

“УТВЕРЖДАЮ”

**Зам. генерального директора
ФБУ “Тест-С.-Петербург”**

Г. Н. Иванова

Приложение к свидетельству

№ _____ от “___” _____ 2018 г.

Страница 1 Всего 14 страниц

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Испытательной лаборатории нефтепродуктов АО «ХЭЛП-ОЙЛ»

Юридический адрес: Российская Федерация, 187110, Ленинградская область, Киришский район, г. Кириши, ул. Мира, дом 13.

Адрес лаборатории: Российская Федерация, 187110, Ленинградская область, Киришский муниципальный район, Киришское городское поселение, г. Кириши, северо-восточная промзона

№ п.п.	Наименование испытываемой продукции	Код ОКПД2	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции	Нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	Нормативные документы, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений для определения соответствия продукции установленным требованиям
1	2	3	4	5	6
1	Нефть и Нефтепродукты	06.10 19.20	Методы отбора проб	НД на продукцию и методы исследований (испытаний) и измерений.	ГОСТ 2517-2012 ГОСТ 31873 2012
2	Нефть сырая	06.10	Плотность	ГОСТ 31378-2009 ГОСТ Р 51858-2002	ГОСТ 3900-85
			Выход фракций		ГОСТ Р 51069-97
			Массовая доля воды		ГОСТ Р ИСО 3675 2007
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 2177- 99 (метод Б) ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 6370- 83

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 2 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
3	Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	Массовая доля воды	ГОСТ Р 54389-2011	ГОСТ 2477-2014
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-83
			Массовая доля серы		ГОСТ Р 51947-2002
			Плотность		ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
			Выход фракций		ГОСТ 2177- 99 (метод Б)
4	Бензины автомобильные	19.20.21.100 19.20.21.120 19.20.21.130 19.20.21.140	Фракционный состав	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 2084-77 ГОСТ Р 51105-97 (ЕН 228-2004) ГОСТ Р 51866-2002 ГОСТ 32513-2013	ГОСТ 2177- 99 (метод А) ГОСТ ISO 3405-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007
			Кислотность		ГОСТ 5985-79 (СТ СЭВ 3963-83) с дополнением по п.4.3 ГОСТ 2084-77
			Массовая доля серы		ГОСТ Р 51947-2002
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
			Внешний вид		ГОСТ 32513-2013 по п.8.2 ГОСТ Р 51105-97 по п.7.3
			Содержание механических примесей и воды		ГОСТ 2084-77 п.4.4
			Плотность		ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
			5		Бензины авиационные

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 3 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.5		Кислотность		ГОСТ 5985-79 (СТ СЭВ 3963-83)
			Температура начала кристаллизации		ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) (метод Б)
			Массовая доля серы		ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
			Содержание механических примесей и воды		ГОСТ 1012-2013 по п.9.5 ГОСТ Р 55493-2013 по п.9.4
			Прозрачность, цвет		ГОСТ 1012-2013 по п.9.5 ГОСТ Р 55493-2013 по п.9.4
			Плотность		ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
6	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	Плотность	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 10227-86 ГОСТ 10227-2013 ГОСТ Р 52050-2006 ГОСТ 32595-2013	ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
			Фракционный состав		ГОСТ 2177-99 (ИСО 3405-88) (метод А) ГОСТ ISO 3405-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007
			Вязкость кинематическая		ГОСТ 33-2016 ГОСТ Р 53708-2009
			Нижшая теплота сгорания		ГОСТ 21261-91
			Кислотность		ГОСТ 5985-79 (СТ СЭВ 3963-83) и п.4.2 ГОСТ 10227-86

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 4 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.б		Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75
			Температура начала кристаллизации		ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) (метод Б)
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013
			Зольность		ГОСТ 1461-75
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75 п.4.9 ГОСТ 10227-86
			Содержание механических примесей и воды		ГОСТ 10227-86 п.4.5
			Содержание механических примесей		ГОСТ 10577-78
7	Топливо дизельное	19.20.21.300	Фракционный состав	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 305-2013 ГОСТ 32511-2013 (ЕН 590:2009) ГОСТ Р 55475-2013 ГОСТ Р 52368-2005	ГОСТ 2177- 99 (ИСО 3405-88) (метод А) ГОСТ ISO 3405-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007
			Вязкость кинематическая		ГОСТ 33-2016 ГОСТ Р 53708-2009
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 (метод А)
			Массовая доля серы		ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
			Кислотность		ГОСТ 5985-79 (СТ СЭВ 3963-83)

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 5 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.7		Зольность		ГОСТ 1461-75
			Коксуемость 10 %-ного остатка		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)
			Температура помутнения		ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) (метод Б)
			Плотность		ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
8	Газойли	19.20.26	Фракционный состав	ТУ 0251-010-21212060-2012 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 2177- 99 (ИСО 3405-88) (метод Б) ГОСТ ISO 3405-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007
			Вязкость кинематическая		ГОСТ 33-2016 ГОСТ Р 53708-2009
			Температура застывания		ГОСТ 20287-91 (метод Б)
			Температура помутнения		ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) (метод Б)
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 (метод А)
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
			Кислотность		ГОСТ 5985-79 (СТ СЭВ 3963-83)
Зольность	ГОСТ 1461-75				

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 6 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.8		Коксуемость 10 %-ного остатка		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-83
			Цвет		ТУ 0251-010-21212060-2012
			Плотность		ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
9	Топливо нефтяное дистиллятное	19.20.27.110	Плотность	ТУ 0252-001-53890873- 2014 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
			Фракционный состав		ГОСТ 2177- 99 (ИСО 3405-88) (метод Б)
			Вязкость кинематическая		ГОСТ 33-2016 ГОСТ Р 53708-2009
			Температура застывания		ГОСТ 20287-91 (метод Б)
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75, ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 (метод А)
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013
			Коксуемость		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 7 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.9		Зольность		ГОСТ 1461-75
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-83
10	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 ГОСТ Р 53708-2009
			Плотность		ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
			Массовая доля общей серы		ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013
			Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 (метод А)
			Содержание сероводорода		ГОСТ Р 53716-2009 ГОСТ 32505-2013
			Коксуемость		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)
			Температура застывания		ГОСТ 20287-91 (метод Б)
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002
	Зольность	ГОСТ 1461-75			

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 8 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.10		Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-83
			Кислотное число методом потенциометрического титрования		ГОСТ 32327-2013
			Общий осадок горячим фильтрованием		ГОСТ Р ИСО 10307-1-2009 ГОСТ Р 50837.6-95
			Выход фракций		ГОСТ 2177- 99 (ИСО 3405-88) (метод Б)
11	Топливо нефтяное. Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	Вязкость кинематическая	ТР ТС 013/2011 ГОСТ 10585-2013 СТО 05747181-034-2017 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 33-2016 ГОСТ 33-2000(ИСО 3104-94)
			Зольность		ГОСТ 1461-75
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-83
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002
			Зольность		ГОСТ 1461-75
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 6370-83
			Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002
			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 32139-2013
			Коксуемость		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 9 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	<i>Продолжение п.11</i>		Содержание сероводорода Температура вспышки в закрытом тигле Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле Температура застывания Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо Плотность Выход фракций		ГОСТ Р 53716-2009 ГОСТ 32505-2013 ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ASTM D 93 ГОСТ 4333-2014(ISO 2592:2000) ASTM D 92 ГОСТ 20287-91 (метод Б) ГОСТ 21261-91 ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007 ГОСТ 2177- 99 (ИСО 3405-88) ASTM D 86
12	Топливо печное	19.20.28.130 19.20.28.190	Фракционный состав Вязкость кинематическая Температура застывания	ТУ 0251-038-48418772-2003 и другие НД в соответствии с кодом ОКПД 2	ГОСТ 2177- 99 (ИСО 3405-88) ГОСТ ISO 3405-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 ГОСТ 33-2016 ГОСТ Р 53708-2009 ГОСТ 20287-91 (метод Б)

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 10 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	<i>Продолжение п.12</i>		Температура вспышки в закрытом тигле Массовая доля общей серы Водорастворимые кислоты и щелочи Кислотность Зольность Массовая доля воды Массовая доля механических примесей Цвет Плотность		ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 (метод А) ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013 ГОСТ 6307-75 ГОСТ 5985-79 (СТ СЭВ 3963-83) ГОСТ 1461-75 ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002 ГОСТ 6370-83 ТУ 0251-038-48418772-2003 ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
13	Топливо жидкое прочее	19.20.28.190	Вязкость кинематическая Зольность Массовая доля общей серы	ГОСТ 10433-75	ГОСТ 33-2016 ГОСТ Р 53708-2009 ГОСТ 1461-75 ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 11 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.13		Коксуемость Водорастворимые кислоты и щелочи Массовая доля механических примесей Температура вспышки в закрытом тигле Массовая доля воды Температура застывания Плотность		ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93) ГОСТ 6307-75 ГОСТ 6370-83 ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 (метод А) ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002 ГОСТ 20287-91 (метод Б) ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007
14	Кубовые остатки	19.20.42.190	Плотность Температура вспышки в закрытом тигле Температура застывания Массовая доля общей серы	ТУ 38.48424318-03-2000 и другие НД в соответствии с ОКПД 2	ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007 ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 (метод А) ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 (метод А) ГОСТ 20287-91 (метод Б) ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 12 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.14		Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ Р 51946-2002
			Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 6307-75
15	Нефтепродукты отработанные	19.20.29.219	Вязкость кинематическая	ГОСТ 21046-2015	ГОСТ 33-2016 ГОСТ Р 53708-2009
			Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле		ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000)
			Массовая доля механических примесей		ГОСТ 26378.2 ГОСТ 6370-83
			Массовая доля воды		ГОСТ 26378.1-2015 ГОСТ 2477-2014
16	Битум нефтяной дорожный вязкий	19.20.42.121	Глубина проникания иглы	ГОСТ 22245-90 ГОСТ 33133-2014 СТО Автодор 2.1-2011 и другие НД в соответствии с ОКПД 2	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136 -2014
			Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506 -73 ГОСТ 33142-2014
			Растяжимость		ГОСТ 11505 ГОСТ 33138 -2014
			Температура хрупкости		ГОСТ 11507-78 ГОСТ 33143-2014
			Температура вспышки в открытом тигле		ГОСТ 4333-2014 ГОСТ 33141-2014

Приложение к свидетельству

№ _____ от “ ___ ” _____ 2018 г.

Страница 13 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	<i>Продолжение п.16</i>		Изменение температуры размягчения после прогрева Индекс пенетрации Изменение массы образца после старения Изменение температуры размягчения после старения		ГОСТ 18180-72 ГОСТ 11506-73 ГОСТ 22245-90 ГОСТ 33140-2014 ГОСТ 33140-2014 ГОСТ 33142-2014
17	Вяжущие полимерно-битумные дорожные	19.20.42.121	Глубина проникания иглы Растяжимость Максимальное усилие при растяжении Энергия деформации Температура размягчения по кольцу и шару Температура хрупкости Эластичность Динамическая вязкость Изменение массы образца после прогрева	ГОСТ Р 52056-2003, СТО Автодор 2.30-2016г и другие НД в соответствии с кодом ОКПД2	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136 -2014 ГОСТ 11505-75 ГОСТ 33138 -2014 ГОСТ EN 13598-2013 ГОСТ EN 13598-2013 ГОСТ EN 13703-2013 ГОСТ 11506 -73 ГОСТ 33142-2014 ГОСТ 11507-78 ГОСТ 33143-2014 ГОСТ Р 52056-2003 п. 6.2 ГОСТ EN 13398-2013 ГОСТ 33137-2014 ГОСТ EN 13302-2013 ГОСТ 18180-72

Приложение к свидетельству

№ _____ от "___" _____ 2018 г.

Страница 14 Всего 14 страниц

1	2	3	4	5	6
- "-	Продолжение п.17		Определение стабильности модифицированных битумов при хранении		ГОСТ EN 13399-2013
			Определение старения по методу RTFOT		ГОСТ 33140-2014
			Температура вспышки в открытом тигле		ГОСТ 4333-2014 ГОСТ 33141-2014
			Сцепление с мрамором или песком		ГОСТ 11508-74 метод А
			Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 п.6.1

Руководитель ИЛН

Генеральный директор АО «ХЭЛП-ОЙЛ»



Абакумова Е.В.

Дятлов С.Е.



Сшито 14 (четырнадцать) страниц

Руководитель ИЛН Абакумова Е.В.

