

446200, г. Новокуйбышевск, ул. Научная, д.3
 Аккредитован Федеральным агентством по
 техническому регулированию и метрологии.
 Аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.21НФ48
 действителен до 28.10.2016

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ NK12-01659.001

Наименование продукции:	Газовый конденсат	Образец №:	3965
Место проведения инспекции:	ХМАО, ст. Сургут, п. Солнечный	SGS файл № :	01-0564-06/R-12
Место отбора проб:	Ж/Д цистерна(ы) # 51414019	Дата получения образца:	30/05/2012
Тип образца:	Бегущая проба	Дата проведения анализа:	31/05/2012
Контейнер (тип, кол-во):	Стеклобанная бутылка 1л - 3шт.	Отобрано:	представителем SGS
		Дата пробоотбора:	22/05/2012

МЕТОД	ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТ	ЕД.	
АСТМ Д1298	Плотность при 15°C	0.7653	г/см ³	
ГОСТ 3900-85	Плотность ареометром при 20°C	0.7615	г/см ³	
АСТМ Д95	Содержание воды	<0.05	%(масс/масс)	
АСТМ Д4294	Содержание серы	0.0570	%(масс/масс)	
ГОСТ 6370-83	Механические примеси	0.02	%(масс/масс)	
ГОСТ 21534-76 (метод А)	Определение содержания хлористых солей потенциометрическим титрованием			
	Концентрация хлористых солей в пересчете на NaCl потенциометрическим титрованием	2.0	мг/дм ³	
UOP 163	Содержание сероводорода	<1	млн ⁻¹ (масс./масс.)	
UOP 163	Содержание меркаптанов	6	млн ⁻¹ (масс./масс.)	
ГОСТ 1756-00	ДНП	32.50	кПа	S5
АСТМ Д5863	Содержание металлов методом ААС			
	Содержание никеля	<1	мг/кг	
	Содержание натрия	2.4	мг/кг	
	Содержание ванадия	1.0	мг/кг	
ГОСТ Р 52714-2007 (метод В)	Индивидуальный углеводородный состав методом ГХ			
	Изопарафины	24.54	%(об./об.)	
	н-Парафины	27.20	%(об./об.)	
	Общее содержание парафинов	51.74	%(об./об.)	
	Олефины	0.16	%(об./об.)	#
	Нафтены	43.03	%(об./об.)	
	Ароматические углеводороды	5.07	%(об./об.)	
	Определение группового углеводородного состава было определено на фракции НК-200 ос.			
ГОСТ 2177-99 (метод Б)	Фракционный состав при атмосферном давлении			
	Температура начала кипения	58	°C	
	Объем отгона при 70 °C	2.5	%(об./об.)	
	Объем отгона при 100 °C	46.5	%(об./об.)	
	Объем отгона при 120 °C	61.5	%(об./об.)	

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении образцов проб, подвергнутых испытаниям. Тестирование выполнено согласно действующим редакциям НД (если не указано особо). Погрешность измерений соответствует погрешности, установленной в НД на методы испытаний. Для определения соответствия спецификации применяются АСТМ Д3244, IP 367 и приложение IP(E) в части проведения лабораторных испытаний. Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>). Обращаем внимание на условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции. Перепечатка данного сертификата возможна только целиком по письменному разрешению компании SGS.

- Результат находится вне установленного диапазона метода испытания.

От имени ЗАО "СЖС Восток Лимитед"

Наталья Панарина, CCLAS менеджер

Елена Шитикова, Зав. лабораторией

446200, г. Новокуйбышевск, ул. Научная, д.3
 Аккредитован Федеральным агентством по
 техническому регулированию и метрологии.
 Аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.21НФ48
 действителен до 28.10.2016

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ NK12-01659.001

Наименование продукции:	Газовый конденсат	Образец №:	3965
Место проведения инспекции:	ХМАО, ст. Сургут, п. Солнечный	SGS файл № :	01-0564-06/R-12
Место отбора проб:	Ж/Д цистерна(ы) # 51414019	Дата получения образца:	30/05/2012
Тип образца:	Бегущая проба	Дата проведения анализа:	31/05/2012
Контейнер (тип, кол-во):	Стеклянная бутылка 1л - 3шт.	Отобрано:	представителем SGS
		Дата пробоотбора:	22/05/2012

МЕТОД	ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТ	ЕД.	
ГОСТ 2177-99 (метод Б)	Фракционный состав при атмосферном давлении			
	Объем отгона при 140 °С	67.5	%(об./об.)	
	Объем отгона при 150 °С	69.0	%(об./об.)	
	Объем отгона при 160 °С	70.0	%(об./об.)	
	Объем отгона при 180 °С	72.0	%(об./об.)	
	Объем отгона при 200 °С	74.5	%(об./об.)	
	Объем отгона при 220 °С	75.0	%(об./об.)	
	Объем отгона при 240 °С	76.5	%(об./об.)	
	Объем отгона при 250 °С	77.0	%(об./об.)	
	Объем отгона при 260 °С	77.5	%(об./об.)	
	Объем отгона при 280 °С	78.5	%(об./об.)	
	Объем отгона при 300 °С	79.5	%(об./об.)	
		<i>Процент отгона до 320 оС равен 81.0 % (об./об)</i>		
		<i>Процент отгона до 340 оС равен 82.0 % (об./об)</i>		
	Объем отгона при 350 °С	83.0	%(об./об.)	
	Объем отгона при 360 °С	85.0	%(об./об.)	
АСТМ Д5853 (раздел А)	Максимальная(верхняя) температура текучести	<-36	°С	
АСТМ Д1500	Цвет (шкала АСТМ) - образец разбавлен	менее 4.5 с разбавл.	---	
ГОСТ Р ЕН 13132-2008	Содержание метанола	<0.17	%(об./об.)	
	<i>Тестирование выполнено на фракции НК-220 оС.</i>			

S5- Выполнено в субконтрактной аккредитованной лаборатории ИЦ ОАО "Средневолжского НИИ по нефтепереработке", аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.515676

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении образцов проб, подвергнутых испытаниям. Тестирование выполнено согласно действующим редакциям НД (если не указано особо). Погрешность измерений соответствует погрешности, установленной в НД на методы испытаний. Для определения соответствия спецификации применяются АСТМ Д3244, IP 367 и приложение IP(E) в части проведения лабораторных испытаний. Настоящий документ выпущен Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>). Обращаем внимание на условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции. Перепечатка данного сертификата возможна только целиком по письменному разрешению компании SGS.

От имени ЗАО "СЖС Восток Лимитед"

Наталья Панарина, CCLAS менеджер

Елена Шитикова, Зав. лабораторией