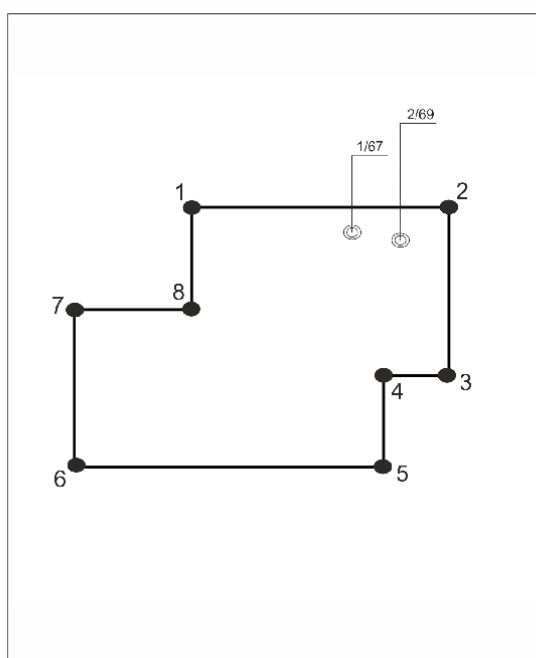


Центральной гидрогеологической каптажной экспедицией на территории ЦНИИКиФ (ныне ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 32) в 1967-1969 г.г. было пробурено две скважины: одна на питьевую минеральную лечебно-столовую воду № 2/69 (факт. глубина 335 м), другая - на рассолы для ванн № 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-магниево-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 м³/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 м³/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.

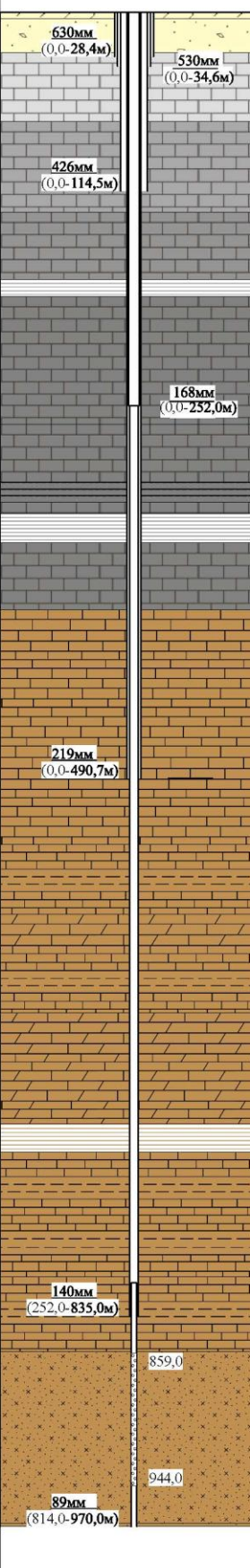
25 сентября 1999 г. № 1/67 было принято решение временно законсервировать скважину № 1/67. Работы по консервации выполнены специалистами ООО «Девон-М»: между перекрывающей крышкой и оголовком скважины проложена толстая резина, обеспечивающая герметизацию ствола скважины, оголовок скважины находится в специальном колодце, 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 (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 м³/сут.;
- рассол для наружного применения: 260 м³/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.

Глубина, м	Гидрогеологический индекс	Литологическое описание	Глубина подошвы, м	Мощность, м	Гидрогеологический разрез и конструкция скважины 1/67	
0	Q	Суглинок	4,0	4,0		
25		Песок с гравием и галькой	26,0	22,0		
50	C3g	Известняк				
75			70,0	44,0		
100	C2pd-mc	Переслаивание доломита, известняка с прослоями глин				
125			128,0	58,0		
150	C2ks	Известняки, доломиты с прослоями мергелей	171,0	43,0		
175	C2vr	Глина	182,0	11,0		
200						
225	C1ok+sr	Известняки, доломиты с прослоями мергелей и глин				
250			264,0	82,0		
275	C1tl	Известняк				
300	C1bb	Глина с прослоями мергеля	301,0	37,0		
325	C1up	Известняк	314,0	13,0		
350	C1ml	Глина	321,0	7,0		
375	C1os-hv	Известняк	340,0	19,0		
400						
425			383,0	43,0		
450	D3dn-lb	Доломит с прослоями ангидрида и гипса				
475						
500						
525			533,0	150,0		
550	D3el	Доломит с прослоями известняка				
575			578,0	45,0		
600	D3zd	Глина, известняк с прослоями мергеля	598,0	20,0		
625	D3ev-lv	Известняк с прослоями мергеля и глин	641,0	43,0		
650		Переслаивание мергеля, глинистого известняка, доломитов и глин				
675	D3vr	Глина	712,0	71,0		
700			730,0	18,0		
725	D3pt	Глина				
750						
775	D3sm	Переслаивание глин, мергелей, известняков				
800			810,0	80,0		
825	D3sc2	Доломиты, известняк с прослоями мергеля и глин				
850			858,0	48,0		
875						
900	D3sc1	Переслаивание песков, песчаников				
925						
950			968,0	110,0		
975	D2st	Песчаник кварцевый	970,0	2,0		
1000						

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

Геолог-технический разрез скважины 2/69