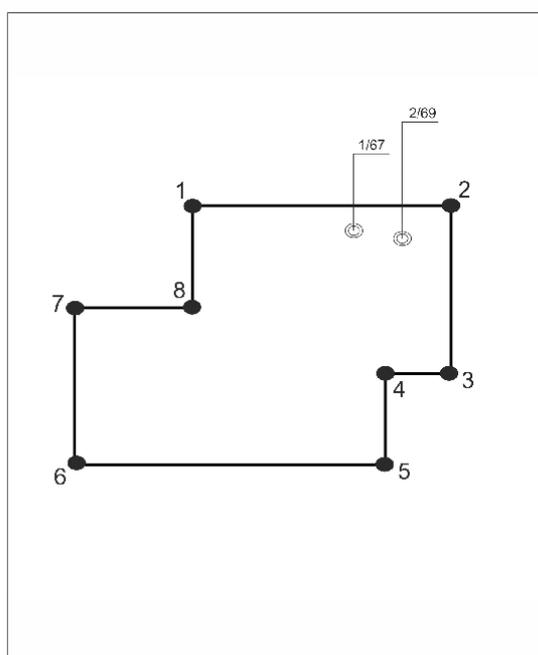


Центральной гидрогеологической каптажной экспедицией на территории ЦНИИКиФ (ныне ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 32) в 1967-1969 г.г. было пробурено две скважины: одна на питьевую минеральную лечебно-столовую воду № 2/69 (факт. глубина 335 м), другая - на рассолы для ванн № 1/67 (факт. глубина 970 м).

Пробуренные скважины расположены на левобережье р. Москвы в 490 м от ее берега у Ново-Арбатского моста и 200 м к востоку от ликвидированной Краснопресненской скважины, во дворе ЦНИИКиФ (ныне ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 32), в 5 м друг от друга. Глубина скважины 1/67 - 970 м, скважины 2/69 - 335 м.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА



Географические координаты скважин

1	55°75'38" с.ш. 37°34'49" в.д.	1/67	55°45'13" с.ш. 37°34'52" в.д.
2	55°47'02" с.ш. 37°34'54" в.д.	2/69	55°45'13" с.ш. 37°34'52" в.д.
3	55°45'11" с.ш. 37°34'53" в.д.		
4	55°45'11" с.ш. 37°34'53" в.д.		
5	55°45'10" с.ш. 37°34'63" в.д.		
6	55°45'09" с.ш. 37°34'46" в.д.		
7	55°45'13" с.ш. 37°34'47" в.д.		
8	55°45'13" с.ш. 37°34'49" в.д.		

Работы проводились в соответствии с плановыми заданиями от 28 декабря 1964 г. и 4 июля 1968 г., выданными ЦНИИКиФ в адрес конторы «Геоминвод», которыми предусматривалось бурение двух разведочно-эксплуатационных скважин для выведения хлоридных натриевых бромных рассолов с минерализацией 110-120 г/л из девонских отложений с глубины 900-950 м и лечебно-питьевой сульфатной натриево-магниевой кальциевой воды с минерализацией около 4 г/л из озерско-хованских отложений нижнего карбона с глубины 345-365 м.

В результате проведенных работ была создана гидроминеральная база клиники ЦНИИКиФ (ныне ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 32). В ГКЗ были представлены на утверждение эксплуатационные запасы минеральных вод в следующих количествах:

а) для лечебно-питьевого использования сульфатная натриево-магниево-кальциевая вода с минерализацией 4 г/л в количестве 11 м<sup>3</sup>/сутки по категории «А» (при понижении уровня воды на 18,5 м). Откачка проведена на 2 понижения уровня общей продолжительностью 49 суток. Вода прозрачная, чистая, с хорошим баканализом;

б) для бальнеолечения бромная хлоридная натриевая вода с минерализацией 120 г/л по категории «А» в количестве 260 м<sup>3</sup>/сутки (при понижении уровня на 3,8 м). Откачка проведена на 2 понижения уровня общей продолжительностью 48 суток. Вода чистая, прозрачная.

Показания к медицинскому применению природных минеральных вод из скважин №№ 1/67, 2/69 приведены в соответствующих бальнеологических заключениях.

Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых при Совете Министров СССР 21 мая 1970 года протоколом № 5969 утвердила представленные Центральной экспедицией эксплуатационные запасы.

В августе 1998 года, в соответствии с рекомендацией «Геоцентр-Москва», специалистами Центральной гидрогеологической экспедицией ГП «Лечминресурсы» была осуществлена консервация скважины №2/69, выводящей минеральную столовую воду, с целью её сохранения и возможного последующего использования в научно-методических и лечебных целях.

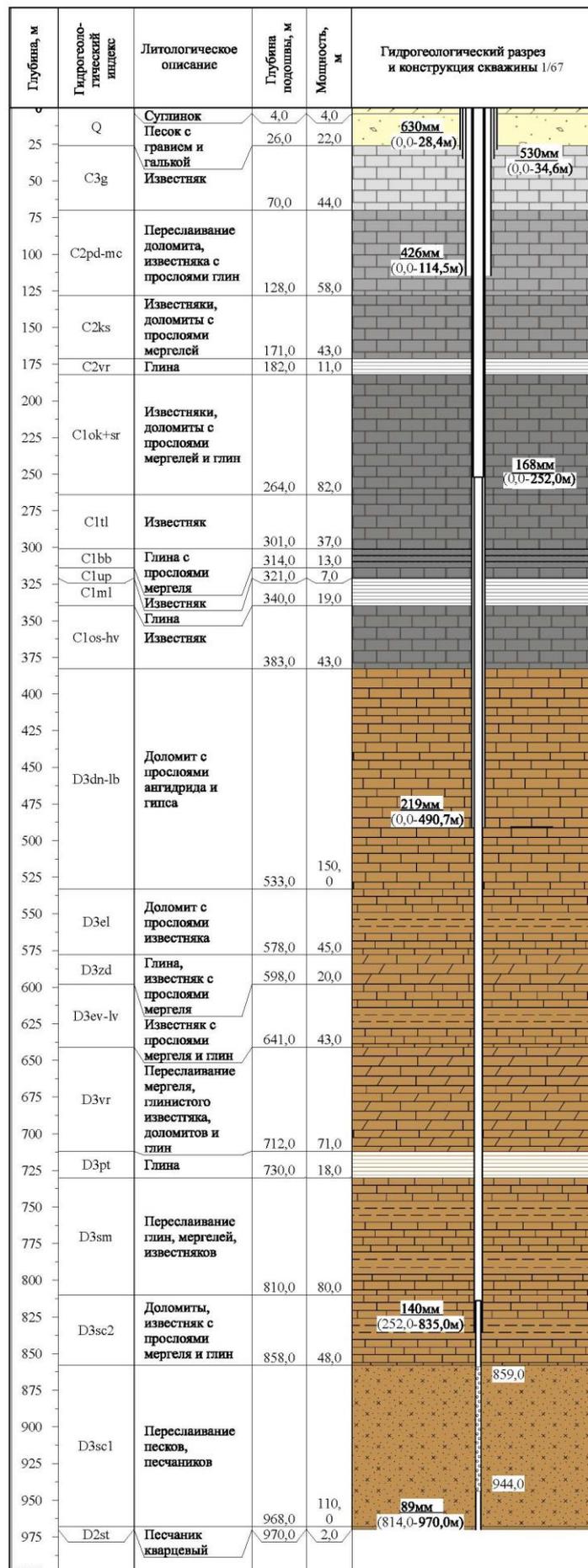
25 сентября 1999 г. № 1/67 было принято решение временно законсервировать скважину № 1/67. Работы по консервации выполнены специалистами ООО «Девон-М»: между перекрывающей крышкой и оголовком скважины проложена толстая резина, обеспечивающая герметизацию ствола скважины, оголовок скважины находится в специальном колодеце, стены и дно которого выложены кирпичной кладкой, с земной поверхности доступ в колодец изолирован специальным люком. Таким образом, скважина надежно защищена от возможного разрушения и поступления поверхностных вод.

09 ноября 2020 года ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России была подана заявка на участие в конкурсе на право пользования недрами с целью разведки и добычи вод подземных минеральных (для бальнеоприменения) на участке месторождения минеральных подземных вод Кутузовское в г. Москве, который состоялся 14 января 2021 года в Москве на условиях, утвержденных

Департаментом по недропользованию по Центральному федеральному округу и размещенных на официальном сайте в сети Интернет по адресу: [www.torgi.gov.ru](http://www.torgi.gov.ru) (приказ Центрнедра от 09.10.2020 № 258). 11.03.2021 ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России была получена Лицензия на пользование недрами МОС № 07272 МЭ с целевым назначением и видами работ разведка и добыча подземных вод (для бальнеоприменения). Разрешенный водоотбор составляет:

- вода минеральная природная питьевая лечебно-столовая: 11 м<sup>3</sup>/сут.;
- рассол для наружного применения: 260 м<sup>3</sup>/сут.

Сотрудниками ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России проведены работы по расконсервации скважин и модернизация водозаборного узла в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.



Геолог-технический разрез скважины 1/67

Глубина, м	Гидрогеологический индекс	Литологическое описание	Глубина подошвы, м	Мощность, м	Гидрогеологический разрез и конструкция скважины 2/69
0					
10	Q	Суглинок	4,0	4,0	530мм (0,0-4,0м)
20		Песок с гравием и галькой	26,0	22,0	
30	C3g	Известняк	70,0	44,0	325мм (0,0-38,0м)
40					
50					
60	C2pd-mc	Известняки, доломиты с прослоями мергелей и глин	128,0	58,0	
70					
80					
90					
100	C2ks	Переслаивание известняка и мергеля	171,0	43,0	168мм (0,0-154,7м)
110					
120	C2vr	Глина	182,0	11,0	
130					
140	C1ok-sr	Известняки, доломиты с прослоями мергелей и глин	264,0	82,0	219мм (0,0-208,0м)
150					
160					
170					
180					
190	C1tl	Известняк	301,0	37,0	
200					
210	C1bb	Глина	314,0	13,0	
220					
230	C1up	Известняк	321,0	7,0	
240					
250	C1ml	Глина	340,0	19,0	140мм (154,7-335,0м)
260					
270	C1hv	Известняк	352,0	12,0	345,0
280					
290	C1os	Известняк доломитизированный, доломит	375,0	23,0	89мм (318,0-373,0м)
300					
310					365,0
320					
330					
340					
350					
360					
370					

Геолог-технический разрез скважины 2/69