

ПРЕЙСКУРАНТ

на производство испытаний проб нефти и нефтепродуктов ИЛН ООО «ПетроХимТест» с 1 января 2023 г.

Общие положения

1. Пробы нефтепродуктов для испытаний отбираются и представляются в испытательную лабораторию Заказчиком. Пробы должны быть представлены в чистой, герметичной таре, не растворяющейся налитым нефтепродуктом в количестве, достаточном для испытаний. Каждая проба должна иметь маркировку, содержащую точное название продукта и место его отбора. Прочие данные (НД на производство данного продукта, объём или массу продукта от которого отобрана проба), необходимые для отражения в аналитическом отчете, протоколе испытаний (паспорте), Заказчик обязан указать в заявке на испытания (акте отбора проб). При этом Заказчик несёт ответственность за качество отбора проб и достоверность данных, указанных в акте отбора проб (заявке на испытания).

По дополнительному соглашению Сторон пробы нефтепродуктов для испытаний могут быть отобраны, оформлены и доставлены в лабораторию представителем Исполнителя, при этом Исполнитель несёт всю полноту ответственности за качество отбора проб и достоверность данных, указанных в акте отбора проб. Заказчик имеет право присутствовать при отборе проб Исполнителем и вносить в акт отбора проб свои уточнения и замечания относительно отбора проб.

2. Перечень показателей для испытаний определяет Заказчик. Перечень показателей для сертификационных испытаний и инспекционного контроля определяется органом по сертификации и нормативным документом на нефтепродукт.

По официальной заявке Заказчика испытания представленных проб могут проводиться, по отдельным показателям, в присутствии Заказчика или его полномочного представителя, если это позволяет технология испытаний. Полномочия представителя должны быть подтверждены Заказчиком официально и письменно.

3. При проведении срочных (в течение 24 часов) испытаний, их стоимость будет увеличена на 20%.

Проба может быть не принята на срочные испытания, если технология проведения испытаний требует более длительного времени или в случае перегруженности лаборатории, а также по техническим причинам – ремонт или поверка (аттестация) оборудования. Срочность проведения испытаний согласовывается предварительно, либо при сдаче пробы в лабораторию.

4. При выдаче результата, полученного расчетным путем, для расчета применяются только величины, полученные в нашей лаборатории.

5. Заказчику может быть отказано в приёме на испытания проб не входящих в область аккредитации лаборатории, проб неизвестного происхождения, способных вызвать отравление персонала или поломку испытательного оборудования, а так же имеющих резкий удушливый запах, или продуктов синтеза не нефтяного происхождения.

6. Сдача проб на испытания, получение результатов испытаний и финансовых документов производится только полномочным представителем Заказчика **при наличии документа удостоверяющего личность**, при условии наличия представителя Заказчика в заверенных списках, предоставляемых Заказчиком или по разовой доверенности.

7. Для постоянных Клиентов возможно применение персональной скидки и срочного кредита на все испытания.

8. При проведении нестандартных испытаний (исследований) – цена договорная.

9. Пробы нефтепродукта, подвергнутого испытаниям, хранятся в лаборатории в течение 90 суток после завершения испытаний на случай проведения арбитражных испытаний, после чего уничтожаются установленным порядком, если иное не оговорено в акте отбора проб или заявке (См. пункт Договора «Сроки рассмотрения претензий»). Пробы после испытаний могут быть возвращены Заказчику под его письменную расписку.

10. Стоимость испытаний может быть изменена Исполнителем в одностороннем порядке при изменении курса рубля по отношению к бивалютной корзине более, чем на 15% , при этом Исполнитель обязан сообщить об изменении цен на своём официальном сайте не менее, чем за 30 дней и уведомить Заказчика при приёме проб на испытания.

11. Данные цены действительны только в случае предоплаты и не могут расцениваться как оферта при участии в государственных торгах с постоплатой.

1. Нефть сырая и товарная, сырые газовые конденсаты

№ п/п	Наименование испытаний (анализов) или работ	Обозначение НД на метод испытания	Цена, руб.
1	Определение плотности т/н	ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ГОСТ Р 51858 п. 9.3., ASTM D 1298	580,00
2	Определение массовой доли воды	ГОСТ 2477, ГОСТ 32055, ASTM D 95	700,00
3	Определение массовой доли механических примесей	ГОСТ 6370	1900,00
4	Определение массовой концентрации хлористых солей	ГОСТ 21534, ГОСТ Р 51858 п.9.6., ASTM D 3230	2000,00
5	Определение давления насыщенных паров	ГОСТ 1756, ГОСТ Р 51858 п.9.8.	1500,00
6	Определение массовой доли органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C	ГОСТ Р 52247(А), ASTM D 4929(А)	10000,00
7	Определение массовой доли парафина	ГОСТ 11851	10200,00
8	Определение фракционного состава (выход фракций) ¹	ГОСТ 2177 (метод Б), ASTM D 86	2200,00 ¹
9	Определение массовой доли метил- и этил-меркаптанов методом газовой хроматографии ²	ГОСТ Р 50802	4000,00 ²
10	Определение массовой доли сероводорода методом газовой хроматографии ²	ГОСТ Р 50802	4000,00 ²
11	Определение массовой доли серы ¹	ГОСТ Р 50442, ГОСТ Р 51947, ГОСТ Р 52660, ASTM D 2622,	1250,00 ¹
12	Определение массовой доли общего осадка методом экстракции	ASTM D 473	3300,00
13	Определение зольности сульфатной ¹	ГОСТ 12417, ASTM D 874	1900,00 ¹
14	Определение вязкости кинематической ¹	ГОСТ 33, ASTM D 445	1250,00 ¹
15	Определение фракционного состава при пониженном давлении (вакуумная дистилляция)	ASTM D 1160	6300,00
16	Определение индекса омыления	ISO 6293-2	1250,00
17	Определение общего азота	ASTM D 3228	8400,00
18	Определение массовой доли ванадия	ASTM D 5863, IP 470, IP 501	4000,00
19	Определение массовой доли железа	ASTM D 5863, IP 470, IP 501	4000,00
20	Определение массовой доли натрия	ASTM D 5863, IP 470, IP 501	4000,00
21	Определение кислотного числа (TAN и SAN)	ГОСТ 11362, ГОСТ 32327, ГОСТ 32333, ASTM D 664, ASTM D 3339	1250,00
22	Определение температуры текучести / застывания	ГОСТ 20287, ASTM D 97, ISO 3016	1250,00
23	Определение массовой доли сероводорода и меркаптановой серы	UOP 163	2800,00
24	Определения массовой доли асфальтенов	ASTM D 6560, IP 143	5500,00
25	Определение массовой доли никеля	IP 470, IP 501	4000,00
26	Определение массовой доли воды (метод Карла Фишера)	ГОСТ Р 54281, ASTM D 6304, ISO 12937 (кулонометрия)	1300,00
27	Определение объёмной доли бензола	ГОСТ Р EN 12177, ГОСТ EN 12177	3200,00

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Анализ проводится при условии наличия воды в пробе не более 0,5%.

2. Для анализа нефти по указанным показателям проба должна быть отобрана в строгом соответствии с ГОСТ 2517 – в герметичную тару по горловину во избежание потери растворённых в продукте газов. При заказе одновременно показателей п. 9 и п. 10 общая стоимость анализа составит 4800,00 руб.

2. Топливо дизельное. Альтернативные виды топлива.

№ п/п	Наименование испытаний (анализов) или работ	Обозначение НД на метод испытания	Цена, руб.
1	Определение плотности с/н	ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ГОСТ Р 51858 п. 9.3., ASTM D 1298, ASTM D 4052	380,00
2	Определение фракционного состава	ГОСТ 2177, ГОСТ Р ЕН ИСО 3405, ГОСТ ISO 3405, ASTM D 86, ISO 3405	1400,00
3	Определение температуры вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356, ГОСТ ISO 2719, ASTM D 93, ЕН ИСО 2719, ISO 2719	1100,00
4	Определение массовой доли серы	ГОСТ Р 51947, ГОСТ Р 52660, ГОСТ Р ЕН ИСО 20846, ГОСТ 19121, ASTM D 2622	1250,00
5	Определение наличия водорастворимых кислот и щелочей (рН) с/н	ГОСТ 6307	450,00
6	Определение прозрачности, наличия механических примесей и воды	Согласно НД на продукт (визуально)	100,00
7	Определение коэффициента фильтруемости	ГОСТ 19006	470,00
8	Определение концентрации фактических смол	ГОСТ 8489	1500,00
9	Определение предельной температуры фильтруемости	ГОСТ 22254, ASTM D 6371, ЕН 116	1250,00
10	Определение температуры помутнения (начала кристаллизации) ²	ГОСТ 5066, ISO 3015	1250,00
11	Определение цетанового числа	ГОСТ 3122, ГОСТ 32508, ГОСТ Р 52709	7000,00
12	Определение вязкости кинематической	ГОСТ 33, ASTM D 445, ISO 3104	1250,00
13	Расчёт цетанового индекса (без учёта стоимости фр.с. и плотности.) ²	ГОСТ 27768	450,00 ²
14	Определение температуры текучести /застывания	ГОСТ 20287, ASTM D 97	1250,00
15	Определение кислотности	ГОСТ 5985	1250,00
16	Определение йодного числа	ГОСТ 2070а	1250,00
17	Определение зольности	ГОСТ 1461	1900,00
18	Определение коксуемости 10 %- го остатка	ГОСТ 19932, ASTM D 4530, ISO 10370	1900,00
19	Испытания на медной пластинке	ГОСТ 6321, EN ISO 2160	450,00
20	Определение массовой доли механических примесей	ГОСТ 6370	1900,00
21	Определение общего загрязнения	EN ISO 12662, EN 12662	1900,00
22	Определение массовой (объёмной) доли воды (метод Дина Старка)	ГОСТ 2477, ASTM D 95	700,00
23	Определение массовой доли воды (метод Карла Фишера)	ГОСТ Р 54281, ASTM D 6304, ISO 12937 (кулонометрия)	1250,00
24	Определение смазывающей способности	ISO 12156-1, ГОСТ Р ИСО 12156-1	7000,00
25	Определение цвета в ед. ЦНТ	ГОСТ 20284, ASTM D 1500	450,00
26	Определение массовой доли меркаптановой серы	ГОСТ 17323, ASTM D 3227	1250,00
27	Определение массовой доли полициклических ароматических у/в	ГОСТ Р ЕН 12916, EN 12916	2600,00
28	Определение окислительной стабильности ср. дистиллятных топлив	EN ISO 12205	5000,00
29	Определение массовой доли сероводорода	ГОСТ 17323	1250,00
30	Подбор и составление смесей (композигов) топлив (за 1 композит)	Расчётно-опытным путём	1900,00
31	Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот	ГОСТ EN 14078, ГОСТ Р ЕН 14078	2600,00

32	Определение удельной проводимости	ASTM D 2624, ГОСТ 25950	1100,00
33	Определение массовой доли металлов (для турбин ТЭЦ)	ASTM D 7111	10200,00
34	Определение класса чистоты	ГОСТ 17216, ISO 4406	2800,00

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. См. «Общие положения»
2. Стоимость определения цетанового индекса с учётом фракционного состава и плотности – 2230,00 руб.

3. Топливо печное бытовое. Вакуумные газойли. Фракции керосино - газойлевые. Топлива технологические экспортные маловязкие. Топлива для газотурбинных установок. Топлива маловязкие МДО (ДМА, ДМБ, ДМС и др.) Топлива моторные для судовых дизелей.

№ п/п	Наименование испытаний (анализов) или работ	Обозначение НД на метод испытания	Цена, руб.
1	Определение плотности т/н	ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ГОСТ Р 51858 п. 9.3., ASTM D 1298, ASTM D 4052	580,00
2	Определение вязкости кинематической	ГОСТ 33, ASTM D 445, ISO 3104	1250,00
3	Определение массовой (объёмной) доли воды (метод Дина Старка)	ГОСТ 2477, ASTM D 95	700,00
4	Определение коксуемости по Конрадсону или микрометодом	ГОСТ 19932, ASTM D 4530, ISO 10370, ASTM D 189	1900,00
5	Определение коксуемости 10 %- го остатка (К.К. не выше 360°C)	ГОСТ 19932, ASTM D 4530, ISO 10370, ASTM D 189	1900,00
6	Определение массовой доли серы	ГОСТ Р 51947, ГОСТ Р 52660, ГОСТ 19121, ASTM D 2622	1250,00
7	Определение золы	ГОСТ 28583, ASTM D 482	1900,00
8	Определение температуры вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356, ГОСТ ISO 2719, ASTM D 93, ЕН ИСО 2719, ISO 2719	1100,00
9	Определение температуры текучести /застывания	ГОСТ 20287, ASTM D 97	1250,00
10	Определение общего осадка методом горячей фильтрации	ISO 10307-1	3500,00
11	Определение общего осадка методом экстракции	ASTM D 473	3500,00
12	Определение цетанового числа (Цвет не выше 3 ед. ЦНТ)	ГОСТ 3122	7000,00
13	Определение цетанового индекса	ГОСТ 27768	2200,00
14	Определение процента перегонки нефтепродукта при заданной температуре ³	ГОСТ 2177, ASTM D 86, ISO 3405	2300,00
15	Определение вязкости условной	ГОСТ 6258, ASTM D 1665	1600,00
16	Определение кислотности (для светлых н/п – цвет < 3,0 ед ЦНТ)	ГОСТ 5985, ГОСТ ISO 6619, ISO 6619	1250,00
17	Определение кислотного числа (для тёмных н/п– цвет > 3,0 ед ЦНТ)	ГОСТ 11362, ASTM D 664	1250,00
18	Определение йодного числа	ГОСТ 2070	1250,00
19	Определение наличия водорастворимых кислот и щелочей (рН) т/н	ГОСТ 6307	450,00
20	Определение зольности	ГОСТ 1461, ASTM D 482	1900,00
21	Испытания на медной пластинке	ГОСТ 6321, EN ISO 2160	450,00
22	Определение массовой доли механических примесей	ГОСТ 6370	1900,00
23	Определение массовой доли меркаптановой серы	ГОСТ 17323, ASTM D 3227, UOP 163	1250,00
24	Определение теплоты сгорания (расчётный метод) ²	ASTM D 4868	4800,00
25	Определение массовой доли сероводорода (в светлых, прозрачных)	ГОСТ 17323	1250,00
26	Определение массовой доли сероводорода (в тёмных продуктах)	UOP 163	2800,00
27	Определение температуры помутнения (для светлых, прозрачных)	ГОСТ 5066	1250,00
28	Определение температуры вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333, ASTM D 92	1100,00
29	Определение цвета, прозрачности, механических примесей и воды	Согласно НД на продукт (визуально, только в св. н/продуктах)	100,00
30	Подбор и составление смесей (композитов) топлив (за 1 композит)	Расчётно-опытным путём	1900,00
31	Определение цвета в ед. ЦНТ	ГОСТ 20284, ASTM D 1500	450,00
32	Определение индекса омыления	ISO 6293-1, ISO 6293-2	1250,00
33	Колориметрическая характеристика в растворе К (1:100)	ASTM D 1500	980,00

34	Определение температуры начала кипения ³	ГОСТ 2177, ASTM D 86, ISO 3405	2600,00 ³
35	Определение начала кипения и процента перегонки нефтепродукта при заданной температуре ³	ГОСТ 2177, ASTM D 86, ISO 3405	3200,00 ³
36	Определение хлористых солей	ASTM D 3230, ГОСТ 21534	2000,00
37	Определение золы сульфатной	ГОСТ ISO 3987, ISO 3987, ASTM D 874	1900,00
38	Определение количества керосино-газойлевых фракций, выкипающих до 350°C, % (об.)	ASTM D 1160	3200,00
39	Определение массовой доли металлов (для турбин ТЭЦ)	ASTM D 7111	10200,00
40	Определение массовой доли ароматических углеводов, %	Официальный журнал Европейского союза C137/128, приложение А (пояснение к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А)	18800,00

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. См. «Общие положения»,
2. При наличии данных по п. № 1, 3, 6, 7, полученных в нашей лаборатории - стоимость расчета теплоты сгорания – 650 рублей.
3. При заказе в одной пробе показателей «Температура начала кипения» и «Процент перегонки нефтепродукта при заданной температуре» по ASTM D 86 или ISO 3405 их общая стоимость составит 3200,00 руб (см. п. 35). Определение проводится при содержании воды в нефтепродукте не более 0,3%.

4. Топливо нефтяное. Топливо судовое. Мазут топочный. Топлива мазутные для судовых энергетических установок.

Топливо судовое смешанное.

№ п/п	Наименование испытаний (анализов) или работ	Обозначение НД на метод испытания	Цена, руб.
1	Определение плотности т/н	ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ASTM D 1298, ASTM D 4052	580,00
2	Определение вязкости кинематической	ГОСТ 33, ASTM D 445, ASTM D 7042, ISO 3104	1250,00
3	Определение массовой доли серы	ГОСТ Р 51947, ГОСТ Р 50442, ГОСТ 32139, ASTM D 2622, ASTM D 4294	1250,00
4	Определение массовой (объёмной) доли воды (метод Дина Старка)	ГОСТ 2477, ГОСТ 32055, ASTM D 95	700,00
5	Определение общего осадка г/ф (термическое старение -TSP)	ISO 10307-2	3500,00
6	Определение коксуемости микрометодом	ГОСТ 32392, ASTM D 4530, ISO 10370	1900,00
7	Определение золы (зольности)	ГОСТ 1461, ГОСТ 28583, ASTM D 482	1900,00
8	Определение температуры вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356, ГОСТ ISO 2719, ASTM D 93, ЕН ИСО 2719, ISO 2719	1100,00
9	Определение температуры текучести и застывания	ГОСТ 20287, ASTM D 97, ISO 3016	1250,00
10	Определение массовой доли ванадия	ASTM D 5863, IP 470, IP 501	4000,00
11	Определение массовой доли алюминия	ASTM D 5184, IP 470, IP 501	4000,00
12	Определение массовой доли кремния	ASTM D 5184, IP 470, IP 501	4000,00
13	Определение стабильности и совместимости топлив	ASTM D 4740	450,00
14	Определение массовой доли механических примесей	ГОСТ 6370	1900,00
15	Определение общего осадка г/ф (химическое старение -TSA)	ISO 10307-2	3500,00
16	Определение вязкости условной	ГОСТ 6258, ASTM D 1665	1600,00
17	Определение температуры вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333, ASTM D 92	1100,00
18	Определение коксуемости методом Конрадсона	ГОСТ 19932, ASTM D 189	1900,00
19	Определение наличия водорастворимых кислот и щелочей (рН) т/н	ГОСТ 6307	450,00
20	Определение м/д сероводорода, м- и этилмеркаптанов	IP 399, ГОСТ 10585-99, ГОСТ Р 53716	2800,00
21	Определение кислотного числа (TAN и SAN)	ГОСТ 11362, ГОСТ 32327, ГОСТ 32333, ASTM D 664, ASTM D 3339	1250,00
22	Определение фракционного состава при пониженном давлении	ГОСТ Р 50837.1, ASTM D 1160	6300,00
23	Определение бромного числа (с учётом отгона фракции)	ГОСТ 8997, ISO 3839, ГОСТ Р 50837.2	3500,00
24	Определение ксилольного эквивалента	ГОСТ Р 50837.4	3800,00
25	Определение толуольного эквивалента	ГОСТ Р 50837.3	3800,00
26	Определение числа пептизации	ГОСТ Р 50837.5	3800,00
27	Определение прямогонности мазута по 5-ти показателям	ГОСТ Р 50837.3-7	17400,00
28	Подбор и составление смесей (композигов) топлив (за 1 композит)	Расчётно-опытным путём	1900,00
29	Определение массовой доли кальция	IP 470, IP 501	4000,00
30	Определение массовой доли цинка	IP 470, IP 501	4000,00
31	Определение массовой доли фосфора	IP 500, IP 501	4000,00
32	Определение массовой доли алюминия и кремния суммарно	ASTM D 5184, IP 470, IP 501	6700,00
33	Определение массовой концентрации хлористых солей	ГОСТ 21534, ГОСТ Р 51858 п.9.6., ASTM D 3230	2000,00

34	Определение теплоты сгорания (расчётный метод) ²	ASTM D 4868	650,00 ²
35	Определение массовой доли сероводорода	ГОСТ 10585-99, ГОСТ 32505, ГОСТ Р 53716, IP 399, IP 570,	2800,00
36	Определение массовой доли железа	ASTM D 5863, IP 470	4000,00
37	Определение массовой доли натрия	ASTM D 5863, IP 470	4000,00
38	Расчёт индекса ароматичности (ССАІ) ⁴	ISO 8217	300,00
39	Определение золы сульфатной, %	ASTM D 874, ISO 3987	1900,00
40	Определение индекса омыления	ISO 6293-1, ISO 6293-2	1250,00
41	Колориметрическая характеристика в растворе К (1:100)	ASTM D 1500	1000,00
42	Определение температуры начала кипения ³	ГОСТ 2177, ASTM D 86, ISO 3405	2600,00
43	Определение процента перегонки нефтепродукта при заданной температуре ³	ГОСТ 2177, ASTM D 86, ISO 3405	2600,00 ³
44	Определение начала кипения и процента перегонки нефтепродукта при заданной температуре	ГОСТ 2177, ASTM D 86, ISO 3405	3200,00 ³
45	Определение количества керосино-газойлевых фракций, выкипающих до 350°C, % (об.)	ASTM D 1160	3200,00
46	Определение общего азота	ASTM D 3288	8400,00
47	Определение теплоты сгорания низшей (в бомбе)	ГОСТ 21261	7000,00
48	Определение массовой доли ароматических углеводородов, %	Официальный журнал Европейского союза C137/128, приложение А (пояснение к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А)	18800,00

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. См. «Общие положения»

2. Расчёт теплоты сгорания производится при наличии данных по п. № 1, 3, 4, 7

3. При заказе в одной пробе показателей «Температура начала кипения» и «Процент перегонки нефтепродукта при заданной температуре» по ASTM D 86 или ISO 3405 их общая стоимость составит 3200,00 руб (см. п. 44). Определение проводится при содержании воды в нефтепродукте не более 0,3%.

4. Для расчёта индекса ароматичности требуется определение плотности при 15 °С и вязкости кинематической. При заказе только индекса ароматичности без заказа перечисленных параметров, общая стоимость определения составит 2080 рублей.

5. Инспекторские услуги.

№ п/п	Наименование испытаний (анализов) или работ	Обозначение НД на метод испытания, примечания	Цена, руб.
1	Выезд в пределах города Санкт-Петербург и до 10 км за пределы КАД (Кольцевой автомобильной дороги) с отбором 1-й пробы (1 композитной пробы из резервуара, в/цистерны, автоцистерны, автомобиля, промышленного оборудования, летательного аппарата)		5500,00
2	Отбор одной композитной (точечной) пробы нефтепродукта из горизонтального резервуара (без учёта выезда)	ГОСТ 31369, ГОСТ 28656, ГОСТ 2517	1400,00
3	Отбор одной композитной (точечной) пробы нефтепродукта из железнодорожной в/цистерны или автоцистерны (без учёта выезда)		1400,00
4	Отбор одной композитной (точечной) пробы нефтепродукта из вертикального резервуара (без учёта выезда)		1400,00
5	Выезд на объект для отбора проб за пределы КАД из расчёта удалённости Объекта инспектирования (точка отсчёта – место базирования Инспекции – СПб, Дорога на Турухтанные острова, д. 24, к.7.) Отсчёт километража по одометру автомобиля инспекции. Автомобиль оборудован системой слежения маршрута ГЛОНАСС. Объект инспектирования должен находиться в пределах 1000 км от базы размещения инспекции.	Выезд осуществляется по асфальтированным, бетонным дорогам и дорогам с грунтовым твёрдым покрытием. Время прибытия инспектора на объект исчисляется из расчёта средней скорости 50 км/час.	50,00