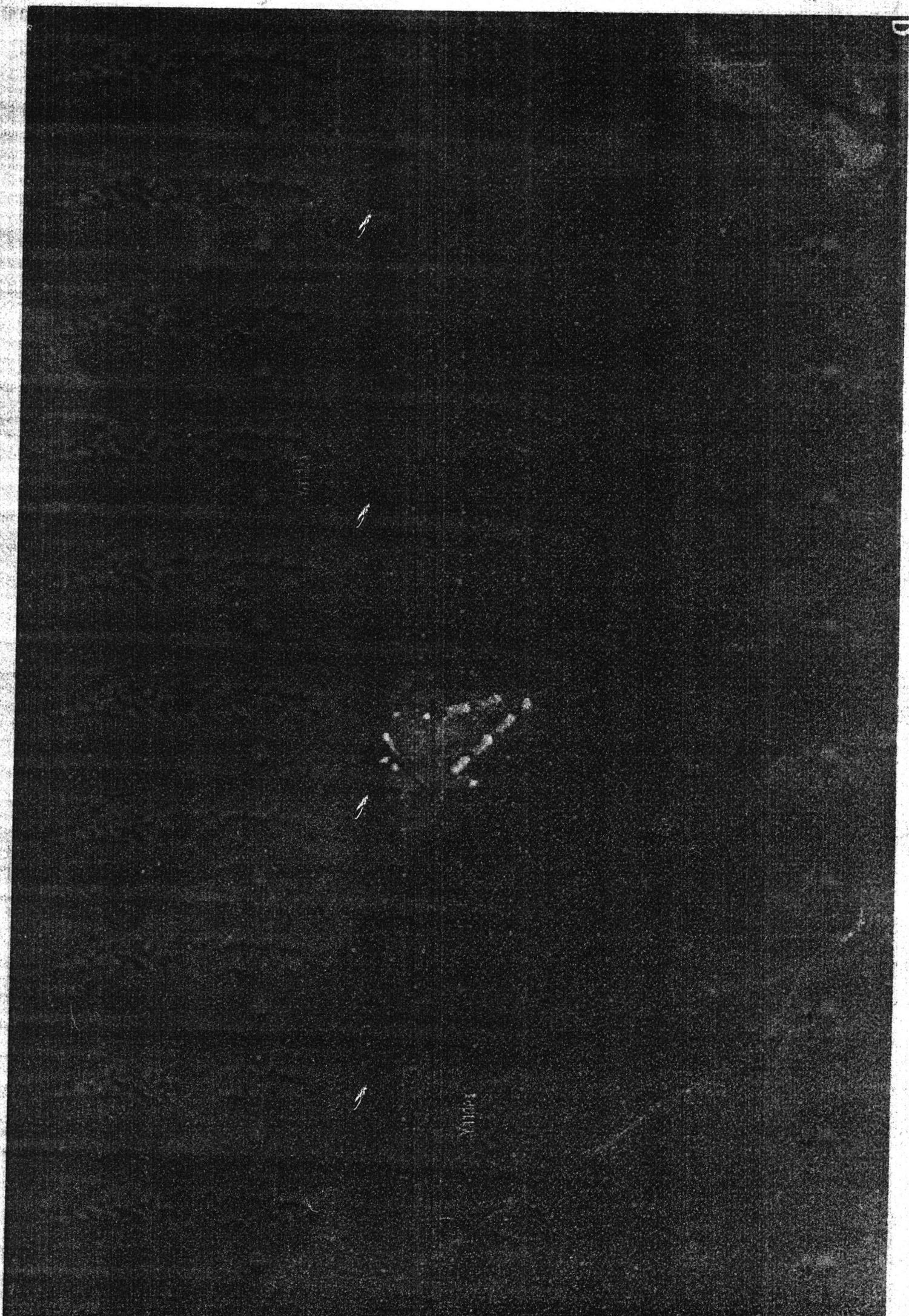


ПАСПОРТ

Разведочно-эксплуатационной скважины №101

ООО «Бастион»

1. Республика РФ _____
2. Край (Область) _____ Республика Тыва _____
3. Район Улуг-Хемский район, местечко «Сояк» в 3.5 км к юго-востоку от с. Чодураа _____
4. Пункт скв. 101 _____
5. Координаты скважины 51°37'40.81" сев.шир. 092°92.9907' вост.долг. _____
6. Абсолютная отметка устья скважины: 803 м



Приложение 3
к паспорту скв.101

Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины №101

Количество скважин — 1

Глубина скважины — 30 м

Общий объем бурения — 30 м

Буровая установка — УРБ-2ДЗ

Способ бурения — пневмоударный

Глубина, м	Геологический возраст	Геологическая колонка	Литологическое описание пород	Категория буримости	Мощность слоя, м	Глубина контакта, м	Глубина до воды, м	Конструкция скважины	Диаметр и глубина бурения, мм/м	Диаметр и глубина осадки, мм/м
			Суглики							
	aQ _{III+n}		Галечно-гравийные отложения с валунами, с песчаным заполнителем	III			25		127 / 30	127 / 25
			Песчаники выветрелые, сильно трещиноватые	VI						
	J ₂₋₃		Песчаники серые, алевролиты, м/з, трещиноватые	IV			30			

Уровень воды в скважине после производства откачки установился на глубине 25 от поверхности земли, глубина появления воды – 30.

Бактериологический анализ

№ п-п	Наименование исследуемого водоисточника	Время взятия пробы	ОМЧ КОЕ/мл	Общие колиформные бактерии в 100 мл	Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл
1	скв.			Отсутствие	Отсутствие

Радиологический анализ, Бк/кг

№ п-п	Наименование исследуемого водоисточника	Время взятия пробы	Радон-222	Удельная суммарная а-активность	Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл
1	скв.4016		28,0 ± 6,5	0,09 ± 0,03	менее 0,10
	ПДК по Сан-Пин 2.6.1.2523-09 НРБ-99/2009		не более 60	не более 0,2	не более 1,0

Эксплуатационная водоподъемное оборудование

Буровая скважина оборудована погружным насосом ЭКО-3, 1100 Вт на время пробной откачки

Производительность погруженного насоса до 3,5 м³/час

В скважину опущены водоподъемные трубы D 127 мм на глубину 25 м от поверхности земли на время пробной откачки.

Паспорт составил (а) гидрогеолог Михеева Ю.В

«18» ноября 2019 года.



Конструкция и глубина сооруженной и запроектированной скважины приведены в следующей таблице:

Данные скважины	Проектные	Фактические
Глубина, м	30	
Конструкция	-	Бурение: нет данных
Диаметр обсадки, мм. и длина рабочей части фильтра, м	127	

Произведено пневмо-ударное бурение

Сооруженной скважиной вскрыты водоносные горизонты, приуроченные к аллювиальным отложениям (аQ_{III+H}) и юрским породам – песчаникам

и алевролитам (J₂

з)

Указанные водоносные горизонты залегают на глубине:

1) (аQ_{III+H}) – 25 м

2) (J₂₋₃) - 30

Результаты пробной откачки приведены в приложении 1.

Химический анализ воды не проводился.

Характер и литологический состав намеченных к эксплуатации водоносных горизонтов указаны в гидрогеологическом описании.

Геолого-технические данные буровой скважины на воду № 101

Разведочно-эксплуатационная скважина сооружена ООО «Бастион»

для хозяйственно-питьевого водоснабжения и розлива

имеет общую глубину 30 м

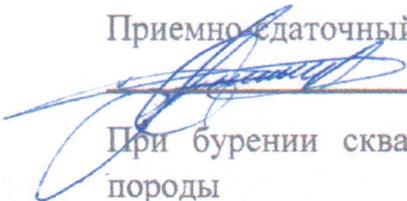
Расположена: Удуг-Хемский район, местечко «Соляк» в 3,5 км к юго-востоку от с. Чодураа

Бурение производилось ударно-вращательное с пневмоударником

станком УРБ-2ДЗ

Бурение начато 24.02.2016

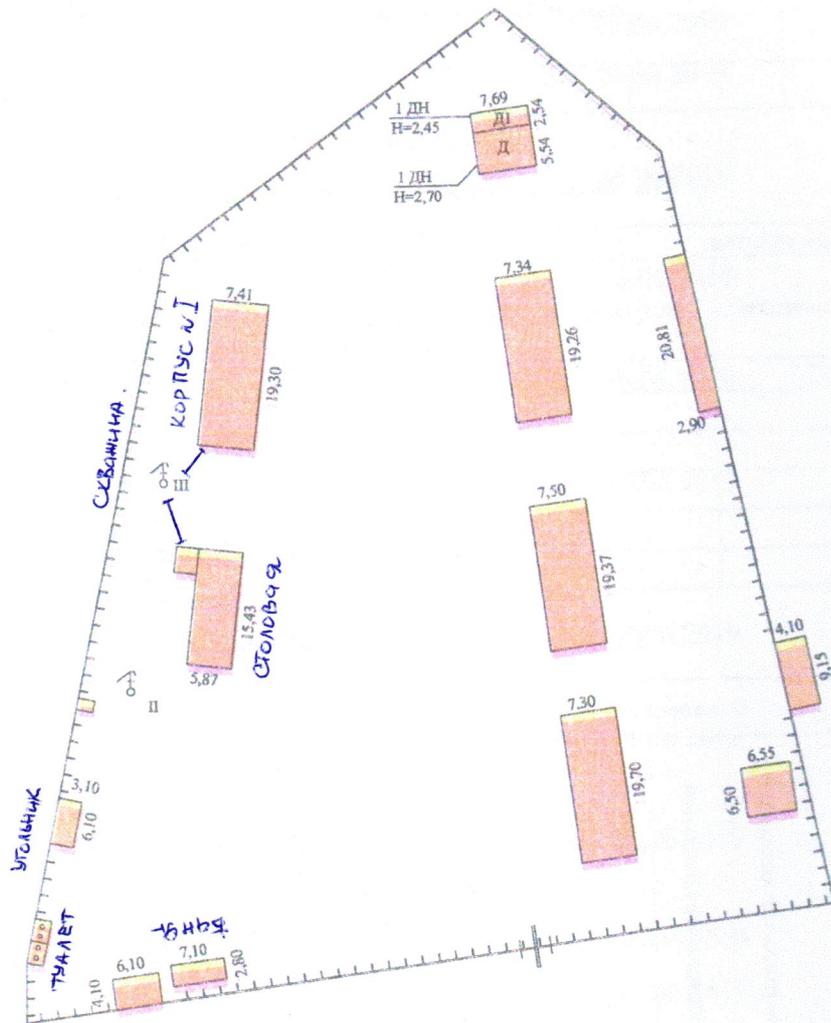
окончено 25.02.2016

Приемно-сдаточный  акт на скважину подписан

При бурении скважины № 101 были пройдены следующие горные породы

№ п/п	Геологический возраст пройденных пород	Описание пройденных пород и характер водоносности	Мощность пласта, м	Глубина подошвы пласта, м	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	аQ _{III+H}	Суглинки			
2	аQ _{III+H}	Гравийно-галечные отложения с валунами, с песчаным заполнителем	2	-	
3	J ₂₋₃	Выветрелые песчаники сильнотрещиноватые	16	-	

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Расстояние от столовой до сквонина - 43 метра

Расстояние от корпуса №1 до сквонина - 31 метра

Государственное унитарное предприятие Республики Тыва "Бюро технической инвентаризации"		Инвентарный № 008Д
Ситуационный план		М 1:1000
с. Чодураа, местечко "Соаяк", медпункт стационарного лагеря "Чодураа"		Ф.И.О.
Дата		
11 июня 2019 г.	Исполнил	Т.А. Тожу
11 июня 2019 г.	Проверил	А.А. Сулайманова

