431	Частое чередование темно-серых глин, алевролитов, песков и реже песчаников
Верхний карбон		239	Размыв известняки, в основании известняки с галькой метаморфических пород
Средний карбон	Московский	129	Известняки органогенно-обломочные. Внизу прослой песчаника

Складчатый фундамент не вскрыт.

### ТУЛЬСКАЯ ГРУППА ГЛУБОКИХ СКВАЖИН

(южное крыло Московской синеклизы. Абсолютная отметка устьев ≈ 170—190 м)

Группа, система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная Мезозойская		6	Суглинки, супеси
		6	Пески
Нижний карбон	Визейский	23	Размыв Глина с подчиненными прослоями песков, прослоями углей, известняков
	Турнейский	42	Известняки, глинистые известняки, мергели, известковистые глины
Верхний девон	Фаменский	215	Доломиты, известняки, мергели. Вверху с прослоями гипса и ангидрита
	Франский	297	Известняки, доломиты, известняки с прослоями мергелей, глины. Внизу пестроокрашенные глины с прослоями алевролитов

1	2	3	4
Средний девон		372	Алевриты, глины с прослоями песков, песчаники с многочисленными остатками рыб. Внизу доломиты, ангидриты с прослоями каменной соли, гли. В основании — песчаники, глины с остатками рыб
Вендская		5	Размыв Слюдистые глины

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 966 м.

### СКВАЖИНА В г. УЛЬЯНОВСКЕ

(Ульяновско-Терсинская впадина. Абсолютная отметка устья  $\approx 100$  м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхний мел		54	Мергели, опоки, глины
Нижний мел	Альбский, аптский	98	Глины с прослоями песков
	Барремский, готеривский	110	Глины, в основании пески
Верхняя юра		122	Размыв Глины, прослой мергелей
Средняя юра		17	Глины
Верхняя пермь	Казанский	43	Размыв Доломитизированные известняки
Нижняя пермь	Сакмарский	48	Размыв Доломиты, гипсы
Верхний карбон		256	Доломитизированные известняки
Средний карбон	Московский	332	Размыв Известняки с прослоями доломитизированных
	Башкирский	33	Известняки
Нижний карбон	Серпуховский	31	Известняки
	Визейский	221	Доломиты, в основании глины
			Размыв
	Турнейский	40	Известняки с прослоями глины
Верхний девон	Фаменский	287	Доломиты с прослоями ангидритов
	Франский	259	Доломитизированные известняки, глинистые известняки и мергели

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1951 м.

### СКВАЖИНА УНГЕНСКАЯ

(Предкарпатский краевой прогиб. Около г. Унгены. Абсолютная отметка устья +69,2 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Миоцен		225	Глины (164 м). Внизу известняки оолитовые с прослоями мергелей и глин (61 м)
Эоцен		3	Размыв Глины, в основании глинистые конгломераты
Верхний мел	Сеноманский	21	Размыв Мергели мелоподобные
Верхний силур		389	Размыв Чередование мергелей, известняков, аргиллитов. Ниже доломиты с прослоями гипсов и ангидритов. В основании мергели
Нижний силур		408	Алевролиты с прослоями песчаников, аргиллитовые сланцы, в низах песчаники и конгломераты
Кембрийская		53	Размыв Песчаники, в основании конгломераты

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1099 м.

### СКВАЖИНА У с. ФРОЛОВО

(южная часть Доно-Медведицкого вала. Абсолютная отметка устья ≈ 100—150 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Средний карбон		700	Известняки, доломиты, глины
Нижний карбон		500	Известняки с прослоями глин и песчаников
Верхний девон	Фаменский	550	Доломиты и доломитизированные известняки
	Франский	1050	Вверху известняки и доломиты, внизу песчаники, алевролиты, аргиллиты
Средний девон	Живетский	80	Аргиллиты

Складчатый фундамент не вскрыт.

1	2	3	4
Средний девон		372	Алевролиты, глины с прослоями песков, песчаники с многочисленными остатками рыб. Внизу доломиты, ангидриты с прослоями каменной соли, глин. В основании — песчаники, глины с остатками рыб
Вендская		5	Размыв Слюдистые глины

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 966 м.

### СКВАЖИНА В г. УЛЬЯНОВСКЕ

(Ульяновско-Терсинская впадина. Абсолютная отметка устья  $\approx 100$  м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Верхний мел		54	Мергели, опоки, глины
Нижний мел	Альбский, аптский	98	Глины с прослоями песков
	Барремский, готеривский	110	Глины, в основании пески
Верхняя юра		122	Размыв Глины, прослой мергелей
Средняя юра		17	Глины
			Размыв
Верхняя пермь	Казанский	43	Доломитизированные известняки
			Размыв
Нижняя пермь	Сакмарский	48	Доломиты, гипсы
Верхний карбон		256	Доломитизированные известняки
			Размыв
Средний карбон	Московский	332	Известняки с прослоями доломитизированных
	Башкирский	33	Известняки
Нижний карбон	Серпуховский	31	Известняки
	Визейский	221	Доломиты, в основании глины
			Размыв
	Турнейский	40	Известняки с прослоями глин
Верхний девон	Фаменский	287	Доломиты с прослоями ангидритов
	Франский	259	Доломитизированные известняки, глинистые известняки и мергели

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 1951 м.

**СКВАЖИНА ЧАПЛЫГИН**  
(северное крыло Воронежской антеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Плиоцен		11	Суглинки
		9	Песок кварцевый Размыв
Нижний мел	Готеривский	1	Глина серая Размыв
Нижний карбон Верхний девон	Турнейский	5	Доломиты
	Фаменский	172	Известняки, внизу с прослоями мергелей. Вверху доломиты с прослоями мергелей
Средний девон	Франский	356	Вверху известняки с прослоями мергелей, внизу (110 м) глины и алевролиты пестрые с прослоями песков. В основании глины
	Живетский	230	Вверху алевролиты, глины серые, мергели. В средней части — известняки, в нижней — известняки и доломиты с прослоями гипсов. В основании пестрая глина (кора выветривания)
Дорифей		20	Размыв Амфиболиты, альбитофиры

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 782 м.

**СКВАЖИНА В РАЙОНЕ г. ЧЕРНИГОВА**

(Черниговский выступ, западное ограничение впадины в 30 км к северо-западу от г. Чернигова. Абсолютная отметка устья ≈149 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		10	Глины, пески
Неогеновая		29	Глины, в основании песок
Палеогеновая		136	Пески, песчаники, глины
Верхний мел		161	Писчий мел, мергели, в основании сеноманские песчаники
Нижний мел Верхняя юра		34	Глины, пески и песчаники
		147	Глины, алевролиты, песчаники, с прослоями мергелей Размыв
Средняя юра		54	Алевролиты, песчаники, глины
Нижний—средний (?) триас		187	Переслаивание красных песчаников, известняков, доломитов, алевролитов и глин
Верхняя пермь		126	Красноцветные песчаники

1	2	3	4
Нижняя пермь		109	Чередование известняков, глин, алевролитов и песчаников с прослоями гипсов и ангидритов
Средний карбон		333	Размыв
Нижний карбон	Серпуховский	241	Песчаники, алевролиты, глины, прослой известняков
Средний и верхний девон		1160	Песчаники, алевролиты, глины, прослой известняков Размыв Диабазовые порфириты, туфы, туффиты, пачки арпиллитов, доломитов, песчаников, прослой ангидритов

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 2747 м.

### СКВАЖИНА ЧЕРНЯНСКАЯ

(Воронежская антеклиза, 170 км на юг от г. Белгорода)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная		21	Пески глинистые
Верхний мел	Туронский — сантонский	61	Вверху мергели, внизу мел песчаный
Нижний мел	Сеноманский	0,5	Фосфоритовая толща
Верхняя и средняя юра	Альбский	37	Песок кварцевый
		28	Глина серая песчаная
Нижний карбон		0,5	Известняки

Складчатый фундамент вскрыт на глубине 148 м.

### СКВАЖИНА ШАРЬЯ

(осевая часть Московской синеклизы. Абсолютная отметка устья ≈ 114 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
1	2	3	4
Нижний триас		114	Песчаники и глины
Верхняя пермь	Гатарский	328	Глины с прослоями песчаников. Внизу с прослоями мергелей и известняков
	Казанский	83	Размыв Переслаивание известняков, глин и мергелей
			Размыв

1	2	3	4
Нижняя пермь	Кунгурский Артинский, сак- марский и ас- сельский	20	Глины, гипсы, доломиты Гипсы, ангидриты, ниже извест- няки
		258	
Верхний карбон		258	Известняки, доломиты, вверху прослой ангидритов
Средний карбон	Московский	265	Известняки, мергели, доломиты, в основании верейские глины Размыв
Нижний карбон	Серпуховский, визейский	119	Известняки, в основании песча- ники Размыв
		269	Глины, гипсы, доломиты, из- вестняки
Верхний девон	Фаменский Франский	297	Известняки, глины, ниже из- вестняки, песчаники, глины мергели
		97	Песчаники, глины Размыв
Средний девон	Живетский	14	Белые песчаники
Средний кемб- рий		187	Балтийская серия. Аргиллиты и алевролиты
Нижний кемб- рий		286	Валдайская серия. Алевролиты и аргиллиты
Вендская			

Складчатый фундамент не вскрыт.

**СКВАЖИНА ШАТУРСКАЯ**  
(осевая часть Московской синеклизы)

Система, отдел	Ярус	Мощ- ность, м	Состав
1	2	3	4
Четвертичная		12	Песк
		14	Пески Размыв
Нижний мел		23	Глины Размыв
		20	Известняки с прослоями глины
Верхняя юра		83	Известняки, доломиты, пестро- окрашенные глины. Внизу переслаивание доломитов и мергелей
		146	Переслаивание известняков, до- ломитов и мергелей Размыв
Средний карбон	Московский	87	Известняки и глины
		58	Доломиты Размыв
Нижний карбон	Визейский		

1	2	3	4
Верхний девон	Фаменский	233	Доломиты и глины. Внизу (50 м) мергели, доломиты, известняки
	Франский	364	В верхней части мергели и глины (124 м). В средней — глины (66 м). В нижней — известняки с прослоями глины (83 м) и пески (91 м)
Средний девон	Живетский	317	Переслаивание песков и песчаников. В середине (16 м) переслаивание глин и мергелей. Внизу 96 м переслаивание доломитов и глин с прослоями гипсов и ангидритов. В основании пески и песчаники кварцевые (81 м)
Вендская		206	Размыв Валдайская серия. Переслаивание глин и алевролитов

Складчатый фундамент не вскрыт.

### СКВАЖИНА В г. ЯРЕНСКЕ

(северо-восточная часть Московской синеклизы в 100 км к северо-западу от г. Сыктывкар на р. Вычегде. Абсолютная отметка устья 70 м)

Система, отдел	Ярус	Мощность, м	Состав
Четвертичная Нижний триас		19	
		153	Глины с прослоями песчаников
Верхняя пермь	Татарский	326	Размыв Глины и мергели
	Казанский	110	Размыв Известняки
Нижняя пермь	Уфимский	86	Размыв Глины, песчаники, гипсы
	Сакмарский, артинский, кунгурской	255	Доломиты, переслаивающиеся с гипсами и ангидритами
	Ассельский	57	Известняки и доломиты
Верхний карбон		105	Известняки
Средний карбон	Московский	184	Известняки с прослоями доломитов
Нижний кембрий			Размыв
		156	Балтийская серия.
Вендская		518	Пестроцветные глины, алевролиты Валдайская серия. Глины, аргиллиты. В основании песчаники
Рифейская		100	Песчаники, гравелиты ненокской свиты



Схема расположения скважин на восточно-европейской платформе

Условные обозначения: I — граница платформы; II — щиты; III — условные контуры антеклиз, сводов, выступов, синеклиз; IV — границы структур по разломам; V — валы; VI — впадины краевых прогибов; VII — скважины, вскрывшие фундамент; VIII — скважины, не дошедшие до фундамента. Складчатое обрамление платформы: IX — альпийское; X — герцинское; XI — байкальское; XII — номер структуры по списку.

Структурные элементы: 1 — Балтийский щит; 2 — Украинский щит; 3 — Белорусская антеклиза; 4 — Воронежская антеклиза; Волго-Уральская антеклиза; 5 — Токмовский свод; 6 — Татарский свод; 7 — Жигулевско-Пугачевский свод; 8 — Котельнический выступ; 9 — Камский выступ; 10 — Верхнекамский прогиб; 11 — Пачелмский авлакоген; 12 — Московский авлакоген; 13 — Оршанский авлакоген; 14 — Крестцовско-Валдайский авлакоген; 15 — Кажимский авлакоген; 16 — Солигаличский авлакоген.

коген; 17 — Галичский прогиб; 18 — Яренский прогиб; 19 — Притиманский прогиб; 20 — Серноводско-Абдуллинский прогиб; 21 — Прикаспийская синеклиза; 22 — Днепровско-Донецкая впадина; 23 — Припятский прогиб; 24 — Львовский прогиб; 25 — Брестский прогиб; 26 — Балтийская синеклиза; 27 — Латвийская седловина; 28 — Московская синеклиза. Валы: 29 — Локновский, 30 — Сухонский, 31 — Вятский, 32 — Окско-Цнинский, 33 — Сурско-Мокшинский, 34 — Жигулевский, 35 — Доно-Саратовский. Впадины краевых прогибов: 36 — Предкарпатский прогиб, Предуральский прогиб, 37 — Бельская впадина, 38 — Юрюзано-Сылвенская впадина, 39 — Северо-Уральская впадина, 40 — Воркутинская впадина, 41 — Кортаихинская впадина

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Скважина Аныб	4
Скважина Аралсор	5
Скважина на ст. Балахониха	6
Скважина Байтуган	6
Скважина на ст. Барятино	7
Скважина в пос. Белая Горка	7
Скважина в с. Бережцы	8
Скважина Большеклиновская	8
Скважина Бузулук	9
Скважина в г. Валдае	10
Скважина в г. Валуйки	10
Скважина Вильнюс	11
Скважина в с. Вишневке	11
Скважина в г. Вологде	12
Скважина в г. Выхне	13
Скважина в районе г. Глазова	13
Скважина в пос. Голышурме	14
Скважина в г. Городке	14
Скважина в г. Горьком	15
Скважина Елшанка	15
Скважина в г. Зубове	16
Скважина Ильменская	17
Скважина в с. Исса	17
Скважина Каверино	18
Скважина в г. Калуге	18
Скважина у ст. Кантемировка	19
Скважина Кикино	19
Скважина Коноша	20
Скважина в г. Костюковичи	20
Скважина Котельнич	21
Скважина Котлас	21
Скважина Кочевская	22
Скважина у пос. Крестцы	23
Скважина Кринички	23
Скважина в районе г. Кулянска	24
Скважина Лешуконская	24
Скважина в п. Локно	25
Скважина Максатихинская	25
Скважина Мало-Сольская	26
Скважина Марининский Посад	27
Скважина Минск	28
Скважина в г. Мозыре	28
Скважина № 1 на ст. Морсово	28
Скважина в г. Москве	29
Скважина в г. Мосолово	29

Скважина Нагольное	30
Скважина Невель	30
Скважина Нивенское	31
Скважина Николаевская	32
Скважина Новая Каховка	32
Скважина Ново-Алексеевка	33
Скважина в г. Новосиле	34
Скважина в г. Новоузенске	34
Скважина Одесса	35
Скважина в г. Олеско	35
Скважина у ст. Опарино	36
Скважина Оршанская	36
Скважина Переславль-Залеская	37
Скважина Пестово	39
Скважина Пилюгино № 18	40
Скважина в г. Пинске	40
Скважина в г. Плявинас	41
Скважина Поварово	41
Скважина в г. Порхове	42
Скважина Пугачев	43
Скважина Рава-Русская	44
Скважина в с. Редкино	44
Скважина в пос. Рейзерово	45
Скважина в г. Речице	46
Скважина в районе г. Рыбинска	46
Скважина в г. Рязьке	48
Скважина Северокамская № 12	48
Скважина в г. Серпухове	49
Скважина в п. Смелое	49
Скважина в г. Советске	50
Скважина Солигалич	50
Скважина Сызранская	51
Скважина Сысола	52
Скважина в г. Тамбове	52
Скважина Терсинская	53
Скважина Токаревская	54
Скважина Тугаракчанская	55
Тульская группа глубоких скважин	55
Скважина в г. Ульяновске	56
Скважина Унгенская	57
Скважина у с. Фролово	57
Скважина в г. Харькове	58
Скважина Чаплыгин	59
Скважина в районе г. Чернигова	59
Скважина Чернянская	60
Скважина Шарья	60
Скважина Шатурская	61
Скважина в г. Яренске	62