

Голубая кладовая

Вот так живешь и не знаешь, какие кладовые природа прячет под ногами.

У нашего деда есть сад в садовом товариществе. Давно уже. Лет 30. Разбили эти сады посреди леса. Место болотистое, много сил вложили, чтобы земля урожайной была, чтобы на ней культуры плодоносили



Теплиц поставили со временем несколько, погода то на Урале переменчивая, а семья большая. И встал вопрос – ведь поливать все надо и решили, как и все пробурить скважину, да поглубже, чтобы вода почище да на подольше хватило.



А вода то побежала: *голубая, прозрачная, чистая, с пузырьками...* Сдали пробу на анализ - уж больно чистой и сверкающей вода была, и оказалось, что она не только чистая но и обогащенная.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний,
выполняемых в лаборатории в штате
от « 2 (два) » _____ 200 г.

1. Регистрационный номер пробы: 2 (два)
2. Наименование пробы: вода источника централизованного водоснабжения
3. Дата отбора: _____
4. Дата и время поступления в лабораторию: _____
5. Вид исследования: бюджет, производственный контроль, сертификация (экспертиза)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, погрешность	Величина допустимой Уровня	ИД на метод исследования
1	Запах при 20°С, баллы	0	3	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60°С, баллы		3	ГОСТ 3351-74
3	Привкус, баллы		3	ГОСТ 3351-74
4	Цветность, градусы	< 5,0	30	ГОСТ 3351-74
5	Мутность по формазину, ЕМ/дм³	< 1,00	3,5	ГОСТ 3351-74
6	Водородный показатель	8,25 ± 0,20	6-9	
7	Осадок (описание)			
8	Остаточный хлор общ., мг/дм³		1,2	ГОСТ 18190-72
9	Свободный, мг/дм³		0,3-0,5	ГОСТ 18190-72
10	Связанный, мг/дм³		0,8-1,2	ГОСТ 18190-72
11	Окисляемость, мгО₂/дм³	< 0,25	0,40	МУ № 4055-85 от 23.12.85
12	Растворенный кислород, мгО₂/дм³		> 4	РД 52.24.419-95
13	ХПК, мгО₂/дм³		15,0	РД 82.24.421-95
14	БПК 20, мгО₂/дм³		3,0	МУ № 4055-85 от 23.12.85
15	Щелочность, мг-экв/дм³			
16	Свободная углекислота, мг/дм³			МУ 4055-85
17	Аммиак солевой, мг/дм³	< 0,10	4,5	ГОСТ 4192-82
18	Нитраты, мг/дм³		3,0	ГОСТ 4192-82
19	Нитриты, мг/дм³	1,10 ± 0,11	45,0	ГОСТ 18820-73
20	Общая жесткость, ммоль/дм³	3,00 ± 0,45	1,00	ГОСТ 4151-72
21	Сухой остаток, мг/дм³	16,8 ± 1,0	1800,0	ГОСТ 18164-72
22	Хлориды, мг/дм³	410,60	350,0	ГОСТ 4245-72
23	Сульфаты, мг/дм³	19,25 ± 3,97	300,0	ГОСТ 4389-72
24	Железо, мг/дм³	< 0,10	0,3	ГОСТ 4011-72
25	Медь, мг/дм³		1,0	ПНДФ14.1.2.22-95
26	Цинк, мг/дм³		3,0	ПНДФ14.1.2.22-95

1	2	3	4	5
27	Кадмий, мг/дм³		0,001	ПНДФ14.1.2.22-95
28	Кремний, мг/дм³	6,26 ± 0,25	10,0	РД 52.24.432-95
29	Кобальт, мг/дм³		0,1	ПНДФ14.1.2.22-95
30	Хром, мг/дм³		0,05	ПНДФ14.1.2.22-95
31	Никель, мг/дм³		0,1	ПНДФ14.1.2.22-95
32	Бор, мг/дм³		0,5	РД 52.24.389-95
33	Ртуть, мг/дм³		0,0005	ГОСТ Р 51212-98
34	Мышьяк, мг/дм³		0,05	ГОСТ 4152-89
35	Свинец, мг/дм³		0,03	ПНДФ14.1.2.22-95
36	Фтор, мг/дм³		1,5	ГОСТ 4386-81
37	Остаточный алюминий, мг/дм³		0,5	ГОСТ 18165-89
38	Полифосфаты, мг/дм³		3,5	ГОСТ 18309-72
39	Бериллий, мг/дм³		0,0002	РД 52.24.377-95
40	Хлороформ, мг/дм³		0,2	МУК 4.1.946-96
41	Марганец, мг/дм³	0,010	0,1	ПНДФ14.1.2.22-95
42	Стронций, мг/дм³		7,0	ГОСТ 23950-88
43	Фенольный индекс, мг/дм³		0,25	РД 52.24.368-95
44	Формальдегид, мг/дм³		0,05	РД 52.24.492-95
45	Нефтепродукты, мг/дм³		0,1	МУК 4.1.068-98
46	Цианиды, мг/дм³		0,035	ПНДФ 26-95
47	Бенз(а)пирен, мг/дм³		0,000035	МУ 1424-76
48	СПАВ, мг/дм³		0,5	РД 52.24.368-95
49	Пестициды, мг/дм³			МУ 4120-86, МУ 1541-76
50	Линдан, мг/дм³		0,002	
51	ДДТ, мг/дм³		0,002	
52	2,4-Д, мг/дм³		0,03	
53				
54				
55				
56				
57				

Подпись специалиста, проводившего исследование: _____
Подпись зав. лабораторией: _____

ОАО «Росводоканал» А. 2.384. 1/24

Грех оставлять скважину просто вырытой... и дед принялся за дело: обнес ее стенами, сверху бак огромный пристроил, систему накачивания подключил,

от всех неблагоприятных условий огородил.



Вход в башню с водой слева.

Вверху бак для хранения установлен.



За пару часов работы насоса
наполняется 200 литровый бак

Теперь каждую пятницу всем внукам воду свою *«голубую»* развозит, чтобы все здоровыми были (а внуков не мало, 8 человек). Ведь на такой водице и суп, и компот вкуснее и полезнее.

А овощи и яблоки такой водой политые вдвойне вкусней, когда созреют на грядках.

Летом «целебные ванны» ребятя в бассейне принимает.



Вот такая земля на Урале, богатая не только полезными ископаемыми... так и живем, не зная какие богатства хранит под ногами земля, какие кладовые еще не открыты!!!

Семья Назаровых,

*Под горою родничок он людей к себе влечет.
Люди по воду идут, и домой ее несут.
Как прозрачна и чиста, и прохладна, и вкусна
Родниковая вода.*

*Ну а кто-то той водой обливается зимой.
Летом, осенью, весной, родничок бежит, журчит.
Силу он в себе таит. И кто смелый, подбегай,
В ведра воду наливай.*

*И облейся из ведра, И как будто от костра,
Кожа будет вся красна.*

*Шут уж ахнет и сосна, И деревья все вокруг
Подтвердят «Вот это друг!*

*Друг природы, друг зимы, лета, осени, весны».
Как и прежде на Руси,
Люди любят родники.*



Особое внимание хочется уделить уникальному роднику, который находится в деревне Жували Удмуртской республики. Уникальность родника заключается в том, что он является единственным источником питьевой воды в деревне. С его помощью люди получают воду для приготовления пищи и бытовых нужд. Остается только сказать – «Живи, родник!»

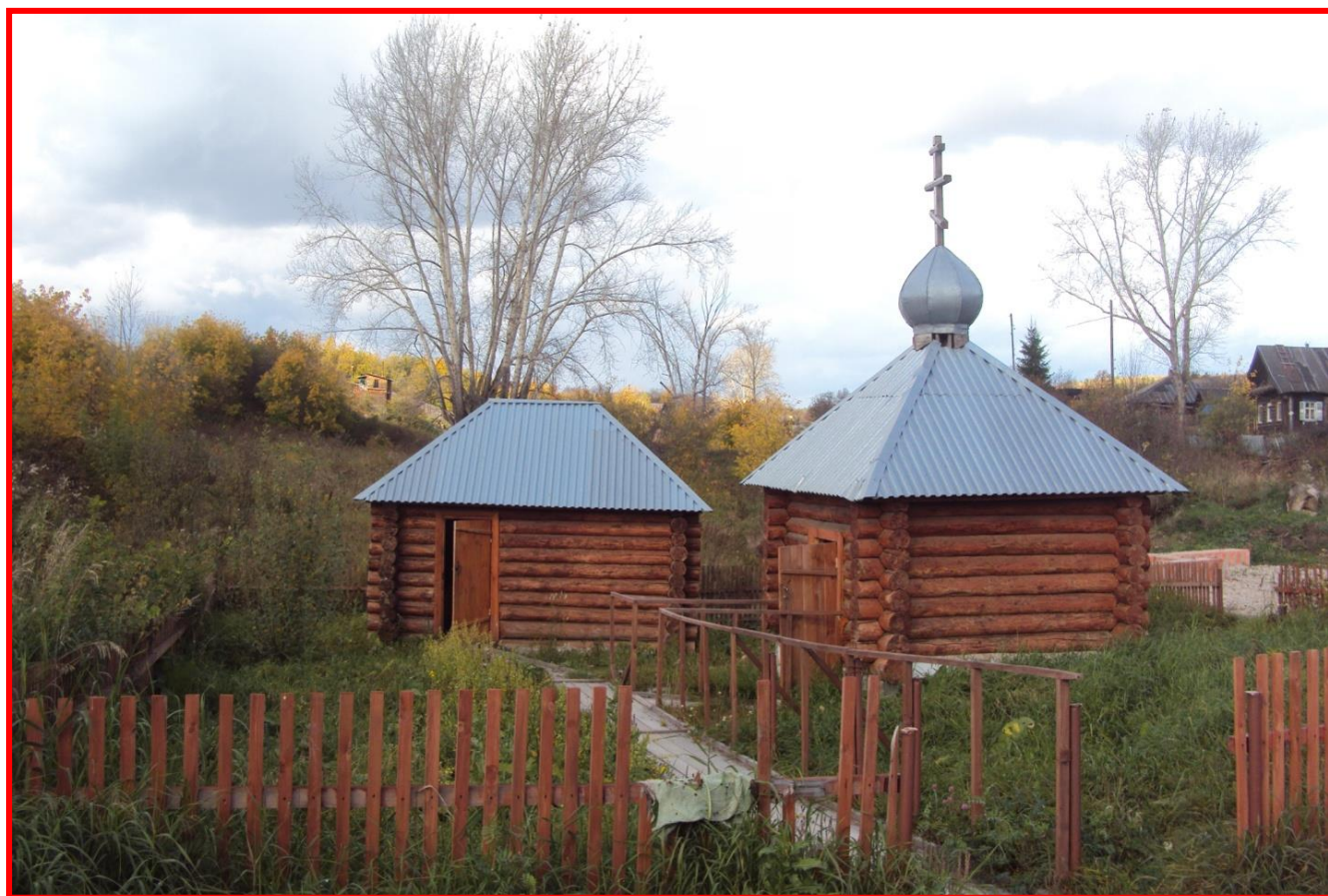




*Святой источник в деревне Камышево
(70 км Каменского тракта)*

Этот источник находится на территории деревни Камышево. Заботливые руки сельчан облагородили источник.

Ежегодно в Крещение десятки жителей деревни спешат окунуться в святом источнике, чтобы обрести здоровье на долгие годы.





НАШ РОДНИЧОК

Мы с бабушкой дедушкой и с родителями любим гулять в лесу. Летом, гуляя по лесу с собакой, мы нашли незаметный родничок. Нашли мы его два года назад и сейчас очень часто посещаем его.

Вода в роднике свежая и прозрачная, мой дедушка набирает ее для питья. На следующий год летом мы планируем облагородить и очистить родничок от опавшей листвы.

Семья Вики Пименовой

