

Филиал АО «СЖС Восток Лимитед»
в г.Новороссийске
352800, г. Туапсе, ул. Гагарина, д.7

ООО ЭКТОН

Аналитический отчет TU17-00843.001

Наименование продукции:	Мазут	Образец №:	32258-№-17
Место проведения инспекции:	Туапсе, Россия	№ работы SGS:	151681/OGC-NO-2017
Место отбора проб:	n/a	Дата получения образца:	26/08/2017
Тип образца:	Композитная проба	Отобрано:	Представителем заказчика
Контейнер (тип, кол-во):	Канистра 1л - 1шт.	Дата пробоотбора:	26/08/2017

Образец(-цы), к которым относятся зафиксированные в этом документе данные был(и) отобран и предоставлен клиентом или третьей стороной, действующей по указанию клиента. Полученные данные не дают гарантии представительности образца какой-либо продукции и строго относятся только к данному образцу(-цам). Компания не несет ответственности по отношению к происхождению или источнику из которого образец(-цы) был отобран по информации клиента.

МЕТОД	ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТ	ЕД.
ASTM D1298	Плотность при 15°C	0.9887	г/л
ASTM D445	Кинематическая вязкость при 80°C	124.9	мм²/с
ASTM D95	Содержание воды	1.95	%(об./об.)
ASTM D4294	Содержание серы	2.31	%(масс/масс)
ASTM D482	Зольность	0.066	%(масс/масс)
ASTM D473	Содержание механических примесей <i>Перемешивание образца выполнено согласно ASTM D5854 (API 8.3) при 46/44°C (до и после перемешивания).</i>	0.02	%(масс/масс)
ASTM D92	Температура вспышки в открытом тигле Кливленда	182	°C
ASTM D97	Температура текучести <i>Перед тестированием образец был выдержан при комнатной температуре в течение 24-х часов.</i>	12	°C

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 и/или рассчитанной оценке неопределенности согласно бюджету. Для определения соответствия спецификации применяются ASTM D3244, IP 367 и приложения IP(E) в части проведения лабораторных испытаний. Настоящий документ выissued Компанией в соответствии с «Общими Условиями Оказания Услуг» (<http://www.sgs.com>). Обращаем внимание на условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции. Передача данного документа возможна только целиком по письменному разрешению компании. Все контрольные работы проведены в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025, § 4.5.

От имени АО «СЖС Восток Лимитед»
Александр Веретенников, OGC Менеджер

Алевтина Попова, Зав. Лабораторией

Испытательный центр
ФБУ «Ставропольский ЦСМ»
Аттестат аккредитации
№ RA. RU.21ПМ38
355035, г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 7а
тел. 35-22-68

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1026-Н

28.08.2017 г.

1. Продукт: Мазут топочный М-100
2. Организация-заказчик на проведение испытаний: ООО «Трейдресурс», г. Москва, ул. Новаторов, д. 16А
3. Дата получения образца: 25.08.2017 г.
4. Основание на проведение испытаний: договор на проведение испытаний
5. Дата испытаний: 25.08- 28.08.2017 г.
6. Дата, место отбора, шифр образца: 1026-Н-17.
7. Дополнительные сведения: проба не опечатана.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Методы испытаний	Результат	Норма ГОСТ 10585-2013
1	Массовая доля воды	%	ГОСТ 2477	1,2	не более 1,0
2	Массовая доля серы для мазута вида б	%	ГОСТ Р 51947	2,54	не более 3,00

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Испытательного центра.

Начальник Испытательного центра



Е.К. Сазоматина

Страница 1, всего страниц 1

Испытательный центр
ФБУ «Ставропольский ЦСМ»
Аттестат аккредитации
№ RA. RU.211М38
355035, г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 7 а
тел. 35-22-68

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 662-Н

01.06.2016 г.

1. Продукт: Мазут топочный М-100
2. Организация-заказчик на проведение испытаний: Фирма ПАО «ОГК-2» - Ставропольский ГРЭС, г. Солнечнодольск
3. Дата получения образца: 26.05.2016 г.
4. Основание на проведение испытаний: договор на проведение испытаний
5. Дата испытаний: 26.05-01.06.2016 г.
6. Дата, место отбора, шифр образца согласно акту отбора.: 662-Н-16
7. Дополнительные сведения: проба не опечатана

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Методы испытаний	Результат	Норма ГОСТ 10585-2013
1	Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	114	не ниже 110
2	Массовая доля воды	%	ГОСТ 2477	0,8	не более 1,0
3	Зольность для мазута: зольного	%	ГОСТ 1461	0,05	не более 0,14
4	Кинематическая вязкость при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	44	не более 50
5	Плотность при 15 °С	кг/м ³	ГОСТ 3900	996,7	не нормируется
6	Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	0,14	не более 1,0
7	Массовая доля серы для мазута виба 6	%	ГОСТ Р 51947	2,1	не более 3,0
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей		ГОСТ 6307	отсутствует	отсутствует
9	Кинематическая вязкость при 80 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	113,2	не нормируется
10	Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	25	не выше 25

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Испытательного центра.

Заключение: по проверенным показателям мазут Топочный 100 соответствует требованиям ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное Мазуты»

Начальник Испытательного центра



Е.К. Саломатина