

УТВЕРЖДАЮ

Начальник цеха № 20

М.В. Карноухов

2022 г.

АКТ № НТЦ/07-821-2022

по вопросу образования алюминиевого лома цеха № 20.

Комиссия в составе:

Заместителя начальника цеха по производству
Старшего мастера цеха № 20
Ведущего инженера - технолога

Е.В. Черкасова
П.Л. Кузнецова
В.П. Ефремова

Комиссия рассмотрела вопрос о возможности использования промывных плавков и после заварок печей для производства лигатур на основе алюминия цеха № 20 в действующем производстве алюминиевых сплавов.

Комиссией установлено:

1. В цехе № 20 сформирована партия промывных плавков после заварок и промывки печей для производства лигатур на основе алюминия в виде чушек.

2. На все промывные определен химический состав (Приложение 1):

Комиссия решила:

При отсутствии заказов на производство чушек сплава АВ87, сформировать три партии алюминиевого лома:

- первая партия плавки № 433, 434, 589, 590, 591, 613, 667 - 672, 675, 676, 683 - 685 передать в отд. № 1 цех № 1 для вовлечения в производство при приготовлении алюминиевых сплавов под расчёт химического состава и замаркировать следующим образом: Промывные (Al-Fe-Si). Номенклатурный № 015093.

- вторая партия: плавки № 515 - 517, 391, 195, 196, 294-297, 214, 225, 226, 389, 390, 306, 307, 519, 524, 541, 544, 564-568, 594, 595, 609-612, 614-617, 642, 645, 646, 673, 674, 677, 678, 686-693 использовать в цехе № 20 для заварки печей.

- третья партия: плавки № 512-514, 203-205, 320, 321, 227, 312-315, 385-388, 430, 431, 482-484, 539, 562, 563, 569, 605 - 608, 665, 666, 680 - 682 передать в цех № 41 для реализации и замаркировать «Чушка, Сплав Алюминий.

Номенклатурный № 015093, согласно протокола заседания от 26.04.2019 по вопросу порядка движения отходов и лома, предназначенных для реализации.

Члены комиссии:

Заместитель начальника цеха по производству
Старший мастер цеха № 20
Ведущий инженер – технолог

Е.В. Черкасов
П.Л. Кузнецов
В.П. Ефремов

СОГЛАСОВАНО:

И.О. Главный литейщик

14.06.2022 г.

А.С. Борзоволов
А.В. Потехин

[illegible]

	Вторая партия									
№ плавки	Содержание компонентов									m
	Cu	Mn	Fe	Si	Ni	Ti	Cr	Zr	Al	
515	0,03	0,11	15,4	0,94	0,018	0,023	0,008	0,0010		180
516	0,019	0,081	14,2	0,79	0,016	0,012	0,007	0,0010		160
517	0,012	0,075	14,7	0,64	0,015	0,008	0,007	0,0010		160
391	0,27	0,15	13,6	0,60	0,024	0,012	0,010	0,0010		146
195	0,15	0,068	14,0	1,1	0,035	0,005	0,013	0,003		125
196	0,075	0,025	3,64	1,89	0,012	0,002	0,001	0,002		115
294	0,032	0,066	11,9	1,65	0,023	0,008	0,008	0,001		192
295	0,020	0,054	9,21	1,15	0,016	0,003	0,007	<0,0010		108
296	0,026	0,073	12,4	1,0	0,018	0,003	0,008	<0,0010		130
297	0,030	0,071	12,0	0,93	0,017	0,003	0,009	<0,0010		120
214	0,04	0,02	2,18	0,82	0,005	0,006	0,003	0,002		112
226	0,13	0,076	15,9	1,16	0,029	0,007	0,01	0,009		134
225	0,12	0,072	15,4	1,2	0,024	0,008	0,01	0,004		126
390	0,46	0,16	13,5	0,68	0,025	0,013	0,014	0,001		136
389	0,91	0,16	13,3	0,74	0,026	0,022	0,021	0,0010		136
306	0,055	0,016	2,27	0,39	0,008	0,002	0,005	<0,0010		150
307	0,012	0,005	0,64	0,32	0,004	<0,0011	0,002	<0,0010		104
519	0,01	0,07	14,9	0,45	0,015	0,007	0,008	0,0010		154
524	0,036	0,027	1,69	0,53	0,004	0,005	0,007	0,0010	1чушка	
544	0,092	0,086	12,9	0,67	0,022	0,008	0,020	0,0010		140
541	0,38	0,098	13,2	0,79	0,025	0,020	0,036	0,001		162
564	0,29	0,19	16,6	0,91	0,024	0,19	0,014	0,002		182
565	0,18	0,14	15,7	0,86	0,022	0,11	0,014	0,002		94
566	0,13	0,11	14,6	0,8	0,019	0,065	0,013	0,002		134
567	0,071	0,097	16,2	0,78	0,017	0,029	0,01	0,001		160
568	0,059	0,086	15,1	0,65	0,015	0,014	0,01	0,001		144
594	0,022	0,068	14,5	0,62	0,013	0,007	0,009	0,0010		154
595	0,014	0,061	13,2	0,44	0,012	0,005	0,009	0,0010		160
609	0,014	0,1	11,6	1,85	0,014	0,006	0,013	0,0010		170
610	0,028	0,088	13,4	1,6	0,018	0,007	0,014	0,0010		110
611	0,025	0,078	13,5	1,13	0,016	0,007	0,012	0,0010		130
612	0,018	0,072	14,0	0,79	0,017	0,007	0,011	0,0010		160
614	0,016	0,041	7,58	0,60	0,01	0,004	0,011	0,0010		138
615	0,01	0,023	3,45	0,40	0,008	0,003	0,007	0,0010		130
616	0,004	0,013	2,08	0,29	0,005	0,002	0,004	0,0010		126
617	0,002	0,008	1,1	0,24	0,004	0,002	0,002	0,0010		94
642	0,008	0,052	13,1	0,76	0,11	0,002	0,008	0,0010		160
645	0,005	0,031	6,99	0,43	0,008	0,002	0,006	0,0010		140
646	0,005	0,018	2,81	0,46	0,005	0,001	0,004	0,0010		150
673	0,015	0,048	9,85	0,48	0,012	0,001	0,009	0,0010		160
674	0,006	0,031	6,58	0,87	0,009	0,001	0,007	0,0010		140
677	0,003	0,007	0,93	0,82	0,004	0,0010	0,003	0,0010		150
678	0,002	0,004	0,53	0,68	0,004	0,0010	0,002	0,0010		130
686	0,012	0,051	10,7	0,69	0,025	0,002	0,008	0,0010		118
687	0,005	0,028	5,94	0,92	0,013	0,001	0,006	0,0010		160
688	0,005	0,019	2,82	0,94	0,009	0,0010	0,005	0,0010		132
689	0,003	0,010	1,62	0,77	0,006	0,0010	0,003	0,0010		150
690	0,002	0,006	0,88	0,63	0,005	0,0010	0,002	0,0010		150
691	0,002	0,004	0,5	0,55	0,004	0,0010	0,002	0,0010		150
692	0,002	0,003	0,34	0,51	0,004	0,0010	0,002	0,0010		150
693	0,001	0,002	0,21	0,52	0,004	0,0010	0,001	0,0010		150
Итого										7066+1чушка

[illegible]