

ПАО «Северсталь»  
Центр «Промсервис»  
Техническое управление  
Служба диагностики  
Группа по техническим исследованиям  
Свидетельство об аттестации № SP01.01.905.068  
Кем выдано: ФБУ «Тест-С.-Петербург»  
Срок действия: до 08.07.2022 г.  
Юр. адрес: ул. Мира, 30, г. Череповец, Вологодская обл., Россия, 162600.



**ПРОТОКОЛ № 1191/М от 15.09.2020**

**Информация об объекте контроля**

<b>Материал</b>	Нефтепродукт отработанный	<b>Дата отбора пробы:</b>	01.09.2020
<b>Заказчик:</b>	Центр «Домнаремонт»	<b>Дата получения пробы:</b>	01.09.2020
<b>Партия:</b>	-	<b>Дата проведения испытаний:</b>	01.09.2020
<b>Изготовлено:</b>	-		
<b>Место отбора пробы:</b>	Бочка металлическая 200 л № 8		

Пробоотбор выполнен: заказчиком  
Дополнительная информация о методах испытаний прилагается в дополнении к протоколу по требованию заказчика.  
Условия окружающей среды при проведении измерений соответствуют паспортным требованиям на средства измерений.  
Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых анализу.  
Частичная перепечатка протокола запрещается.

**Результаты контроля**

№ пробы	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Требования ГОСТ 21046-2015 для группы МИО
611	Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	0,855	не нормируется
	Вязкость кинематическая при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ГОСТ 33	9,37	не менее 5,00
	Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	144	не менее 120
	Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	0,15	не более 2,0
	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	0,094	не более 1,0

**Заключение:**

Согласно ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» данное масло соответствует группе МИО.

Специалист

И.А. Черняева