

ПАСПОРТ СКВАЖИНЫ

Водозаборная разведочно-эксплуатационная скважина №1073

Скважина расположена на территории т/б «Триозерье». Бурение скважины производилось по проекту, разработанному в АО «Восточный Порт». Способ бурения роторный, буровая установка УРБ-2А2. Бурение начато 17 июля 2024г., окончено 20 июля 2024г.

ПОРЯДОК РАБОТ

Интервал от 0,0 до 26м пробурен долотом 185мм и обсажен стальной трубой 159мм. От 26 м до 67м диаметр бурения 140мм с установкой фильтрово-эксплуатационной колонны от 0,0м до 60м. В интервале от 60м до 67м без обсадки диаметр 140мм. Интервал установки рабочей части фильтров от 25м до 40м, фильтр целевой.

ГИДРО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Суглинки от 0м до 9м

Супеси от 9м до 14м

Граниты трещиноватые 14м - 67м

Основной водоносный горизонт располагается на отметке 27м – 35м

КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ОБСАДНЫМИ ТРУБАМИ

Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Верхний уровень обсадки	Нижний уровень обсадки	Длина	Соединение труб
159	4,5	+0,4	25,6	26	Сварочное
110	4,5	0,0	60	60	Пайка

КОНСТРУКЦИЯ ФИЛЬТРОВОЙ КОЛОННЫ

Назначение	Диаметр, мм	Верхняя граница	Нижняя граница	Длина, м
Надфильтровая часть	110	0,0	25	25
Фильтр	110	25	40	15

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОЙ ОТКАЧКИ

Статический уровень воды в скважине 2,9м., динамический уровень 40м.
Продолжительность откачки 24часа. Дебит скважины 500 литров в час.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИНЫ

1. Для правильной эксплуатации в скважину установить погружной насос диаметром 3дюйма производительностью не более 2000л/час. Рекомендуемая глубина погружения насоса 58-60м.
2. Обслуживание скважины должно быть поручено специалистам, хорошо знающим водоподъемное оборудование и имеющими право на ведение этой работы.
3. Производить чистку и ревизию водоподъемного оборудования квалифицированными специалистами.

Директор ООО «Аквапуть»



Чернийчук П.Е.