

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Генерального директора по экономике и финансам ООО "Аэропорт "Норильск"



В.В. Чегодаева
2017 г.

Прейскурант № 6.01- 2017 "Услуги лабораторной службы ГСМ" тарифов на услуги, оказываемые лабораторией службы ГСМ в аэропорту "Норильск" ООО "Аэропорт "Норильск" (вводится с 01.07.2017г.)

I. Стоимость проведения анализов авиационных топлив, масел и специальных жидкостей в лаборатории ГСМ:

№ п/п	Наименование продукта	Марка продукта	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ)	Анализируемые показатели	Метод	Тариф без НДС (руб./анализ)	Тариф с учетом НДС (руб./анализ)
Авиатоплива							
1	Топливо для реактивных двигателей	ТС-1, РТ	ГОСТ 10227-86	1. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
				2. Фракционный состав	ГОСТ 2177-99	1 829.61	2 158.94
				3. Кинематическая вязкость при 20°С	ГОСТ 33-2000	2 212.17	2 610.36
				4. Кислотность	ГОСТ 5985-79	948.07	1 118.72
				5. Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	881.54	1 040.22
				6. Концентрация фактических смол	ГОСТ 1567-97	4 058.41	4 788.93
				7. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 596.75	1 884.17
				8. Взаимодействие с водой	ГОСТ 27154-86	1 164.30	1 373.87
				9. Содержание механических примесей и воды	Визуально (по п.4.5 ГОСТ 10227-86)	781.74	922.46
				10. Температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91	1 829.61	2 158.94
				Итого комплексный анализ ТС-1 (РТ)		15 568.33	18 370.63
				11. Содержание механических примесей	ГОСТ 10577-78	5 488.84	6 476.83
				12. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	3 459.63	4 082.36
13. Содержание ПВКЖ в авиатопливе	Методические рекомендации по анализу качества ГСМ ч.2 п.8.4.7	1 247.46	1 472.01				
Специальные жидкости							
2	Противоводокристаллизационная жидкость	«И – М»	ОСТ 54-3-175-73-99	1. Внешний вид	Визуально п.6.2 настоящего ОСТа	33.27	39.25
				2. Плотность при 20 °С	ГОСТ 18995.1-73	432.45	510.30
				3. Показатель преломления	ГОСТ 18995.2-73	665.31	785.07
				4. Массовая доля воды	ГОСТ 24614-81	1 247.46	1 472.01
				5. Наличие растворимых загрязнений	п.6.5 настоящего ОСТа	498.99	588.80
				6. Содержание механических примесей	Визуально п.6.6 настоящего ОСТа	266.13	314.03
				7. Содержание растворимых соединений металлов	п.6.7 настоящего ОСТа	3 492.90	4 121.62
Итого комплексный анализ «И-М»		6 636.50	7 831.07				
3	Этилцеллозоль технический	«И»	ГОСТ 8313-88	1. Внешний вид	Визуально п.3.4 настоящего ГОСТа	33.27	39.25
				2. Плотность при 20°С	ГОСТ 18995.1-73	432.45	510.30
				3. Массовая доля воды	ГОСТ 24614-81	1 247.46	1 472.01
				4. Число омыления	п.3.9 настоящего ГОСТа	1 746.45	2 060.81
				5. Определение массовой доли кислот в пересчёте на уксусную кислоту	п.3.10 настоящего ГОСТа	582.15	686.94
				6. Показатель преломления	ГОСТ 18995.2-73	665.31	785.07
				7. Смешиваемость с водой	п.3.11 настоящего ГОСТа	332.66	392.53
				8. Растворимость в топливе	п.3.13 настоящего ГОСТа	332.66	392.53
Итого комплексный анализ «И»		5 372.41	6 339.44				
4	Противообледенительная жидкость	«Max Flight 04» (тип IV)	SAE AMS 1428 ILSO 11078 ТУ 2422-002-70090832 -2007	1. Внешний вид	Визуально, п.5.2 настоящих ТУ	33.27	39.25
				2. Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2-73	665.31	785.07
				3. Водородный показатель pH, при 20 °С	ГОСТ 22567.5-93	1 247.46	1 472.01
				4. Динамическая вязкость	ТУ 2422-002-70090832 -2007, п.5.3	1 995.94	2 355.21
				5. Температура начала кристаллизации	ГОСТ 18995.5-73	1 496.96	1 766.41
				6. Плотность при 20°С	ГОСТ 18995.1-73	432.45	510.30
Итого комплексный анализ «Max Flight 04»		5 871.39	6 928.24				
5	Противообледенительная жидкость	Octaflo EG (тип 1)	ТУ 2422-001-70090832-2007	1. Внешний вид	Визуально, п.5.2 настоящих ТУ	33.27	39.25
				2. Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2-73	665.31	785.07
				3. Водородный показатель pH, при 20 °С	ГОСТ 22567.5-93	1 247.46	1 472.01
				4. Плотность при 20 °С	ГОСТ 18995.1-73	432.45	510.30
				5. Температура начала кристаллизации	ГОСТ 18995.5-73	1 496.96	1 766.41
Итого комплексный анализ «Octaflo EG»		3 875.45	4 573.03				

№ п/п	Наименование продукта	Марка продукта	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ)	Анализируемые показатели	Метод	Тариф без НДС (руб./анализ)	Тариф с учетом НДС (руб./анализ)				
Рабочие жидкости											
6	Масло Зарубежный аналог масла АМГ-10: Гидроникойл	АМГ-10	ГОСТ 6794-75	1. Вязкость кинематическая, при +50°C	ГОСТ 33-2000	2 611.35	3 081.40				
				2. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	1 081.13	1 275.74				
				3. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 929.41	2 276.70				
				4. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	3 459.63	4 082.36				
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 10557-78	5 488.84	6 476.83				
		FN-51	MIL-L-5606F	6. Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 578.09	3 042.15				
				7. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	432.45	510.30				
				8. Температура начала кипения	ГОСТ 2177-99	831.64	981.34				
				9. Внешний вид	Визуально, п.3.2 настоящего ГОСТа	33.27	39.25				
				Итого комплексный анализ АМГ-10 (FN-51)		18 445.81	21 766.06				
Масла авиационные											
7	Масло	ВО-12	ТУ 38.401-58-359-2005	1. Плотность при 20°C, по ГОСТ Р 51069	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03				
				2. Вязкость кинематическая, при +100°C	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80				
				3. Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 578.09	3 042.15				
				4. Кислотное число,	ГОСТ 5985-79	1 081.13	1 275.74				
				5. Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42				
				6. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 929.41	2 276.70				
				7. Содержание воды, %	ГОСТ 2477-65	3 459.63	4 082.36				
				Итого комплексный анализ ВО-12		19 776.44	23 336.20				
				8	Масло авиационное Зарубежные аналоги Турбоникойл 210А; Масло авиационное Мобил Турбо.	ИМП-10	ТУ 38.1011299-2006	1. Плотность при 20°C	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
								2. Кинематическая вязкость при 100°C	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80
3. Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 578.09	3 042.15								
4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	1 081.13	1 275.74								
5. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 929.41	2 276.70								
TN-210А MT 319 А-2		6. Содержание воды	ГОСТ 2477-65			3 459.63	4 082.36				
		7. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83			7 601.20	8 969.42				
		Итого комплексный анализ ИМП-10 (TN-210А, MT 319 А-2)				19 776.44	23 336.20				
		9	Масло авиационное Зарубежный аналог МС-8П: Турбоникойл-321			МС-8П	ОСТ 38.01163-78	1. Плотность при 20° С, г/см ³	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
								2. Кинематическая вязкость, при 50°C	ГОСТ 33-2000	2 611.35	3 081.40
3. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75			1 214.20	1 432.75						
4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79			1 081.13	1 275.74						
5. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75			1 929.41	2 276.70						
TN-321				6. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	3 459.63	4 082.36				
				7. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42				
				Итого комплексный анализ МС-8П (TN-321)		18 163.05	21 432.40				
				10	Масла трансмиссионные	ТС-тип	ТУ 38.1011332-90	1. Вязкость кинематическая при +100°C	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80
								2. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 929.41	2 276.70
3. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	3 459.63	4 082.36								
4. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42								
Итого комплексный анализ ТС-тип		15 851.09	18 704.29								
11	Масло Зарубежный аналог аналог: Турбоникойл -98	Б-3В	ТУ 38.101295-85					1. Плотность при 20° С	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
				2. Вязкость кинематическая, при 100 °С	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80				
				3. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 578.09	3 042.15				
				4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	1 081.13	1 275.74				
				5. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 929.41	2 276.70				
		TN-98	DEFSTAND-91-98 11	6. Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42				
				7. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	3 459.63	4 082.36				
				8. Внешний вид	Визуально, п.4.3 настоящих ТУ	33.27	39.25				
				Итого комплексный анализ Б-3В (TN-98)		19 809.70	23 375.45				

№ п/п	Наименование продукта	Марка продукта	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ)	Анализируемые показатели	Метод	Тариф без НДС (руб./анализ)	Тариф с учетом НДС (руб./анализ)
Маслосмеси							
12	Маслосмесь Зарубежный аналог маслосмеси: Турбоникойл-306	СМ-4,5 TN-306	ОСТ 54-3-175-72-99	1. Плотность при 20°С	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
				2. Вязкость кинематическая, при +100°	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80
				3. Температура вспышки определяемая в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	1 214.20	1 432.75
				4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	1 081.13	1 275.74
				5. Качественный метод определения воды	ГОСТ 1547-84	1 081.13	1 275.74
				6. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42
				7. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 929.41	2 276.70
				8. Внешний вид	Визуально, п. 7.3 настоящего ОСТа	33.27	39.25
				Итого комплексный анализ СМ-4,5 (TN-306)		16 067.32	18 959.43
13	Маслосмесь авиационная	СМ-9	ТУ 0253-001-49878493 -2005	1. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
				2. Вязкость кинематическая при 100 °С	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80
				3. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 578.09	3 042.15
				4. Качественный метод определения воды	ГОСТ 1547-84	1 081.13	1 275.74
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42
				Итого комплексный анализ СМ-9		14 387.40	16 977.13
14	Маслосмесь авиационная	СМ-11,5	ТУ 0253-001-49878493 -2005	1. Плотность	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
				2. Кинематическая вязкость при 100°С	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80
				3. Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 578.09	3 042.15
				4. Качественный метод определения воды	ГОСТ 1547- 84	1 081.13	1 275.74
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42
				6. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	1 081.13	1 275.74
				Итого комплексный анализ СМ-11,5		15 468.54	18 252.87
15	Маслосмесь авиационная	СМ 50/50	ТУ 0253-001-49878493 -2005	1. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	266.13	314.03
				2. Вязкость кинематическая при 100°С	ГОСТ 33-2000	2 860.85	3 375.80
				3. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 578.09	3 042.15
				4. Содержание воды	ГОСТ 1547-84	1 081.13	1 275.74
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	7 601.20	8 969.42
Итого комплексный анализ СМ 50/50		14 387.40	16 977.13				