

ПАСПОРТ

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СКВАЖИНЫ

№ 5114

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА № 5114

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Республика	Казахстан	Алматинская область
Район	Талгарский	участок "Жетыген"

Принадлежащая (заказчику) ТОО «Асыл Кус Агро»

Разведочно-эксплуатационная скважина глубиной 150 погонных метров

Начало бурения 16 мая 2014г

Окончание бурения 25 июня 2014г

Бурение производилось роторным станком 1БА-15В

Старший буровой мастер Зубарев А.Ю

Скважина от +0,5 до 100 м обсажена рабочей колонной d-219мм

В скважину на глубине 100-150м, считая от устья скважины, установлена фильтровая колонна, диаметром 146 мм

Фильтр щелевой типа «ФЩО» диаметром 146 мм

Отстойник диаметром 146 мм установлен на глубине 119-150 погонных метров.

Снизу закрыт пробкой.

Дополнительные данные

Скважина пробурена d-394 мм от 0 до 10 м и обсажена кондуктором d-325, далее от 10 до 150м скважина пробурена d-295мм и обсажена от +0,5 до 100 метров рабочей колонной d-219мм и фильтровой колонной d-146 мм от 100 до глубины 150м.


Рабочая часть фильтра установлена в интервалах 68-79, 89-98, 114-119

Устье скважины зацементировано.

Скважина оборудована:

- 1) насос Эцв 6-16-75 опущен на глубину 50м на трубах d-76 на фланцах.
- 2) Станция управления СУЗ-10
- 3) Провод ВПП-6

Директор ТОО «ЗУМА»


Зубарев Ю.Н.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКВАЖИНЫ

1) Тип насоса ЭЦВ-6-16-75
Установлен на глубину 50м

Трубы водоподъемные d-76мм на флянцах

Б) откачка проведена компрессором ПК-15

2) компрессор

Марка ПК-15 его производительность 9 м³/мин

Воздушные трубы 25 мм, глубина загрузки 65 погонных метров

Водоподъемные трубы d-89мм , глубина загрузки обсадная колонна

Пусковое давление компрессора 7 атмосфер

Рабочее 4,5 атмосфер

3) Замеры уровней воды произведены:

А) статический: до откачки 11 м.

Б) статический уровень после откачки +0,2 м

В) Динамический уровень 5 м

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ И КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Глубина скважины 150м

ис га	Геоло гичес кий возрас т пород	№ слоя	Описание пород	Литологический разрез и конструкция скважины	Глубина залегания подошвы уровня			№ водон ос. Гориз онт	Уровень воды		Крепление скважины	
					от	до	П.м		стати чески й	дина миче ский	Диаметр мм	Глубина м
			Суглинки	325	0	10	10			325	10	
			Суглинки плотные	308 244 219 68 79 189 198	10	80	70			219	100	
			Суглинки с песчаным заполнение м	100 114 119 146	80	160	80			Фильтр 68-79 Фильтр 89-98 Фильтр 114-119	146	150
				150								

Статический уровень +0,2 м.