

## Референц-лист

Разработанных АО «ВУХИН» технических условий  
угольной и коксохимической продукции  
2015-2020 гг.

№ п/п	Наименование	Срок действия
<b>АО «ЕВРАЗ ЗСМК»</b>		
1	ТУ 14-6-144-77 «Смола каменноугольная препарированная»	01.01.2023 г.
2	ТУ 35.21.10–254–00190437–2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 1104-0760-395-161-98 «Кокс. Отбор и подготовка проб кокса»	01.01.2024 г.
4	ТУ 14-7-132-91 «Масло поглотительное для улавливания бензольных углеводородов»	01.07.2022 г.
5	ТУ 2457-170-00190437-2002 «Масло каменноугольное поглотительное»	01.07.2022 г.
6	ТУ 38.501-02-19-89 «Масло единое коксохимическое для производства тех.углерода»	без ограничения срока действия
7	ТУ 0258-229-00190437-2008 «Добавка коксующая»	01.07.2024 г.
8	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
9	ТУ 0763-200-00190437-2004 «Пыль коксовая с УСТК»	01.01.2025 г.
10	ТУ 1104-245733-395-173-2001 «Фракция нафталиновая»	01.01.2025 г.
11	ТУ 2415-194-00190437-2004 «Сольвент-нафта каменноугольная»	01.01.2025 г.
12	ТУ 14-7-98-88 «Пек каменноугольный переходный. Опытная партия»	01.01.2025 г.
13	ТУ 14-7-97-89 «Нафталин коксохимический технический»	01.01.2025 г.
14	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 ««Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
15	ТУ 2457-252-00190437-2015 «Масло каменноугольное среднее»	01.01.2026 г.
16	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
<b>АО «ЕВРАЗ НТМК»</b>		
1	ТУ 0271-223-00190437-2007 « Газ коксовый топливный. Технические условия»	01.01.2023 г.
2	ТУ 0771-183-00190437-2002 «Мелочь пекококсовая. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 35.21.10–254–00190437–2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
4	ТУ 1104-0760-395-161-98 «Кокс. Отбор и подготовка проб кокса»	01.01.2024 г.
5	ТУ 0762-180-00190437-2002 «Отсевы металлургического кокса»	01.01.2024 г.
6	ТУ 1104-245733-395-173-2001 «Фракция нафталиновая»	01.01.2025 г.
7	ТУ 0763-200-00190437-2004 «Пыль коксовая с УСТК»	01.01.2025 г.
8	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
9	ТУ 0762-202-00190437-2005 «Орешек коксовый АО «ЕВРАЗ НТМК»	01.01.2025 г.
10	ТУ 0258-229-00190437-2008 «Добавка коксующая»	01.07.2024 г.
11	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 ««Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
12	ТУ 14-7-140-91 «Орешек коксовый сухого тушения. Опытная партия»	01.01.2026 г.

№ п/п	Наименование	Срок действия
13	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
<b>ООО «Мечел-Кокс»</b>		
1	ТУ 14-6-144-77 «Смола каменноугольная препарированная»	01.01.2023 г.
2	ТУ 35.21.10-254-00190437-2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 1104-0760-395-161-98 «Кокс. Отбор и подготовка проб кокса»	01.01.2024 г.
4	ТУ 0762-180-00190437-2002 «Отсевы металлургического кокса»	01.01.2024 г.
5	ТУ 2457-191-00170437-2003 «Масло антраценовое»	01.01.2024 г.
6	ТУ 14-6-182-80 «Масло каменноугольное для пропитки древесины. Поставляется для экспорта»	01.01.2024 г.
7	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
8	ТУ 0761-232-00190437-2009 Кокс литейный из углей восточных районов ООО «Мечел-Кокс»	01.07.2024 г.
9	ТУ 2415-193-00190437-2004 «Полимеры бензолных отделений»	01.07.2025 г.
10	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 ««Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
11	ТУ 2457-253-00190437-2015 «Масло каменноугольное среднее ООО «Мечел-Кокс»	01.01.2026 г.
12	ТУ 14-7-81-86 «Пек каменноугольный пластифицированный. Опытная партия»	01.01.2026 г.
13	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
<b>ОАО «Губахинский кокс»</b>		
1	ТУ 14-7-48-79 «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
2	ТУ 35.21.10-254-00190437-2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 1104-0760-395-161-98 «Кокс. Отбор и подготовка проб кокса»	01.01.2024
4	ТУ 38.501-02-19-89 «Масло единое коксохимическое для производства тех.углерода»	без ограничения срока действия
5	ТУ 4318-207-00190437-2005 «Аппарат для определения показателя вспучивания в тигле»	-
6	ТУ 0258-229-00190437-2008 «Добавка коксующая»	01.07.2024 г.
7	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
8	ТУ 14-7-151-93 Масло каменноугольное пропиточное	01.01.2025 г.
9	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 ««Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
10	ТУ 2457-252-00190437-2015 «Масло каменноугольное среднее»	01.01.2026 г.
11	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
<b>ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»</b>		
1	ТУ 14-6-144-77 «Смола каменноугольная препарированная»	01.01.2023 г.
2	ТУ 35.21.10-254-00190437-2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 14-6-182-80 «Масло каменноугольное для пропитки древесины. Поставляется для экспорта»	01.01.2024 г.

№ п/п	Наименование	Срок действия
4	ТУ 2415-194-00190437-2004 «Сольвент-нафта каменноугольная»	01.01.2025 г.
5	ТУ 0763-200-00190437-2004 «Пыль коксовая с УСТК»	01.01.2025 г.
6	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
7	ТУ 2415-193-00190437-2004 «Полимеры бензолных отделений»	01.07.2025 г.
8	ТУ 19.10.20-269-00190437-2020 (взамен 14-7-104-89) «Смола каменноугольная»	01.07.2023 г.
9	ТУ 0761-204-00190437-2005 «Кокс каменноугольный из углей Печорского и Кузнецкого бассейнов ОАО «Северсталь» (взамен ТУ 14-7-117-90 с изм.1-3)	01.01.2026 г.
10	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 ««Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
11	ТУ 14-6-92-90 «Газ коксовый для синтеза»	01.01.2026 г.
12	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
13	ТУ 14-6-95-74 «Фракция головная сырого бензола»	01.01.2026 г.
<b>ПАО «НЛМК»</b>		
1	ТУ 14-6-144-77 «Смола каменноугольная препарированная»	01.01.2023 г.
2	ТУ 35.21.10-254-00190437-2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 1104-0760-395-161-98 «Кокс. Отбор и подготовка проб кокса»	01.01.2024
4	ТУ 0762-180-00190437-2002 «Отсевы металлургического кокса»	01.01.2024 г.
5	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
6	ТУ 0763-200-00190437-2004 «Пыль коксовая с УСТК»	01.01.2025 г.
7	ТУ 2425-196-00190437-2004 «Масло фенольное каменноугольное»	01.01.2025 г.
8	ТУ 2415-194-00190437-2004 «Сольвент-нафта каменноугольная»;	01.01.2025 г.
9	ТУ 2415-193-00190437-2004 «Полимеры бензолных отделений»	01.07.2025 г.
10	ТУ 0761-247-00190437-2012 «Пыль с УСТК с добавлением каменноугольного пека»	01.07.2022 г.
11	ТУ 19.10.20-269-00190437-2020 (взамен 14-7-104-89) «Смола каменноугольная»	01.07.2023 г.
12	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 ««Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
13	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
<b>ОАО «Алтай-Кокс»</b>		
1	ТУ 14-6-144-77 «Смола каменноугольная препарированная»	01.01.2023 г.
2	ТУ 14-7-48-79 «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 35.21.10-254-00190437-2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
4	ТУ 2457-249-0019437-2014 «Горючая смесь ОАО «Алтай-Кокс»	01.08.2024 г.
5	ТУ 14-7-31-80 «Смесь антраценового масла и антраценовой фракции»	01.07.2023 г.
6	ТУ 0258-229-00190437-2008 «Добавка коксующая»	01.07.2024 г.
7	ТУ 2457-249-00190437-2014 «Горючая смесь»	01.08.2024 г.
8	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
9	ТУ 0763-200-00190437-2004 «Пыль коксовая с УСТК»	01.01.2025 г.

№ п/п	Наименование	Срок действия
10	ТУ 1104-245733-395-173-2001 «Фракция нафталиновая»	01.01.2025 г.
11	ТУ 1104-186-00190437-2003 «Масло каменноугольное для переработки»	01.07.2024 г.
12	ТУ 2425-196-00190437-2004 «Масло фенольное каменноугольное»	01.01.2025 г.
13	ТУ 2415-194-00190437-2004 «Сольвент-нафта каменноугольная»	01.01.2025 г.
14	ТУ 2415-193-00190437-2004 «Полимеры бензольных отделений»	01.07.2025 г.
15	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 «Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
16	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
17	ТУ 0761-244-00190437-2012 «Кокс литейный с добавлением каменноугольного пека»	01.07.2022 г.
18	ТУ 0761-245-00190437-2012 « Орешек коксовый с добавлением каменноугольного пека»	01.07.2022 г.
19	ТУ 0761-246-00190437-2012 «Мелочь коксовая с добавлением каменноугольного пека»	01.07.2022 г.
20	ТУ 0761-247-00190437-2012 «Пыль с УСТК с добавлением каменноугольного пека»	01.07.2022 г.
21	ТУ 07.61-242-00190437-2011 «Кокс металлургический из углей восточных районов с применением гранулированного пека»	01.01.2022 г.
22	ТУ 20.14.12-270-00190437-2020 (взамен 6-09-4325-86) «Хинолин чистый»	01.07.2023 г.
<b>ПАО «ММК»</b>		
1	ТУ 14-6-144-77 «Смола каменноугольная препарированная»	01.01.2023 г.
2	ТУ 242550-182-00190437-2002 «Феноляты. Технические условия»	01.01.2023 г.
3	ТУ 35.21.10-254-00190437-2017 (Взамен ТУ 14-7-48-79) «Газ коксовый для энергетического потребления. Технические условия»	01.01.2023 г.
4	ТУ 14-7-31-80 «Смесь антраценового масла и антраценовой фракции»	01.07.2023 г.
5	ТУ 2425-196-00190437-2004 «Масло фенольное каменноугольное»	01.01.2025 г.
6	ТУ 14-7-97-89 «Нафталин коксохимический технический»	01.01.2025 г.
7	ТУ 0763-200-00190437-2004 «Пыль коксовая с УСТК»	01.01.2025 г.
8	ТУ 2415-193-00190437-2004 «Полимеры бензольных отделений»	01.07.2025 г.
9	ТУ 19.10.20-269-00190437-2020 (взамен 14-7-104-89) «Смола каменноугольная»	01.07.2023 г.
10	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 «Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
11	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
12	ТУ 14-7-90-91 «Орешек коксовый из смеси углей Кузнецкого и других угольных бассейнов Магнитогорского металлургического комбината»	01.01.2026 г.
<b>Донкарб Графит</b>		
1	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 «Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
2	ТУ 0762-218000190437-2006 «Орешек коксовый из углей восточных районов ОАО «Урал Сталь»	01.01.2022 г.

№ п/п	Наименование	Срок действия
3	ТУ 14-7-90-91 «Орешек коксовый из смеси углей Кузнецкого и других угольных бассейнов Магнитогорского металлургического комбината»	01.01.2026 г.
<b>АО «Уральская Сталь»</b>		
1	ТУ 0763-200-00190437-2004 «Пыль коксовая с УСТК»	01.01.2025 г.
2	ТУ 0763-199-00190437-2004 «Мелочь коксовая»	01.01.2025 г.
3	ТУ 1104-076100-00190437-159-96 ««Кокс литейный каменноугольный из углей восточных районов»	01.01.2026 г.
4	ТУ 2453-203-00190437-2005 «Смола каменноугольная для переработки»	01.01.2026 г.
<b>ООО «Русал ИТЦ»</b>		
1	ТУ 19.10.300267-00190437-2019 «Пек угольный экстрактивный»	03.03.2023 г.
<b>ООО «Горнорудная компания»</b>		
1	ТУ 19.10.10-268-00190437-2020 «Кокс каменноугольный литейный фракция более 80 мм. Технические условия»	01.02.2025 г.
2	ТУ 19.10.10-266-00190437-2018 «Кокс литейный каменноугольный»	01.08.2023 г.
3	ТУ 19.10.10.265-00190437-2018 «Мелочь коксовая фракция от 0 до 10 мм»	05.07.2023 г.
4	ТУ 19.10.10-264-00190437-2018 «Орешек коксовый фракции от 10 до 25 мм»	07.05.2023 г.
<b>ЭнергоПром-НовЭЗ</b>		
1	ТУ 19.10.10.265-00190437-2018 «Мелочь коксовая фракция от 0 до 10 мм»	05.07.2023 г.
2	ТУ 19.10.10-264-00190437-2018 «Орешек коксовый фракции от 10 до 25 мм»	07.05.2023 г.
<b>ЗАО «Сталинвест»</b>		
1	ТУ 0761-250-00190437-2014» Кокс литейный каменноугольный класса крупности 80 мм и более ОАО «Кокс»	01.01.2020 г.
<b>ПАО «Кокс»</b>		
1	ТУ 0761-250-00190437-2014» Кокс литейный каменноугольный класса крупности 80 мм и более ОАО «Кокс»	01.01.2020 г.
<b>Казцинк</b>		
1	ТУ 0761-244-00190437-2012 «Кокс литейный с добавлением каменноугольного пека»	01.07.2022 г.
2	ТУ 0761-246-00190437-2012 «Мелочь коксовая с добавлением каменноугольного пека»	01.07.2022 г.
<b>ООО «Союзуголь-ЕКБ»</b>		
1	ТУ 05.10.10-263-00190437-2017 «Уголь каменный месторождения Каражыра марки Д (длиннопламенный)»	14.12.2022 г.
<b>ООО «Рутгерс-Северстар»</b>		
1	ТУ 19.10.30-254-00190437-2015 «Пек электродный каменноугольный»	01.01.2021 г.
2	ТУ 20.14.12-255-00190437-2015 «Нафталин коксохимический»	01.01.2021 г.
3	ТУ 20.14.73-256-00190437-2015 «Масло поглотительное каменноугольное»	01.01.2021 г.
4	ТУ 20.14.73-257-00190437-2015 «Масло фенольное (карболовое) каменноугольное»	01.01.2021 г.
5	ТУ 20.14.73-258-00190437-2015 «Масло Антраценовое легкое каменноугольное»	01.01.2021 г.

№ п/п	Наименование	Срок действия
6	ТУ 20.14.73-259-00190437-2015 «Масло легкое каменноугольное»	01.01.2021 г.
7	ТУ 20.14.73-260-00190437-2015 «Масло нафталиновое каменноугольное»	01.01.2021 г.
8	ТУ 20.14.73-261-00190437-2015 «Масло единое каменноугольное»	01.01.2021 г.
9	ТУ 20.14.73-262-00190437-2015 «Масло метилнафталиновое каменноугольное»	01.01.2021 г.

### Референц-лист

Разработанных и зарегистрированных АО «ВУХИН» Паспортов безопасности химической продукции  
2015-2020 гг.

№ п/п	Наименование	Год разработки
<b>АО «ЕВРАЗ ЗСМК»</b>		
17	Нафталин коксохимический по ГОСТ 16106-2019	2020
18	Сольвент каменноугольный по ГОСТ 1928-2019	2020
19	Толуол каменноугольный по ГОСТ 9880-2019	2020
20	Бензол каменноугольный по ГОСТ 8448-2019	2020
21	Мелочь коксовая по ТУ 0763-199-00190437-2004	2020
22	Орешек коксовый по ТУ 0762-219-00190437-2006	2020
23	Сольвент-нафта каменноугольная по ТУ 2415-194-00190437-2004	2020
24	Пек каменноугольный электродный по ГОСТ 10200-2017	2020
25	Масло каменноугольное марки Б по ТУ 14-107-252-2003	2019
26	Пек каменноугольный переходный по ТУ 14-7-98-88	2019
27	Кокс металлургический из углей восточных районов по ТУ 1104-076100-00190437-159-96	2019
28	Масло каменноугольное для пропитки древесины по ГОСТ 2770-74	2019
29	Смола каменноугольная препарированная для производства подварочных изделий СТО 899-59-2015	2018
30	Масло каменноугольное среднее по ТУ 2457-252-00190437-2015	2018
31	Масло легкое каменноугольное легковоспламеняющееся по СТО 899-39-2013	2018
32	Смола каменноугольная для переработки по ТУ 2453-203-00190437-2005	2018
33	Бензол каменноугольный сырой по ТУ 1104-241419-395-167-2001	2017
34	Пыль коксовая с установок сухого тушения кокса по ТУ 0763-200-00190437-2004	2017
35	Масло поглотительное для улавливания бензольных углеводородов по ТУ 14-7-132-91	2017

№ п/п	Наименование	Год разработки
36	Масло единое коксохимическое для производства технического углерода по ТУ 38.501-02-19-89	2017
37	Масло каменноугольное для пропитки древесины по ГОСТ 2770-74	2017
38	Агрохимикат «Сульфат аммония – побочный продукт (марка В)» по ТУ 113-03-625-90	2016
39	Полимеры регенерации каменноугольного поглотительного масла по ТУ 14-7-78-92	2016
40	Пек каменноугольный переходный по ТУ 14-7-98-88	2016
<b>АО «ЕВРАЗ НТМК»</b>		
1	Сульфат аммония по ГОСТ 9097-82	2017
2	Сольвент-нафта каменноугольная по ТУ 2415-194-00190437-2004	2017
3	Кокс металлургический из углей восточных районов по ТУ 1104-076100-00190437-159-96	2017
4	Фракция антраценовая по ГОСТ 11126-88	2017
5	Полимеры регенерации каменноугольного поглотительного масла по ТУ 14-7-78-92	2017
6	Мелочь пекококсовая по ТУ 0771-183-00190437-2002	2017
7	Мелочь коксовая по ТУ 0763-199-00190437-2004	2017
8	Пыль коксовая с установок сухого тушения кокса по ТУ 0763-200-00190437-2004	2017
9	Орешек коксовый ОАО «ЕВРАЗ НТМК» по ТУ 0762-202-00190437-2005	2017
10	Масло единое коксохимическое для производства технического углерода по ТУ 38.501-02-19-89	2017
11	Бензол каменноугольный сырой по ТУ 1104-241419-395-167-2001	2016
12	Пековые дистилляты по ГОСТ 11126-88	2016
<b>ООО «Мечел-Кокс»</b>		
1	Масло каменноугольное для пропитки древесины по ГОСТ 2770-74	2019
2	Пек каменноугольный электродный по ГОСТ 10200-2017	2019
3	Фракция антраценовая по ГОСТ 11126-88	2019
4	Пек каменноугольный пластифицированный по ТУ 14-7-81-86	2019
5	Смола каменноугольная для переработки по ТУ 2453-203-00190437-2005	2019
6	Пековые дистилляты по ГОСТ 11126-88	2019
7	Полимеры бензолных отделений по ТУ 2415-193-00190437-2004	2018
8	Сульфат аммония – побочный продукт (марка «В») по ТУ 113-03-625-90	2017
9	Смола каменноугольная для переработки по ТУ 2453-203-00190437-2005	2016
10	Пек каменноугольный пластифицированный по ТУ 14-7-81-86	2016
11	Остатки кубовые ректификации сырого бензол по ТУ 14-7-47-88	2016
12	Масло каменноугольное для пропитки древесины по ГОСТ 2770-74	2016

№ п/п	Наименование	Год разработки
13	Кокс пековый электродный по ГОСТ 3213-91	2016
14	Пек каменноугольный электродный по ГОСТ 10200-83	2016
15	Фракция антраценовая по ГОСТ 11126-88	2016
16	Бензол каменноугольный по ГОСТ 8448-78	2016
17	Масло каменноугольное поглотительное по ТУ 2457-170-00190437-2002	2016
18	Пек каменноугольный электродный по ГОСТ 10200-83	2016
19	Толуол каменноугольный по ГОСТ 9880-76	2016
<b>ОАО «Губахинский кокс»</b>		
1	Пек каменноугольный электродный по ГОСТ 10200-2017	2020
2	Кокс металлургический из углей восточных районов по ТУ 1104-076100-00190437-159-96	2020
3	Мелочь коксовая по ТУ 0763-199-00190437-2004	2020
4	Орешек коксовый по ГОСТ 8935-77	2020
5	Кокс каменноугольный доменный по ТУ 19.10.10-008-53496484-2019	2019
6	Масло каменноугольное для креолина по ТУ 14-6-68-89	2019
7	Кокс литейный каменноугольный по ТУ 0761-001-53496484-2013	2018
8	Кокс литейный каменноугольный по ГОСТ 3340-88	2018
9	Масло каменноугольное среднее по ТУ 2457-252-00190437-2015	2018
10	Фракция антраценовая по ГОСТ 11126-88	2017
11	Смола каменноугольная для переработки по ТУ 2453-203-00190437-2005	2017
12	Нафталин коксохимический по ГОСТ 16106-82	2017
13	Масло каменноугольное пропиточное по ТУ 14-7-151-93	2016
<b>ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»</b>		
1	Порошок частично-легированный марки ПЛ-Н4Д2М-РВ по ТУ 14-1-5402-2000	2020
2	Порошок железный, распыленный воздухом по ТУ 14-1-5365-98	2020
3	Оксид железа по СТО 00186217-001-2007	2020
4	Шлак доменный гранулированный по ГОСТ 3476-2019	2020
5	Смола каменноугольная для переработки по ТУ 2453-203-00190437-2005	2019
6	Смола каменноугольная для переработки по ТУ 2453-203-00190437-2005	2019
7	Железный купорос по ГОСТ 6981-94	2018
8	Масло каменноугольное поглотительное по ТУ 2457-170-00190437-2002	2018
9	Сольвент каменноугольный по ГОСТ 1928-79	2018
10	Толуол каменноугольный по ГОСТ 9880-76	2018
11	Бензол каменноугольный по ГОСТ 8448-78	2017
12	Бензол каменноугольный сырой по ТУ 1104-241419-395-167-2001	2017
13	Агрохимикат «Сульфат аммония – побочный продукт (марка В)»	2016

№ п/п	Наименование	Год разработки
	по ТУ 113-03-625-90	
14	Орешек коксовый по ГОСТ 8935-77	2016
15	Пыль коксовая с установок сухого тушения кокса по ТУ 0763-200-00190437-2004	2016
16		
17	Кокс каменноугольный из углей восточных районов и Печорского бассейна ПАО «Северсталь» по ТУ 0761-216-00190437-2006	2016
18	Мелочь коксовая по ТУ 0763-199-00190437-2004	2016
<b>ПАО «НЛМК»</b>		
19	Толуол каменноугольный по ГОСТ 9880-76	2016
20	Бензол каменноугольный сырой по ТУ 1104-241419-395-167-2001	2016
21	Агрохимикат «Сульфат аммония – побочный продукт (марка В)» по ТУ 113-03-625-90	2016
22	Остатки кубовые ректификации сырого бензол по ТУ 14-7-47-88	2016
23	Серная кислота регенерированная по ТУ 14-106-204-83	2016
24	Смесь, полученная от переработки сырого бензола по ТУ 14-106-315-2001	2016
25	Бензол каменноугольный по ГОСТ 8448-78	2016
26	Смола каменноугольная для переработки по ТУ 2453-203-00190437-2005	2015
27	Сольвент каменноугольный по ГОСТ 1928-79	2015
<b>ООО «Мини – Макс» (по заказу АО «ПНИТИ»)</b>		
28	Пек каменноугольный высокотемпературный марки «Г» для углеродных конструкционных материалов по ТУ 1104-245352-395-164-98.	2017
<b>АО «Уральская Сталь»</b>		
1	Сульфат аммония – побочный продукт по ТУ 113-03-625-90	2019
2	Чугун переделный по ГОСТ 805-95	2019
3	Негабаритный доменный присад 26А по СТО 13657842-13-2018	2019
<b>ПАО «ММК»</b>		
1	Сульфат аммония – побочный продукт (марка В) по ТУ 113-03-625-90	2020
2	Сырье коксохимическое для производства технического углерода. Антраценовая фракция марок А,Б	2020

### Референц-лист

Стандартов, разработанных ТК 395 «Кокс и продукты коксохимии»  
АО «ВУХИН» в рамках программы национальной стандартизации  
2014-2021 гг.

№ п/п	Наименование	Год разработки
-------	--------------	----------------

№ п/п	Наименование	Год разработки
1.	ГОСТ 1186-2014 Угли каменные метод определения пластометрических показателей	2014-2015
2.	ГОСТ 10200 Пек каменноугольный электродный. Технические условия	2016-2017
3.	ГОСТ 9521 Угли каменные. Метод определения коксующести	2017-2018
4.	ГОСТ 4790 Топливо твердое. Определение и представление показателей фракционного анализа. Общие требования к аппаратуре и методике	2017-2018
5.	Бензол каменноугольный и сланцевый. Взамен ГОСТ 8448-78	2018-2019
6.	Толуол каменноугольный и сланцевый. Взамен ГОСТ 9880-76	2018-2019
7.	Сольвент каменноугольный. Взамен ГОСТ 1928-79	2018-2019
8.	Нафталин коксохимический. Взамен ГОСТ 16106-82	2018-2019
9.	Сырье коксохимическое для производства технического углерода. Взамен ГОСТ 11126-88	2018-2019
10.	ГОСТ Р 1038-75 Пек каменноугольный. Технические условия	2019-2020
11.	ГОСТ 5445-79 Продукты коксования химические. Правила приемки и методы отбора проб	2019-2020
12.	ГОСТ 5953-93 (ИСО 556-80) Кокс с размером кусков 20 мм и более. Определение механической прочности	2019-2020
13.	ГОСТ 5954.1-91 (ИСО 728-81) Кокс. Ситовый анализ класса крупности 20 мм и более	2019-2020
14.	ГОСТ 5954.2-91 (ИСО 2325-86) Кокс. Ситовый анализ класса крупности менее 20 мм	2019-2020
15.	ГОСТ 6263-80 Продукты коксования химические. Метод определения общей серы	2019-2020
16.	ГОСТ 7847-73 Пек каменноугольный. Метод определения массовой доли веществ, нерастворимых в толуоле	2019-2020
17.	ГОСТ 8929-75 Кокс каменноугольный. Метод определения прочности	2019-2020
18.	ГОСТ 8935-77 Орешек коксовый. Технические условия	2019-2020
19.	ГОСТ 9950-83 Пек каменноугольный. Методы определения температуры размягчения	2019-2020
20.	ГОСТ 27588-91 (ИСО 579-81) Кокс каменноугольный. Метод определения общей влаги	2019-2020
21.	ГОСТ 27589-91 (ИСО 687-74) Кокс. Метод определения влаги в аналитической пробе	2019-2020
22.	ГОСТ 28946-91 (ИСО 616-77) Кокс каменноугольный. Метод определения прочности на сбрасывание	2019-2020

№ п/п	Наименование	Год разработки
23.	ГОСТ 5.1261-72 Кокс доменный из углей Донецкого и Кузнецкого бассейнов и шихты Череповецкого металлургического завода. Требования к качеству аттестованной продукции	2020-2021
	ГОСТ 2669-81 Кокс каменноугольный, пековый и термоантрацит. Правила приемки	2020-2021
24.	ГОСТ 3213-91 Кокс пековый электродный. Технические условия	2020-2021
25.	ГОСТ 3340-88 Кокс литейный каменноугольный. Технические условия	2020-2021
26.	ГОСТ 7846-73 Пек каменноугольный. Метод определения зольности	2020-2021
27.	ГОСТ 9434-75 Кокс каменноугольный. Классификация по размеру кусков	2020-2021
28.	ГОСТ 9949-76 Ксилол каменноугольный. Технические условия	2020-2021
29.	ГОСТ 9951-73 Пек каменноугольный. Метод определения выхода летучих веществ	2020-2021
30.	ГОСТ 10089-89 Кокс каменноугольный. Метод определения реакционной способности	2020-2021
31.	ГОСТ 10220-82 (ИСО 1014-85) Кокс. Методы определения действительной относительной и кажущейся относительной плотности и пористости	2020-2021
32.	ГОСТ 10835-78 Масло сланцевое для пропитки древесины. Технические условия	2020-2021
33.	ГОСТ 11239-76 Продукты фенольные каменноугольные. Метод определения нейтральных масел	2020-2021
34.	ГОСТ 11311-76 Фенол каменноугольный. Технические условия	2020-2021
35.	ГОСТ 11312-74 Ортокрезол каменноугольный технический. Технические условия	2020-2021
36.	ГОСТ 11313-75 Дикрезол каменноугольный технический. Технические условия	2020-2021
37.	ГОСТ 11314-82 Ксиленолы каменноугольные технические. Технические условия	2020-2021
38.	ГОСТ 17621-89 Угли каменные. Метод определения выхода жидкоподвижных продуктов из пластической массы угля	2020-2021
39.	ГОСТ 18635-73 Угли каменные. Метод определения выхода химических продуктов коксования	2020-2021
40.	ГОСТ 20843.1-89 Продукты фенольные каменноугольные. Газохроматографический метод определения компонентного состава фенола и о-крезола	2020-2021

№ п/п	Наименование	Год разработки
41.	ГОСТ 20843.2-89 Продукты фенольные каменноугольные. Газохроматографический метод определения компонентного состава дикрезоло, трирезоло и ксилолов	2020-2021
42.	ГОСТ 23083-78 Кокс каменноугольный, пековый и термоантрацит. Методы отбора и подготовки проб для испытаний	2020-2021
43.	ГОСТ 28357-89 Продукты коксохимические. Ускоренный метод определения массовой доли веществ, нерастворимых в толуоле	2020-2021
44.	ГОСТ 28572-90 Пек каменноугольный. Диэлектрический метод определения массовой доли веществ, не растворимых в хинолине	2020-2021
45.	ГОСТ 28812-90 Продукты пиридиновые коксохимические. Газохроматографический метод определения компонентного состава	2020-2021
46.	Изменение ГОСТ 1186-2014 Угли каменные. Метод определения пластометрических показателей	2020-2021
47.	Изменение ГОСТ 9521-2017 Угли каменные. Метод определения коксуемости	2020-2021
48.	Изменение ГОСТ 10200-2017 Пек каменноугольный электродный. Технические условия	2020-2021