

Утверждаю:  
 Главный инженер – зам.  
 управляющего директора

С.Л. Баранов  
 «16» 04 2018г.

Техническое задание  
 На выполнение работ  
 «Утилизация, обезвреживание химических реактивов»

1. Дата составления: 05.04.2018
2. Требования для Исполнителя работ: наличие лицензии в области обращения с отходами I-IV классов опасности с включенным в перечень отходом: «смесь водных растворов неорганических кислот, не содержащих цианиды и органические примеси при технических испытаниях и измерениях» (код отхода 94139101102).
3. Основание для контроля: Лицензионные условия размещения промышленных отходов АО «Первоуральский новотрубный завод» и требования нормативных документов.
4. Транспортировка отходов за счет средств Исполнителя в соответствии с лицензионными требованиями для отходов I-IV классов опасности.
5. Указание в договоре конечного места размещения (утилизации, обезвреживания) отхода.
6. Перечень отходов, подлежащих передаче на размещение (утилизацию, обезвреживание):

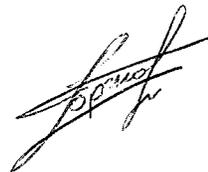
№	Наименование	Тара	Количество, шт	Вес, кг
1	Микротальк	мешок	2	4
2	Графит	мешок	1	1
3	Двуокись титана	банка (стекло)	4	4
4	PuIv 66	банка (полиэтиленовая)	1	0,3
5	Оксид железа	банка (стекло)	2	2
6	Оксид цинка	банка (стекло)	1	1
7	Оксид магния	банка (стекло)	1	1
8	Борный ангидрид	банка (стекло)	1	0,5
9	Полиокс	бутылка (пластмассовая)	1	1
10	Триполифосфат	банка (полиэтиленовая)	5	5
11	Триполифосфат	банка (стекло)	2	2
12	Реактивная смазка	Бутыль (пластик)	6	10
	<b>Итого:</b>			<b>31,8</b>
	<b>Наименование реактива</b>	<b>Тара</b>	<b>Масса с тарой, кг</b>	<b>Масса без тары, кг</b>
13	Аммоний ванадиевокислый мета	банка	1,650	0,950
14	Аммоний надсернокислый	банка	1,700	1,025
15	Аммоний фторид бифторид	банка	0,295	0,250
16	Бромкрезоловый зелёный	банка	0,555	0,160
17	Дифениламин 4-сульфо кислоты натриевая соль	банка	0,180	0,1
18	Дифениламин 4-сульфо кислоты	банка	0,180	0,1

	натриевая соль			
19	Железо карбонильное	банка	1,445	1,055
20	Железо карбонильное	банка	3,550	2,650
21	Калий гидроокись	банка	0,260	0,2
22	Калий гидроокись	банка	0,330	0,3
23	Калий фтористый	банка	0,975	0,900
24	Метиловый оранжевый	банка	0,180	0,1
25	Метиловый оранжевый	банка	0,190	0,1
26	Мурексид	банка	0,08	0,05
27	Мурексид	банка	0,09	0,05
28	Мурексид	банка	0,09	0,05
29	Мурексид	банка	0,09	0,05
30	Натрий гидроокись	банка	1,060	1,0
31	Натрий пирофосфат	банка	2,136	1,460
32	Натрий серноватистокислый (натрия тиосульфат)	банка	2,385	1,710
33	Натрий уксуснокислый 3-водный	банка	1,935	1,260
34	Натрий фосфорнокислый одно- замещённый	банка	4,625	1,565
35	Ртуть (I) азотнокислая 2-водная	банка	0,06	0,05
36	Ртуть (II)азотнокислая	банка	0,200	0,170
37	Стандарт-титр йод	банка	0,22	0,1
38	Сульфит натрия	банка	1,130	0,740
39	Тимолфталеин	банка	0,070	0,05
40	Фенолфталеин	банка	0,165	0,1
41	Хромовый чёрный специальный	банка	0,02	0,01
42	Хромовый чёрный специальный	банка	0,02	0,01
43	Хромовый чёрный специальный	банка	0,02	0,01
44	Хромовый тёмносиний	банка	0,03	0,01
45	Б-нафтол	Банка, мешок	-	4,0
	<b>Итого:</b>			<b>20,335</b>
46	Фенантролин	стекло	-	0,09
47	О-фенантролин	пластик	-	0,1
48	Диметил-п-фенилдиамин	пластик	-	0,02
49	Натрий -диэтилдитиокарбомат	пластик	-	0,25
	Калий сурьяменовиннокислый	пластик	-	0,01
50	Лимонная кислота	пластик	-	0,4
51	Натрий лимоннокислый	пластик	-	0,2
52	Сульфаминовая кислота	пластик	-	0,05
53	Диметилглиоксим	пластик	-	0,12
54	Метиловый оранжевый	пластик	-	0,5
55	Метиловый синий	пластик	-	0,02
56	Ртуть окись железо	пластик	-	0,2
57	Аммоний уксусный	пластик	-	0,5
58	Винная кислота	пластик	-	0,4

59	Фенилгидрозин солянокислый	пластик	-	0,1
60	Аммоний молибденовокислый	пластик	-	1
61	Квасцы железоаммонийные	пластик	-	0,5
62	Реактив Грисса	пластик	-	0,5
63	Натрий сернокислый	пластик	-	0,7
64	Бромтимоловый синий	стекло	-	0,15
65	Йод	стекло	-	2
66	Фенол	стекло	-	1
67	Формалин	стекло	-	1
68	Кадмий сернокислый	стекло	-	0,5
69	Натрий тетраборнокислый	стекло	-	0,8
70	Медь хлорная	стекло	-	0,4
71	Олово двухлористое	стекло	-	0,7
72	Бром	стекло	-	0,1
73	Проба№1(натрий хлористый)	стекло	-	5
74	Ализарин комплексон	пластик	-	0,04
75	Желатин	пластик	-	1
76	Калий- натрий виннокислый	пластик	-	0,5
77	Натрий хлористый	пластик	-	1,5
78	Кислота борная	пластик	-	1
79	Медь сернокислая	пластик	-	0,2
80	Бромтимоловый синий	пластик	-	0,2
81	Калий фосфорнокислый	пластик	-	0,2
82	Индигокармин	пластик	-	0,02
83	Калий азотнокислый	пластик	-	0,3
84	Мурексид	пластик	-	0,05
85	Оксид алюминия б/у	пластик	-	1
86	Калий хлористый б/у	пластик	-	4
87	4-х хлористый углерод	стекло	-	12
88	Бутанол	стекло	-	3,2
89	Изопропиловый спирт	стекло	-	1
90	Изоамиловый спирт	стекло	-	0,8
91	Стерол	стекло	-	0,9
92	Дихлорэтан	стекло	-	0,5
93	Этиленгликоль	стекло	-	1
94	Анилин	стекло	-	0,9
95	Ацетилацетон	пластик	-	1,5
96	Изобутиловый спирт	пластик	-	5
97	ГСО ионов ртути	ампулы	-	0,04
98	Нафтиламин	стекло	-	0,1
99	ГСО ионов цинка	ампулы	-	0,060
	<b>Итого</b>			<b>54,32</b>
	<b>Всего</b>			<b>106,455</b>

7. Заказчику предоставляется справка о принятых отходах для её дальнейшей передачи в надзорные природоохранные органы.
8. Сроки проведения май 2018 г. – декабрь 2018 г.

Начальник отдела охраны окружающей  
среды и промышленной санитарии – главный эколог



А.О. Коржов

Мальцева С.С.  
27-40-73