ЗАО ТПК «Атлас»

Заключение

по результатам геофизических работ в скважине №[1421], находящейся

ВЗУ; п. Б. Свинорье; Наро-Фоминский р-н; Московская область.

В скважине, проведен комплекс ГИС: ГК; КМ; РМ; засол.; АКП.

По результатам ГИС установлено:

1). Глубина скважины: 47.9м уровень жидкости: 40.0м

конструкция скважины: 273мм 219мм

0,0-38.2м 38.2-47.9м

Рабочая часть фильтровой колонны: 44.6-47.6м

2). Геологический разрез:

Геологический возраст	Интервал, м	Описание пород
Q	0.0-7.2	Песок
----	7.2-11.4	Суглинок
----	11.4-25.6	Песок
J_3v	25.6-29.2	Глина
----	29.2-30.2	Глина с вкл. фосфоритов
$J_{2-3}k$-ox	30.2-39.2	Глина
C_2pd-mc	39.2-47.9	Известняк в кровле трещиноватый

3). Геологическая характеристика разреза, техническое состояние скважины и другие сведения:

Скважина оборудована на подольско-мячковский водоносный горизонт среднекаменноугольных отложений, который представлен известняками различной плотности и трещиноватости в интервале 39.2-47.9м.

Обсадная (d=273мм) и фильтровая (d=219мм) колонны заметно корродированны.

Перфорация рабочей части (44.6-47.6м) покрыта слоем илистого материала.

На забое скважины находится утерянный глубинный насос и другие металлические предметы.

По данным резистивиметрии, в интервале рабочей части наблюдается водоприток

Геофизик -Карлинский Л. М.

6 мая 2009г.

ЗАО ТПК «Атлас»

Заключение

по результатам геофизических работ в скважине № 2, находящейся

ВЗУ; д. Б. Свинорье; Наро-Фоминский р-н; Московская область.

В скважине, проведен комплекс ГИС: ГК; КМ; КС; РМ; засол.

По результатам ГИС установлено:

1). Глубина скважины: 61.8м уровень жидкости: 40.0м

конструкция скважины: 273мм о/с

0,0-42.5м 42.5-61.8м

2). Геологический разрез:

Геологический возраст	Интервал, м	Описание пород
Q	0.0-23.0	[illegible]
---	23.0-27.4	Суглинок
J_3v	27.4-29.6	Глина
---	29.6-30.6	Глина с вкл. фосфоритов
$J_{2-3}k\text{-}ox$	30.6-41.2	Глина
$C_2pd\text{-}mc$	41.2-59.1	Известняк местами трещиноватый
---	59.1-61.0	Глина
---	61.0-61.8	Известняк

3). Геологическая характеристика разреза, техническое состояние скважины и другие сведения:

Скважина оборудована на подольско-мячковский водоносный горизонт среднекаменноугольных отложений, который представлен известняками различной плотности и трещиноватости в интервалах: 42.5-59.1; 61.0-61.8м.

Обсадная [illegible] диаметра 273мм [illegible] кондиционирования.

На глубине 52.1м встречена голова водоподъемных труб, что и явилось ограничением исследования всей скважины.

По данным резистивиметрии, заметный водоприток отмечается в интервале 47.0-52.1м.

Геофизик Карлинский М. М.

23 марта 2009г.