

**ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**Испытательной лаборатории нефтепродуктов АО «ХЭЛП-ОЙЛ»**

Акционерное общество «ХЭЛП-ОЙЛ» (АО «ХЭЛП-ОЙЛ») ИНН: 4708003990  
Российская Федерация, 187110, Ленинградская область, Киришский муниципальный район, Киришское городское поселение,  
г. Кириши, Северо-Восточная промзона, административно-бытовой корпус (кадастровый номер - 47:27:0000000:14522)

№ пп	Наименование объекта испытаний (измерений), испытываемой продукции	Код ОКПД 2	Наименование определяемого показателя (характеристики)	НД, устанавливающие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта испытаний (измерений), испытываемой продукции	НД, содержащие методику (метод) испытаний (измерений)
1	2	3	4	5	6
1	Нефть и Нефтепродукты	06.10 19.20	Методы отбора проб	ТР ТС 013/2011 и НД на правила и методы исследований и измерений	ГОСТ 2517 – 2012; ГОСТ 31873 – 2012; СТБ EN 58-2014 (EN 58:2012)
2	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	Плотность	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 10227-86 ГОСТ 10227-2013	ГОСТ 3900-2022; ГОСТ Р 51069-97

Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.

Страница 2 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
-//-	Продолжение п.2	-//-	Фракционный состав	и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 2177- 99 ( ИСО 3405-88) (метод А)
			Вязкость кинематическая		ГОСТ 33-2016; ГОСТ Р 53708-2009
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 32139-2019
			Зольность		ГОСТ 1461-2023
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75 и п.4.9 ГОСТ 10227-86
			Содержание механических примесей и воды		ГОСТ 10227-86 п.4.5
			Содержание механических примесей		ГОСТ 10577-78

**Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.**

Страница 3 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
3	Топливо дизельное	19.20.21.300	Фракционный состав	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 305-2013 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 2177- 99 ( ИСО 3405-88) (метод А)
			Вязкость кинематическая		ГОСТ 33-2016; ГОСТ Р 53708-2009
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75
			Массовая доля серы		ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 32139-2019
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
			Зольность		ГОСТ 1461-2023
			Коксуемость 10 %-ного остатка		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615- 93)
			Плотность		ГОСТ 3900-2022; ГОСТ Р 51069-97; ГОСТ ISO 3675-2014

Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.

Страница 4 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
4	Топливо судовое	19.20.21.400	Вязкость кинематическая	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 32510-2013 ГОСТ Р 54299-2010 ТУ 0252-006-32836295-2012 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 33-2016
			Плотность		ГОСТ 3900-2022
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 32139-2019
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75
			Содержание сероводорода		ГОСТ 32505-2013
			Коксуемость		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)
			Температура застывания		ГОСТ 20287-2023 (метод Б)
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014
			Зольность		ГОСТ 1461-2023
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-2018
			Кислотное число методом потенциометрического титрования		ГОСТ 32327-2022
			Общий осадок горячим фильтрованием		ГОСТ Р ИСО 10307-1-2009;
			Выход фракций		ГОСТ 2177- 99 ( ИСО 3405-88) (метод Б)
			Содержание ароматических углеводородов, %		Пояснение к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А

**Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.**

Страница 5 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
5	Мазут Мазут топочный	19.20.28.100	Вязкость кинематическая	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 10585-2013 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 33-2016
		19.20.28.110	Зольность		ГОСТ 1461-2023
		19.20.28.113	Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-2018
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014
		Водорастворимые кислоты и щелочи	ГОСТ 6307-75 с дополнением по п.7.5 ГОСТ 10585-2013		
		Массовая доля общей серы	ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 32139-2019		
		Коксуемость	ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)		
		Содержание сероводорода	ГОСТ 32505-2013		
		Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле	ГОСТ 4333-2021 (ISO 2592:2017)		
		Температура застывания	ГОСТ 20287-2023 (метод Б)		
		Плотность	ГОСТ 3900-2022		
		Выход фракций	ГОСТ 2177- 99 ( ИСО 3405-88) (метод Б)		

**Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.**

Страница 6 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
6	Топливо печное бытовое	19.20.27.111	Фракционный состав	ТУ 0251-038-48418772-2003 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 2177-99 (ИСО 3405-88)
			Вязкость кинематическая		ГОСТ 33-2016
			Температура застывания		ГОСТ 20287-2023 (метод Б)
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 32139-2019
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
			Зольность		ГОСТ 1461-2023
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-2018
			Плотность		ГОСТ 3900-2022

**Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.**

Страница 7 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
7	Топливо жидкое прочее	19.20.28.190	Вязкость кинематическая	НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 33-2016
			Зольность		ГОСТ 1461-2023
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002; ГОСТ 32139-2019
			Коксуемость		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-2018
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014
			Температура застывания		ГОСТ 20287-2023 (метод Б)
			Плотность		ГОСТ 3900-2022

Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.

Страница 8 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
8	Битум нефтяной дорожный (Битум нефтяной дорожный вязкий)	19.20.42.121	Глубина проникания иглы	ГОСТ 22245-90, ГОСТ 33133-2014 СТБ EN12591-2010 (EN12591:2009) СТО 19.20-010-32836295- 2019 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 11501-78; ГОСТ 33136 -2014; ГОСТ EN 1426-2017 (EN 1426:2015)
			Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506 -73; ГОСТ 33142-2014; ГОСТ EN 1427-2017 (EN 1427:2015)
			Растяжимость		ГОСТ 11505-75; ГОСТ 33138 -2014; ГОСТ EN 13589-2013
			Температура хрупкости		ГОСТ 11507-78; ГОСТ 33143-2014; ГОСТ EN 12593-2017 (EN 12593:2015)
			Динамическая вязкость		ГОСТ 33137-2014; ГОСТ EN 13302-2013
			Температура вспышки в открытом тигле		ГОСТ 4333-2021; ГОСТ 33141-2014
			Изменение массы после прогрева		ГОСТ 18180-72; ГОСТ 33140-2014; ГОСТ EN 12607-1-2017 (EN 12607-1:2014)
			Индекс пенетрации		ГОСТ 22245-90; СТБ EN12591-2010; ГОСТ 33134-2014



**Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.**

Страница 9 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
-//-	<i>Продолжение п.8</i>	-//-	Определение старения (метод RTFOT)	-//-	ГОСТ 33140-2014; ГОСТ EN 12607-1-2017 (EN 12607-1:2014)
			Изменение массы образца после старения		ГОСТ 33140-2014
			Растворимость		ГОСТ 33135-2014; СТБ EN12592-2009
			Определение плотности		ГОСТ 3900-2022; ГОСТ 32183-2013
			Определение точки застывания		ASTM D938-12
			Содержание ароматических углеводородов, %		Пояснение к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А
9	Битумы нефтяные дорожные (Вяжущие полимерно-битумные дорожные)	19.20.42.121	Глубина проникания иглы	ГОСТ Р 52056-2003, СТБ EN 14023-2011 (EN 14023:2010) СТО 19.20-009-32836295-2018 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 11501-78; ГОСТ 33136 -2014; ГОСТ EN 1426-2017 (EN 1426:2015)
			Растяжимость		ГОСТ 11505-75; ГОСТ 33138 -2014
			Максимальное усилие при растяжении		ГОСТ EN 13589-2013
			Энергия деформации		ГОСТ EN 13589-2013; ГОСТ EN 13703-2013
			Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506 -73; ГОСТ 33142-2014; ГОСТ EN 1427-2017 (EN 1427:2015)

**Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.**

Страница 10 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
-//-	<i>Продолжение п.9</i>	-//-	Температура хрупкости	-//-	ГОСТ 11507-78; ГОСТ 33143-2014; ГОСТ EN 12593-2017 (EN 12593:2015)
			Эластичность		ГОСТ Р 52056-2003 п. 6.2; ГОСТ EN 13398-2013
			Динамическая вязкость		ГОСТ 33137-2014; ГОСТ EN 13302-2013
			Изменение массы образца после прогрева		ГОСТ 18180-72
			Определение стабильности модифицированных битумов при хранении		ГОСТ EN 13399-2013
			Определение старения по методу RTFOT		ГОСТ 33140-2014; ГОСТ EN 12607-1-2017 (EN 12607-1:2017)
			Изменение массы образца после старения		ГОСТ 33140-2014 ГОСТ EN 12607-1-2017 (EN 12607-1:2017)
			Температура вспышки в открытом тигле		ГОСТ 4333-2021; ГОСТ 33141-2014
			Определение плотности пикнометром		ГОСТ 3900-2022; ГОСТ 32183-2013

Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.

Страница 11 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
-//-	Продолжение п.9	-//-	Определение точки застывания	-//-	ASTM D938-12
			Сцепление с мрамором или песком		ГОСТ 11508-74 метод А
			Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 п.6.1
			Содержание ароматических углеводородов, %		Пояснение к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А
10	Битумы нефтяные дорожные (Материалы вяжущие нефтяные битумные)	19.20.42.121	Метод старения под действием давления и температуры (PAV)	ГОСТ Р 58400.1-2019 ГОСТ Р 58400.2-2019 ГОСТ Р 58400.3-2019	ГОСТ Р 58400.5-2019
			Метод определения упругих свойств при многократных нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра DSR		ГОСТ Р 58400.6-2019
			Метод определения усталостной характеристики		ГОСТ Р 58400.7-2019
			Метод определения жесткости и ползучести битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR)		ГОСТ Р 58400.8-2019

Приложение к Свидетельству об аттестации  
№ SP01.01.245.075 от «01» октября 2024 г.

Страница 12 Всего 12 страниц

1	2	3	4	5	6
-//-	Продолжение п.10	-//-	Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра DSR	-//-	ГОСТ Р 58400.10-2019
			Содержание ароматических углеводов, %		Пояснение к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А
11	Сера прочая (Сера модифицированная техническая; сера бентонитовая)	20.13.66.190	Массовая доля органических веществ и золы	ГОСТ Р 56249-2014 СТО 20.13-016-32836295-2023 СТО 20.13-011-32836295-2019	п 7.4 ГОСТ Р 56249-2014
			Массовая доля серы		п 7.2 ГОСТ Р 56249-2014
			Массовая доля воды		п 7.6 ГОСТ Р 56249-2014
			Массовая доля гранул		п 7.7 ГОСТ Р 56249-2014
12	Сера техническая газовая (Сера техническая газовая жидкая)	20.13.66.120	Массовая доля серы	ГОСТ 127.1-93	ГОСТ 127.2-93
			Массовая доля золы		
			Массовая доля органических веществ		
			Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту		
			Массовая доля воды		
			Механические загрязнения		

Руководитель ИЛН

Пиденко О.В.

Генеральный директор

Дятлов С.Е.



Сшито 12 (двенадцать) страниц  
Руководитель ИЛН Пиденко О.В.



Направляю отделу №23 г.л.л. (Миненкова Т.Е.)