



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД

№ РД *РД-340*

гр.София, *16.06*.....2016 г.

На основание чл.151, ал.2, т.2, буква "р" от Закона за водите и чл.39 от Наредба №1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн.ДВ.бр.87/2007 г.) и във връзка с доклад от извършено хидрогеоложко проучване, с вх.№05-08-7183/12.11.2015 г. и писмо с вх.№05-08-2396/12.05.2016 г. на Министерството на околната среда и водите,

УТВЪРЖДАВАМ:

1. Експлоатационни ресурси за находище на минерална вода „Михалково“, с.Михалково, община Девин, област Смолян- пукнатинно-карстова водонапорна система в докамбрийския метаморфен комплекс –Въчанска пъстра свита (vcPeD) - изключителна държавна собственост,

Воден обект	Експлоатационни ресурси от минерална вода			Температура Т (°C)	Експлоатационни ресурси от хидрогеотермална енергия		
	Q <sub>EP1</sub> (л/сек)	Q <sub>EP2</sub> (л/сек)	Q <sub>EP3</sub> (л/сек)		Q (л/сек)	ΔT (°C)	G <sup>т</sup> <sub>екс</sub> (kJ/s)
Находище на минерална вода „Михалково“, пукнатинно-карстова водонапорна система в докамбрийския метаморфен комплекс –Въчанска пъстра свита (vcPeD)	1,61	2,16	1,48	17-24,9	2,94 Сондаж №1ВКП	9,90	122 Сондаж №1ВКП
					0,53 Сондаж №1аВП	8,40	18,65 Сондаж №1аВП
					0,30 Сондаж №3КТ	2	2,51 Сондаж №3КТ
	3,77						

## 2. Технически възможен дебит на водоземните съоръжения:

Водоземно съоръжение:	Технически възможен дебит на водоземното съоръжение	Кота ПВН	Допустимо понижение $S_{\text{доп}}$	Допустима дълбочина на водното ниво,	Допустима кота на динамичното водно ниво,	Температура
	Q (л/сек)	м	м	м	м	T (°C)
Сондаж №1ВКП	2,94	680,34	5,60 от кота ПВН	-	Самоизлив до кота 674,74 м	24,9
Сондаж №1аВП	0,53	679,22	5,20 от кота ПВН	-	Самоизлив до кота 674,02 м	23,4
Сондаж №3КГ	0,30	613,95	3,20 от кота ПВН	-	Самоизлив до кота 610,75 м	17

3. Начин на експлоатация – водоземните съоръжения по т.2 ще се експлоатират на самоизлив, при фиксирани коти на динамичното водно ниво.

4. Ресурсите по т.1 и технически възможните дебители по т.2 да се преоценят:

4.1. през 2024 г. и на всеки 12 години след това, при характеризиране на районите за басейново управление, по данните от извършвания мониторинг на дебита и понижението на водното ниво на всяко от водоземните съоръжения по т.2,

4.2. до 6 месеца след датата на последното, от извършените в три последователни сезона измервания, с които е установено намаляване на дебита или промяна котата на динамичното водно ниво на всяко от водоземните съоръжения, утвърдени по т.2 от настоящата заповед,

4.3. до два месеца, преди въвеждането в експлоатация на новоизградено(и) водоземно(и) съоръжение(я) или при реконструкция на сондажите от находище „Михалково”, община Девин, област Смолян, променяща параметрите, при които са определени ресурсите на находището или технически възможните дебители на съоръженията.

5. Настоящата заповед отменя Заповед №РД-384/25.07.2000 г. за утвърждаване на регионалните и локалните експлоатационни ресурси на минерална вода за находище на минерална вода „Михалково” и сондаж №1ВКП, сондаж №1аВП и сондаж №3КГ.

**ИВЕЛИНА ВАСИЛЕВА**

Министър на околната среда и водите

