

Приложение 9.

Паспорта водозаборных скважин №2240 и №2241

ТОО «ЖЕР СУ» «ТАЛДЫКОРГАНГИДРОГЕОЛОГИЯ»

ПАСПОРТ

Разведочно-эксплуатационной скважины №2240

Объект участок ст.Достык

Участок Алакольского района Алматинской области

Генеральный директор
ТОО «ЖЕР СУ»

Бупебаев Т.К.

Главный гидрогеолог

Сейсембаев А.Г.

Скважину принял

Дата « » апреля 2011 год.

1. Адрес Алматинская область Алакольский район ст.Достык

2. Местоположение в рельефе: межгорная впадина Джунгарские ворота

3. Расстояние до ближайшего водотока (водоема) - км.

4. Кем и когда пробурена ТОО «ЖЕР СУ» 15.03.11 – 06.04.11 год

глубина при проходки 199,60 м; глубина после оборудования 199,60 м,

дата оборудования 28.03. 2011г.; дата начала эксплуатации 2011 г.

5. Наименование владельца скважины ТОО «Каспий газ терминал»

6. Сведения об эксплуатационном водоносном горизонте:

а) напорные, без напорные, (нужное подчеркнуть)

б) номер водоносного горизонта 1 ;

в) литология и возраст: Гравийно-щебнистые и валунно-галечниковые отложения с песчаным заполнителем

г) вскрытая мощность напорного пласта м;

д) глубина открытия уровня 29,5 м; установления 29,2 м;

7. Сведения о технической конструкции скважины при бурении:

а) начальный диаметр 295 мм от 0,0 до 199,6 м;

б) сведения о трубах, оставленных в скважине:

в интервале от + 0,2 до 199,6 м. диаметром 219 мм;

в) сведения о фильтре:

система фильтра дырчатый, щелевой

способ крепления на колонне труб

диаметр крепления, наружный 219 мм, внутренний 201 мм;

длина общая 199,8 м, перфорированной части 28,46 м,

отстойника 11,25 м.

Глубина установки перфорированной части фильтра от 86,83-98,04 м. щелевой
от 136,58 до 146,83м. перфорированная труба
от 181,35 до 188,35м. перфорированная труба

Тип пробки заваренная (металлическая)

Геолого-технический разрез эксплуатационной скважины №2240

Геологический возраст пород	Масштаб	Литологический разрез скважины	Описание пород	Мощность слоя		Крепление скважины	
				от	до		
арQ _{II}						+0,2	
	0		Щебень мелкий	0	10	295 219 мм 86,83 мушкет 98,04 136,58 146,83 181,35 188,35	
	10		Суглинок плотный	10	16		
	20		Валунно-галечник с примесью щебня с песчаным заполнителем	16	74		
	30						
	40						
	50						
	60		Щебень мелкий без валунов	74	83		
	70		Валунно-галечник с примесью щебня с песчаным заполнителем	83	104		
	80						
	90						
	100		Галечник с песчаным заполнителем	104	118		
	110						
	120		Суглинок плотный	118	130		
	130		Щебень мелкий без валунов	130	143		
	140		Галечник с песч.запол.	143	151		
	150		Щебень мелкий	151	159		
	160						
170							
N ₂	170		Песок с переслаиванием глины	159	169	181,35 188,35	
	180		Галечник с песчаным заполнителем	169	193		
	190			193	199,6		
	199,6		Песок плотный	193	199,6		

8. Сведения об опробовании водоносного горизонта перед сдачей скважины в эксплуатацию:

ОПРОБОВАНИЕ КОМПРЕССОРОМ ПРОИЗВЕДЕНО с 31.03.11г. по 06.04. 11г.

Способ опробования (самоизлив, откачка, тип насоса и глубина установки при понижении)

Откачка эрлифтом от компрессора, дебит скважины при откачке – 10,0 $\text{дм}^3/\text{сут}$ при понижении - 17,2 м, статический уровень скважины – 29,2 м.

9. Сведения об оборудовании скважины Скважина оборудована насосом ЭПВ8-25-100 станцией управления и защиты СУЗ-40. Насос опущен на трубах фланцевого соединения диаметром 89 мм на глубину – 80,0 м, откачка насосом на сброс

10. Техническое состояние эксплуатационной скважины хорошее

11. Сведения о наличии зоны санитарной охраны -

12. Сведения о химическом составе подземных вод -



Проверил:

Гидрогеолог

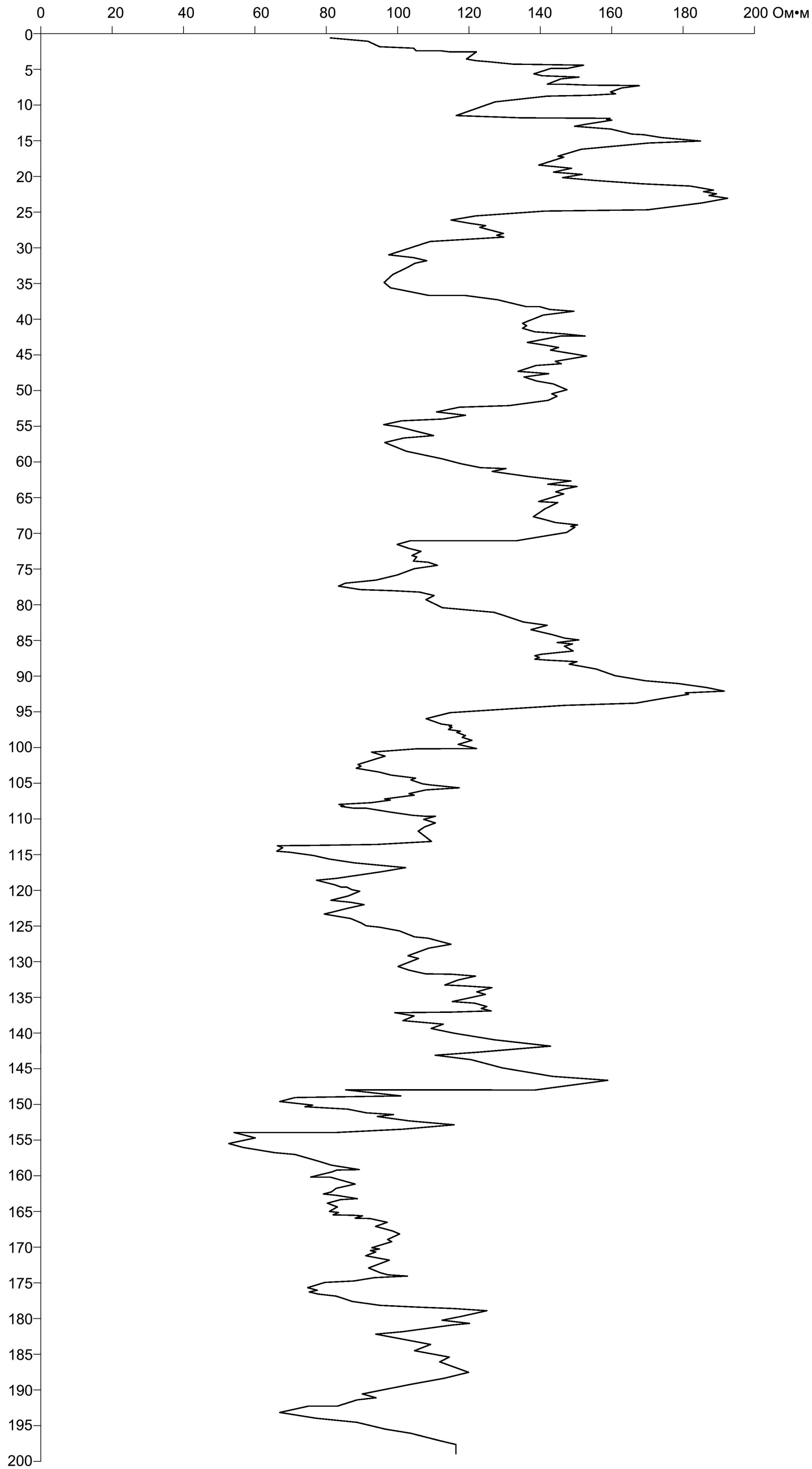
(должность, Ф.И.О., роспись)

Н.И. Дмитриева

Главный гидрогеолог

(должность, Ф.И.О., роспись)

А.Г. Сейсембаев



ТОО «ЖЕР СУ» «ТАЛДЫКОРГАНГИДРОГЕОЛОГИЯ»

ПАСПОРТ

Разведочно-эксплуатационной скважины №2241

Объект участок ст.Достык

Участок Алакольского района Алматинской области

Генеральный директор
ТОО «ЖЕР СУ»

Бупебаев Т.К.

Главный гидрогеолог

Сейсембаев А.Г.

Скважину принял



«Таға» » апреля 2011 год.

1. Адрес Алматинская область Алакольский район ст.Достык

2. Местоположение в рельефе: межгорная впадина Джунгарские ворота

3. Расстояние до ближайшего водотока (водоема) - км.

4. Кем и когда пробурена ТОО "ЖЕР СУ" 07.04.11 – 20.04.11 год

глубина при проходки 200 м; глубина после оборудования 200 м,

дата оборудования 13.04.2011г.; дата начала эксплуатации 2011 г.

5. Наименование владельца скважины ТОО «Каспий газ терминал»

6. Сведения об эксплуатационном водоносном горизонте:

а) напорные, без напорные, (нужное подчеркнуть)

б) номер водоносного горизонта 1 ;

в) литология и возраст: Гравийно-щебнистые и валунно-галечниковые отложения с песчаным заполнителем

г) вскрытая мощность напорного пласта м;

д) глубина открытия уровня 29,0 м; установления 29,0 м;

7. Сведения о технической конструкции скважины при бурении:

а) начальный диаметр 295 мм от 0,0 до 200 м;

б) сведения о трубах, оставленных в скважине:

в интервале от +0,4 до 200 м. диаметром 219 мм;

в) сведения о фильтре:

система фильтра дырчатый, щелевой

способ крепления на колонне труб

диаметр крепления, наружный 219 мм, внутренний 201 мм;

длина общая 200,4 м, перфорированной части 27,51 м,

отстойника 11,95 м.

Глубина установки перфорированной части фильтра от 85,02-95,99 м. щелевой
от 137,37 до 147,39м. перфорированная труба
от 180,73 до 188,05м. перфорированная труба

Тип пробки заваренная (металлическая)

Геолого-технический разрез эксплуатационной скважины №2241

Геологический возраст пород	Масштаб	Литологический разрез скважины	Описание пород	Мощность слоя		Крепление скважины			
				от	до				
арQ ₁₁	0		Щебень мелкий	0	10		295	+0,4	
	10		Суглинок плотный	10	16				
	20		Валунно-галечник с примесью щебня с песчаным заполнителем	16	74				
	30								
	40								
	50								
	60		Щебень мелкий без валунов	74	83				
	70		Валунно-галечник с примесью щебня с песчаным заполнителем	83	104				
	80								
	90								
	100		Галечник с песчаным заполнителем	104	118				
	110		Суглинок плотный	118	130				
	120								
	130								
	140		Галечник с песч.запол	143	151				
	150		Щебень мелкий	151	159				
	160								
	170								
N ₂	180		Песок с переслаиванием глины	159	169		219 мм	85,02	
	190		Галечник с песчаным заполнителем	169	193				
	200		Песок плотный	193	200				

Щебень

др?

др 2

8. Сведения об опробовании водоносного горизонта перед сдачей скважины в эксплуатацию:

ОПРОВОБОВАНИЕ КОМПРЕССОРОМ ПРОИЗВЕДЕНО с 14.04.11г. по 16.04.11г.

Способ опробования (самоизлив, откачка, тип насоса и глубина установки при понижении)

Откачка эрлифтом от компрессора, дебит скважины при откачке – 10,5 дм³/сут при понижении - 16,9 м, статический уровень скважины – 29,0 м.

9. Сведения об оборудовании скважины Скважина оборудована насосом ЭЦВ8-25-100 станцией управления и защиты СУЗ-40. Насос опущен на трубах фланцевого соединения диаметром 89 мм на глубину – 73,0 м, откачка насосом на сброс

10. Техническое состояние эксплуатационной скважины хорошее

11. Сведения о наличии зоны санитарной охраны -

12. Сведения о химическом составе подземных вод -



Гидрогеолог

Н.И. Дмитриева

Н.И. Дмитриева

(должность, Ф.И.О., роспись)

Проверил:

Главный гидрогеолог

А.Г. Сейсембаев

А.Г. Сейсембаев

(должность, Ф.И.О., роспись)