

АКТ
геологоразведочных работ

1. Область: Архангельская

2. Район: Котласский

3. Поселок: Шипицино

4. Географические координаты: N 61°16,54' E 046°30,182'

3. Наименование объекта: Опытная скважина

"31" июля 2014г.

I. Общие сведения

Бурение производилось шнековым способом станком УГБ 1 ВС

Бригадой бурового мастера Боринского Р.Ю.

Проходка скважины начата "31" июля 2014 г. окончена "21" августа 2014 г.

При бурении скважины пройдены следующие породы:

№ п/п	Интервал, м		Описание пород
	от	до	
1	0	0.5	Растительно-почвенный слой
2	0.5	3	Суглинок
3	3	20	Глина
4	20	27	Глина уплотненная (мергель, верхний водоупор)
5	27	32	Водоносный горизонт №1
6	32	45	Глина
7	32	45	Глина уплотненная (мергель, второй водоупор)
8	45	62	Водоносный горизонт №2
9	62	68	Глина

II. Данные опытного налива воды из скважины

Образец №1 - забор осуществлялся с водоноса глубиной залегания до 35м.

Образец №2 - забор осуществлялся с водоноса залеганием до 60м.


ИП Боринский А.Л.

МП



ПАСПОРТ **Эксплуатационной скважины**

1. Область: Архангельская
2. Район: Котласский
3. Поселок: Шипицино
4. Географические координаты: _____
3. Наименование объекта: _____

"02" октября 2014г.

I. Общие сведения

Эксплуатационная скважина пробурена буровым станком УГБ1ВС
Бурение скважины производилось шнековым способом станком
Бригадой бурового мастера Соколова А.А.
Проходка скважины начата "30" сентября 2014 г. окончена "02" октября 2014 г.

При бурении скважины пройдены следующие породы:

№ п/п	Интервал, м		Описание пород
	от	до	
1	0	0.5	Растительно-почвенный слой
2	0.5	12	Глина
2	12	24	Песок и песок обводненный (пывун)
4	24	35	Глина
5	35	45	Глина уплотненная со слабыми водоносами и прослойками мергеля
5	45	50	Водоносный горизонт

II. Конструкция скважины

Диаметр бурения:

№	до
1	156

Параметры обсадной колонны:

№	Диаметр , мм	Интервал		Материал
		от	до	
1	159	0	24,5	сталь

Диаметр бурения:

№	до
1	136

Параметры фильтровой колонны:

№	Диаметр , мм	Интервал		Материал
		от	до	
1	125	0	50	ПВХ

Статический уровень грунтовых вод - 20 м.

Динамический уровень грунтовых вод на работающем насосе производительностью 1м3 в час - 19м.

Опытный дебит скважины - не менее 1 м3/час

ИП Боринский А.Л.

