



КАЗАХСКИЙ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ  
Департамент лабораторно-аналитических исследований  
Адрес: г. Атырау пос. Бирлик ул. Геологопоисковая, 8.  
Аттестат аккредитации лаборатории  
зарегистрировано в реестре субъектов аккредитации  
№ KZ.T.06.0273 от «29» ноября 2023

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ №235(Н) От 30.06.2025 г.

Лист 1.

Всего листов 1

Дата отбора: 24.06.2025г.

Наименование и адрес заказчика: ТОО «ANACO» г. Атырау, ул. Курмангазы 6.

Наименование образца: Товарная нефть с линии заправки НПС-3, РВС-1,2, месторождения «Кырыкмылтык»  
Пломба №0186826. (Н-235)

ИД на продукцию: СТ РК 1347–2024

Объем образца: 1,5 л

Дата получения пробы: 26.06.2025г.

Дата выполнения анализов: начато: 26.06.2025г.

закончено: 30.06.2025г.

Условия проведения анализа: температура воздуха – 23,0°C; относительная влажность – 70,5%

№	Определяемые параметры	Единица измерения	Фактическое значение	Норма по документам стандартизации	Документы по стандартизации на методы испытаний
1	Давление насыщенных паров	кПа	3,3	Не более 66,7	ГОСТ 1756-2000
2	Плотность при 15°C при 20°C	кг/м³	902,3 905,5	Более 898,4 Более 895,0	ГОСТ 3900-2022
3	Массовое содержание воды	%	Не обнаружено	Не более 0,5	ГОСТ 2477-2014
4	Массовое содержание механических примесей	%	Не обнаружено	Не более 0,05	ГОСТ 6370-2018
5	Концентрация хлористых солей	мг/дм³	21,92	Не более 100	ГОСТ 21534-2021
6	Массовое содержание серы	%	0,30	До 0,60 включительно	СТ РК ГОСТ Р 51947–2010
7	Содержание сероводорода	ppm	Не обнаружено	Не более 20	ГОСТ 33690-2015
8	Содержание метил-этилмеркаптанов	ppm	Не обнаружено	Не более 40	
9	Массовое содержание парафина	%	3,46	-	ГОСТ 11851-2018
10	Температура застывания	°C	Минус 25	-	ГОСТ 20287–2023 п.А
11	Вязкость кинематическая при 20°C при 50°C	мм²/с	269,37 50,64	- -	СТ РК АСТМ Д 445–2011 ГОСТ 33-2016
12	Фракционный состав: Начало кипения 250°C 300°C	°C %	243 2,0 16,0	- -	ГОСТ 2177–99
13	Содержание хлорорганических соединений	мкг/г	Не обнаружено	Не более 6	СТ РК 1529-2006

Специалисты лаборатории:

Ж.И. Утепбергенова  
А.Ж. Масселемова  
Р.Ж. Сарсенова  
С.К. Балтургаинова  
А.Ж. Наликова  
А.К. Абуова  
Г.Б. Тлепова

Директор департамента лабораторно – аналитических исследований ТОО «КазНИГРИ»

С.А. Калмуратова

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.  
Перепечатка протокола без разрешения ТОО «КазНИГРИ» запрещена.