



"ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ" СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ
 05.11.2009 ж берілген аккредиттеу аттестатының № KZ.И.06.0607
 "Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
 Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Говоров көшесі, 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
 Аттестат аккредитации № KZ.И.06.0607 от 05.11.2009г
 Товарищество с ограниченной ответственностью
 «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
 Республика Казахстан, 060001, г.Атырау, ул.Говорова, 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351



KZ.O.06.0317

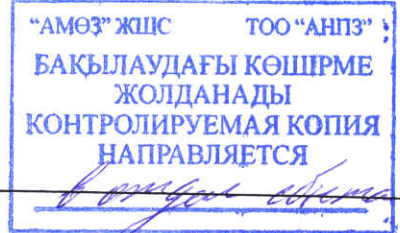
СПЕЦИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА

Топливо печное бытовое вид 1V

ОКП 02 5192 0100

КП ВЭД 19.20.27

На соответствие требованиям ТУ 38.101656-2005



№№	Наименование показателей	Норма
1	Фракционный состав: 10 % перегоняется при температуре, °С 90 % перегоняется при температуре, °С	не ниже 160 не выше 360
2	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	не более 8,0
3	Температура застывания, °С	не выше минус 5
4	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	не ниже 45
5	Массовая доля серы, %	не более 0,5
6	Содержание сероводорода	отсутствие
7	Испытание на медной пластинке	выдерживает
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие
9	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива	не более 5,0
10	Зольность, %	не более 0,02
11	Коксуемость 10 %-ного остатка, %	не более 0,35
12	Массовая доля механических примесей	отсутствие
13	Массовая доля воды, %	следы
14	Йодное число, г. йода на 100 г топлива	7-65
15	Цвет	от бесцветного
16	Плотность при 20 °С, кг/м ³	до черного
		не нормируется определение обязательно

Срок хранения арбитражной пробы при отгрузке по СНГ - 45 суток, далее - не зарубежье - 2 месяца.

Главный инженер



Д. Козырев