

с. Канцеляйтуи

ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ СКВАЖИНЫ № 17/02  
после перебурки скв. Б/к — октябрь 2002 г.

Линейный масштаб	Геологическая колонка	Описание пород	Интервал глубины, м			Категория пород	Конструкция скважины и обсадной колонны
			от	до	всего		
10		Глина с обломочными мат-ом до 30%	0	14	14	V	Ø325 0-15
20		песок	14	20	6	IV	
30		Глина с обломочными мат-ом до 40%	20	32	12	VII	Ø168 0-90
40		песчаник	32	36	4	VI	
40		конгломераты	36	47	11	VIII	33 36
50		песчаник	47	57	10	VI	47 56
60		алевролиты	57	59	2	V	59
60		песчаник	59	65	6	VI	65
70		конгломераты	65	69	4	VIII	
70		аршилиты	69	75	6	V	
80		уголь	75	82	7	V	
80		алевролиты	82	83	1	V	
90		конгломераты	83	90	7	VIII	
90		брекчия	83	90	7	VIII	

# АКТ

«29» октября 2002 год

17/02

На спуск обсадной колонны диаметром 168 мм, в скважине № 1 составлен комиссией, в составе представителя технического надзора заказчика главного инженера  
сельхоз-артели «Вакселейтуй» Воронкова Николая Петровича  
 и представителя подрядчика начальника бурового участка ООО «Стройскан»  
Степановича В.А.

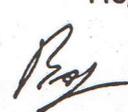
Комиссия удостоверяет, что обсадная колонна диаметром 168 мм, общей длиной 90 м, с сварным соединением труб установлена в интервале 0.00 - 90 м.н.  
(резьбовым сварным)

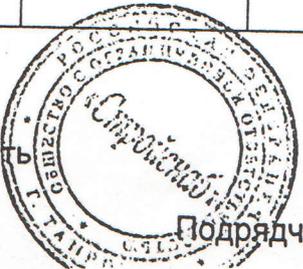
*Кондуктор  $\varnothing$  - 325 мм 0.00 - 15.00 м.н.*

## Характеристика обсадной колонны

№ п/п	Длина труб (м)	Толщина стенки (м)	№ п/п	Длина труб (м)	Толщина стенки (м)	№ п/п	Длина труб (м)	Толщина стенки (м)
1	Кондуктор $\varnothing$ 325			15	5 мм			
2	Втулка $\varnothing$ 168			71.85	12 мм			
3	Рислер $\varnothing$ 168			18.15	12 мм			

Подпись и печать

Заказчик  

Подрядчик  

# А к т

«19» октября 2002 год

17/02

На установку фильтровой колонны в скважине № 1 составлен комиссией в составе представителя технического надзора заказчика главного инженера сельхоз - артеш Канцелярий Воронкова Николай Петрович

и представителя подрядчика начальника бурового участка ООО "Стройскан" Герфандьева В.А.

Комиссия удостоверяет, что фильтровая колонна диаметром 168 мм, общей длиной 18-15

с сваркой соединением труб установлена в интервале 33,37-36,27, 47,30-56,45, 59,05-65,05  
с резьбовым, сварным

## Характеристика фильтровой колонны

Наименование частей фильтровой колонны	Интервал установки (м)		длина
	от	до	
Надфильтровая часть <i>Кондуктор</i>	0.00	15.00	15.00
Фильтр	33.37	36.27	2.90
	47.30	56.45	9.15
	59.05	65.05	6.00
нижний слуховой конец (отстойник)	65.05	90.00	24.95

Тип и конструкция фильтра (указать тип обмотки, размеры проходных отверстий, сложность фильтра, размеры зерен гравийной обсыпки, толщину обсыпки, количество гравия и пр.) скальпур гравитационный, размеры проходных отверстий - 10 мм

Подпись и печать

Заказчик

*Вау*

Подрядчик

*В.А. Герфандьева*

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ

Геологическое объединение  
Лаборатория Ламагна

Форма №3

Дата поступления в лаборат. \_\_\_\_\_  
Дата начала анализа 11.11.2002  
Дата окончания анализа 18.11.2002  
Дата отбора пробы 10.11 -

АНАЛИЗ ВОДЫ № 552

1. Экспедиция, партия, отряд Огловарская
2. № пробы заказчика 8 и 9. Название водопункта и его № ст. 6  
Клиучинский мпд.
4. Дебит, л/сек. \_\_\_\_\_
5. Общая глубина скважины, колодца \_\_\_\_\_ м. 6. Глубина взятия пробы \_\_\_\_\_ м. 7. Глубина расположения фильтров \_\_\_\_\_ м. 8. Глубина залегания водоносного горизонта \_\_\_\_\_ м. 9. Краткая характеристика водонесущих пород и их геологический индекс \_\_\_\_\_
10. Технические условия изоляции опробованного водоносного горизонта (цементы, обсадные трубы и т. д.) \_\_\_\_\_
11. Условия и методика отбора пробы \_\_\_\_\_
12. Температура воды на глубине взятия пробы \_\_\_\_\_
13. Количество воды, присланной на анализ 2.5 л.
14. Фамилия отбирающего пробу \_\_\_\_\_

Микрокомпоненты: в мг/дм<sup>3</sup>

Zn	<u>0.01</u>	Cu	<u>н/о</u>	Pb	<u>&lt; 0.005</u>
Mo	<u>н/о</u>	As	<u>0.01</u>	Mn	<u>0.038</u>
F	<u>0.98</u>	Hg	_____		

552

Катионы	Содержание в литре		
	мг	мг-экв	Σ мг-экв
Na	114.63	4.984	59.54
K			
NH <sub>4</sub>	н/о	-	-
Ca	57.5	2.55	30.46
Mg	9.3	0.765	9.14
Fe	1.35	0.072	0.86
Итого	176.8	8.371	100
Анионы	Содержание в литре		
	мг	мг-экв	Σ мг/э
Cl	14.0	0.395	4.72
SO <sub>4</sub>	61.34	1.276	15.24
NO <sub>2</sub>	н/о	-	-
NO <sub>3</sub>	н/о	-	-
CO <sub>3</sub>	н/о	-	-
HCO <sub>3</sub>	408.7	6.7	80.09
Итого	479.64	8.371	100

Другие определения:  
 Жесткость (градусы): МКМДЛ/ДМ<sup>3</sup>  
 Общая 3.815  
 Устраняемая  
 Карбонатная на виа бучи  
 Некарбонатная н/о  
 CO<sub>2</sub> свободная мг/л 6.6  
 экспери.  
 агрессив. \_\_\_\_\_  
 вычисл., мг/л  
 Окисляемость 0.8  
 SiO<sub>2</sub> мг/л 17.0  
 BaS мг/л н/о  
 \_\_\_\_\_ мг/л  
 Сухой остаток при 180° мг/л 469.11  
н/о

Физические свойства:  
 Прозрачность мутность  
 Вкус с/вк.  
 Цвет с/ч 0°  
 Запах с/зона  
 Осадок н/о  
 н/о

Дополнительные сведения:  
н-2.8.10-7.9.м.  
н-470.46 мг/л  
 Примечание:

формула солевого состава воды  
 н.с. 47 Na<sup>+</sup> 59 CO<sub>3</sub>

Маг К. вычислено по разности \_\_\_\_\_ Выражено в мг-л \_\_\_\_\_  
 (ненужное зачеркнуть)

Суммировано н/о HCO<sub>3</sub> мг/л  
 Аналитик Романов Зав. лабораторией Т. Смирнов  
 Дата \_\_\_\_\_ Результаты анализа получили \_\_\_\_\_

Журнал пробной откачки скважины № 1 (17/02)

Для откачки использован

Эрлифт конструкции по системе центральная  
(центральная или рядом)

Водоподъемные трубы Д 108 мм погружены на глубину 76-00 п.м м

Воздухопроводные трубы Д 25 мм. Смеситель установлен на глубине — м

Электрический центробежный погружной насос — установленный на глубине — м.  
(указать марку)

Статический уровень (м) 6-54

Динамический уровень (м) 27.00 м.

Понижения уровня (м) 20,46

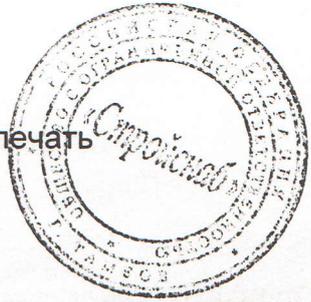
Дебит (м3/час) 3.6 м<sup>3</sup>/час

Продолжительность откачки 86 часов (4.11.2002г. - 8.11.2002г.)

Заказчик



Подпись и печать



Подрядчик

2002 год

УТВЕРЖДАЮ :  
Директор ФГУ «Управление  
Читамелиохимводхоз»  
*В. Кожевников* В.Х. Кожевников  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2002г.

## А К Т

### приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией

от 16 декабря 2002 г.

Приемочная комиссия, назначенная приказом Комитета сельского хозяйства и продовольствия Читинской области в составе:

Председатель Москвитин Г.М. начальник отдела сельского хозяйства  
Администрации Краснокаменского района.

заказчик Смелянец Г.В. заместитель директора ФГУ  
«Управления Читамелиохимводхоз»

землепользователь Горбарещко А.Н. председатель с/артели «Капцегайтуй»  
Краснокаменского района

Центр госсанэпиднадзора \_\_\_\_\_

Комзем \_\_\_\_\_ председатель *Сидуров В.А.*

Исполнитель *Ковалев В.В.* представитель ООО «Стройснаб»

Комиссия, руководствуясь Положением по приемке в эксплуатацию законченных строительством мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и объектов сельскохозяйственного водоснабжения

### УСТАНОВИЛА :

1. Генеральным подрядчиком ООО «Стройснаб» предъявлена комиссии к приемке и вводу в эксплуатацию разведочно-эксплуатационная скважина на воду в сельхозартели «Капцегайтуй» Краснокаменского района, площадью обводнения 1200га.
2. Строительство производилось в соответствии с разрешением на выполнение строительного-монтажных работ.
3. Проектно – сметная документация на разведочно-эксплуатационную скважину в с/артели «Капцегайтуй» Краснокаменского района, Читинской области утверждена ФГУ «Управлением Читамелиохимводхоз»

4. Строительно – монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ – октябрь 2002г окончание работ -декабрь 2002г.

5. Предъявлена к приемке в эксплуатацию разведочно-эксплуатационная скважина в с/артели «Капцегайтуй» Краснокаменского района площадью обводнения 1200га.

6. Стоимость объекта по утвержденной проектно – сметной документации и с учетом индексации составляет:

всего 131777 руб., в том числе строительно – монтажных работ 100144 руб.

в т.ч. сред. бюд. - 4014 руб.  
еобл. бюд. - 100144 руб.

Решение приемочной комиссии.

Предъявленная к приемке разведочно-эксплуатационная скважина в с/артели «Капцегайтуй» Краснокаменского района, Читинской области, выполнены в соответствии с проектом, отвечает санитарно – эпидемиологическим, экологическим, противопожарным, строительным нормам и правилам, государственным стандартам, условиям безопасного труда работающих и готова к вводу в эксплуатацию.

Председатель комиссии

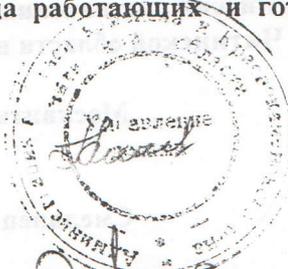
Москвитин Г.М.

Члены комиссии:

Горбарешко А.Н.

Смелянец Г.В.

Токарев В.И.



На основании акта приемочной комиссии от 16 декабря 2002 года с/артель «Капцегайтуй» Краснокаменского, Читинской области принимает на баланс разведочно-эксплуатационную скважину площадью обводнения 1200га стоимостью 131777 рублей.

Председатель с/а «Капцегайтуй»

Горбарешко А.Н.

Гл. бухгалтер

