

Согласовано:  
 Главный механик – начальник О1М  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 С.А.Солодков  
 «10» 10 2017г.

Утверждаю:  
 Технический директор  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 А.А.Афанасьев  
 «10» 10 2017г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 203

Капитальный ремонт установки по проекту Т/УГ Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.

Изоляция трубопровода прямого и обратного газотранспорта.

№ п/п	Наим дефект	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,4 м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	0,61	Подымова			
2	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,4 м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	0,51	—			
3		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,4 м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	0,61	—	Лист оцинкованный 6=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,003 0,01/8
4		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,4 м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	0,04	—	Маты минераловатные 6=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,04 0,05
5	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-4шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	4,9	—			
6	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8 м, всего-4шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	4,1	—			
7		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-4шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	4,9	—	Лист оцинкованный 6=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,03 0,083/60
8		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8 м, всего-4шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 2,5м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	0,32	—	Маты минераловатные 6=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,32 0,39
9	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=7,5м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 19м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	11,43	—			

Капитальный ремонт

Дефектная ведомость № 103  
 Изделия по произв т/уг Тех поток №7, инв. №00005115 цена №9.  
 Изоляция трубопровода прямого и обратного газотранспорта.

10	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=7,5м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 19м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	9,5	Рядовые				
11		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=7,5м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 19м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	11,43	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн	0,06	
12		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=7,5м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 19м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	0,76	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,76 0,91	
13	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке на высоте 19м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	2,4	—				
14	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 19м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	2,0	—				
15		Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке на высоте 19м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	2,4	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,013 0,04/30	
16		Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 19м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	0,16	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,16 0,19	
17	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=30м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 8,0м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	45,7	—				
18	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=30м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 8,0м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	38,2	—				
19		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=30м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 8,0м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	45,7	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,245 0,8/555	
20		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=30м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 8,0м в монтажном поясе	м <sup>3</sup>	3,05	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	3,05 3,7	
21	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=4,0м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 4,0м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	6,09	—				
22	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=4,0м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 4,0м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	5,09	—				

Капитальный ремонт

Дефектная ведомость № 803  
установки по проказ т/у/г Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9.  
Изоляция трубопровода прямого и обратного газотранспорта.

23	Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=4,0м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 4,0м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	6,09	Резерв	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,033 0,104/74
24	Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=4,0м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 4,0м в монтажном поксе	м <sup>3</sup>	0,41	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,41 0,18
25	Физ. износ Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-8шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке на высоте 4,0м в монтажном поксе.	м <sup>2</sup>	9,7	—			
26	Физ. износ Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-8шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 4,0м в монтажном поксе.	м <sup>2</sup>	8,14	—			
27	Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-8шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке на высоте 4,0м в монтажном поксе.	м <sup>2</sup>	9,7	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,052 0,166/119
28	Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-8шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 4,0м в монтажном поксе.	м <sup>3</sup>	0,65	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,65 0,78
29	Физ. износ Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=2,0 м из стали оцинкованной, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	3,05	—			
30	Физ. износ Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=2,0 м из матов минераловатных, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	2,54	—			
31	Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=2,0 м из стали оцинкованной, внутри помещения, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	3,05	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,016 0,052/37
32	Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=2,0 м из матов минераловатных, внутри помещения, на открытой площадке.	м <sup>3</sup>	0,2	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,2 0,24
33	Физ. износ Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=105м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 6,0м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	160	—			
34	Физ. износ Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=105м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 6,0м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	134	—			
35	Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=105м из стали оцинкованной, на открытой площадке, на высоте 6,0м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	160	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,86 2,71/943

36	Физ. износ	Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=10,5м из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 6,0м в монтажном поксе	М <sup>3</sup>	10,7	Покрышка	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	М <sup>3</sup> кг	10,7 13
37	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-4шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке на высоте 6,0м в монтажном поксе.	М <sup>2</sup>	4,9	—			
38	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-4шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 6,0м в монтажном поксе.	М <sup>2</sup>	4,1	—			
39		Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-4шт. из стали оцинкованной, на открытой площадке на высоте 6,0м в монтажном поксе.	М <sup>2</sup>	4,9	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,03 0,083/60
40		Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-4шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 6,0м в монтажном поксе.	М <sup>3</sup>	0,32	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	М <sup>3</sup> кг	0,32 0,39
41	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=36,0м из стали оцинкованной, внутри помещения, на высоте 6,0м в монтажном поксе	М <sup>2</sup>	54,85	—			
42	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=36,0м из матов минераловатных, внутри помещения, на высоте 6,0м в монтажном поксе	М <sup>2</sup>	45,80	—			
43		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=36,0м из стали оцинкованной, внутри помещения, на высоте 6,0м в монтажном поксе	М <sup>2</sup>	54,85	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,294 0,932/666
44		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=36,0м из матов минераловатных, внутри помещения, на высоте 6,0м в монтажном поксе	М <sup>3</sup>	3,66	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	М <sup>3</sup> кг	3,66 4,39
45	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=9,0м из стали оцинкованной, внутри помещения, на высоте 3,6м в монтажном поксе	М <sup>2</sup>	13,7	—			
46	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=9,0м из матов минераловатных, внутри помещения, на высоте 3,6м в монтажном поксе	М <sup>2</sup>	11,45	—			
47		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=9,0м из стали оцинкованной, внутри помещения, на высоте 3,6м в монтажном поксе	М <sup>2</sup>	13,7	—	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,074 0,233/167
48		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=9,0м из матов минераловатных, внутри помещения, на высоте 3,6м в монтажном поксе	М <sup>3</sup>	0,92	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	М <sup>3</sup> кг	0,92 1,1

49	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из стали оцинкованной, внутри помещения, на высоте 3,6м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	2,4	Резерв			
50	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 3,6м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	2,0	~			
51		Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из стали оцинкованной, внутри помещения, на высоте 3,6м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	2,4	~	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,013 0,04/30
52		Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø325мм L=0,8м, всего-2шт. из матов минераловатных, на открытой площадке, на высоте 3,6м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	0,16	~	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,16 0,19
53	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=20м в из стали оцинкованной, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	30,5	~			
54	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=20м, из матов минераловатных, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	25,4	~			
55		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=20м в из стали оцинкованной, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	30,5	~	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,164 0,518/370
56		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø325мм L=20м, из матов минераловатных, внутри помещения.	м <sup>3</sup>	2,03	~	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	2,03 2,44
57	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø426мм L=51,5м из стали оцинкованной, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	95	~			
58	Физ. износ	Демонтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø426мм L=51,5м из матов минераловатных, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	82	~			
59		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø426мм L=51,5м из стали оцинкованной, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	95	~	Лист оцинкованный б=0,55 Саморез	тн кг/шт	0,508 1,6/1151
60		Монтаж изоляции трубопровода газотранспорта Ø426мм L=51,5м из матов минераловатных, внутри помещения.	м <sup>3</sup>	6,5	~	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	6,5 7,8
61	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø426мм L=1,0м всего-2шт. из стали оцинкованной, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	3,68	~			
62	Физ. износ	Демонтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø426мм L=1,0м всего-2шт. из матов минераловатных, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	3,18	~			

Календарный режим

установки по произв. т.у.1. с/х потока №7, инв. №00005115 цеха №9.

Дефектная ведомость № 1023

Изоляция трубопровода прямого и обратного газотранспорта

63	Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø426мм L=1,0м всего-2шт. из стали оцинкованной, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	3,68	Подвержен	Лист оцинкованный б=0,55	тн	0,02	
64	Монтаж изоляции отвода трубопровода газотранспорта Ø426мм L=1,0м всего-2шт. из матов минераловатных, внутри помещения.	м <sup>2</sup>	0,25	~и~	Маты минераловатные б=80мм	кг/шт	0,063/45	
65	Установка и разборка наружных инвентарных лесов трубчатых для теплоизоляции работ	м <sup>2</sup> верт. прое. клин	820	~и~	Проволока вязальная	кг	0,3	
66	При выполнении всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика							

Начальник цеха №9

Зам. начальника ОГМ

Тишковский В.И.

«10» 10

2017г.

Дуганов В.И.

«10» 10

2017г.

Согласовано:  
 Главный механик – начальник ОГМ  
 Волгорталского филиала  
 ООО «Омсктектхуплерод»  
 Солоджков С.А.  
 «10» 10 2017г.

Утверждено:  
 Технический директор  
 Волгорталского филиала  
 ООО «Омсктектхуплерод»  
 Афанасьев А.А.  
 «10» 10 2017г.

Капитальный ремонт установки по произв тул Тех поток №7, инв.№000005115 цеха №9. ФР-5000. Изоляция ФР-5000 в корпусе цеха.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 104

№ п/п	Наимен дефект	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполни тель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	Физ. износ	Демонтаж изоляции стен фильтра ФР-5000 из стали оцинкованной на высоте 5,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	226,2	Исполнение			
2	Физ. износ	Демонтаж изоляции стен фильтра ФР-5000 из матов минераловатных на высоте 5,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	226,2	—			
3		Монтаж изоляции стен фильтра ФР-5000 из стали оцинкованной на высоте 5,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	226,2	—	Лист оцинкованный 6-0,55мм Саморез	тн кг/шт	1,21 3,8/2747
4		Монтаж изоляции стен фильтра ФР-5000 из матов минераловатных на высоте 5,7 м в монтажном поясе	м <sup>3</sup>	18,1	—	Маты минераловатные 6=80мм Проволока вязальная	м3 кг	18,1 21,7
5	Физ. износ	Демонтаж карт ячеек тепловой изоляции крыши фильтра ФР-5000, карта ячейки 1700x1400 - 42шт., Ст.3 б=3мм., вес 1шт.-58,31 кг, в повторное использование	шт	42	—			
6		Монтаж карт ячеек тепловой изоляции крыши фильтра ФР-5000, карта ячейки 1700x1400 - 42шт., Ст.3 б=3мм., вес 1шт.-58,31 кг	шт	42	—	Электроды МР-3 ф4	тн	0,064

Капитальный ремонт установки по произв т/уг Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9. ФР-5000.  
 Дефектная ведомость № 104  
 Изоляция ФР-5000 в корпусе цеха.

7	Физ. износ	Демонтаж изоляции крыши фильтра ФР-5000 из матов минераловатных	м <sup>2</sup>	103,8	Подfrage				
8		Монтаж изоляции крыши фильтра ФР-5000 из матов минераловатных в два слоя	м <sup>3</sup>	16,6	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup>	кг	16,6 19,9
9	Физ. износ	Демонтаж изоляции конусов фильтра ФР-5000(7 шт.) из стали оцинкованной на высоте 7,0 в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	175	—				
10	Физ. износ	Демонтаж изоляции конусов фильтра ФР-5000(7 шт.) из матов минераловатных на высоте 7,0 м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	175	—				
11		Монтаж изоляции конусов фильтра ФР-5000(7 шт.) из стали оцинкованной на высоте 7,0 в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	175	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн	кг/шт	0,939 2,9/2125
12		Монтаж изоляции конусов фильтра ФР-5000(7 шт.) из матов минераловатных на высоте 7,0 м в монтажном поксе	м <sup>3</sup>	14	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup>	кг	14,0 16,8
13	Физ. износ	Демонтаж изоляции тройников фильтра ФР-5000(7 шт.) из стали оцинкованной на высоте 1,8 м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	28,8	—				
14	Физ. износ	Демонтаж изоляции тройников фильтра ФР-5000(7 шт.) из матов минераловатных на высоте 1,8 м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	28,8	—				
15		Монтаж изоляции тройников фильтра ФР-5000(7 шт.) из стали оцинкованной на высоте 1,8 м в монтажном поксе	м <sup>2</sup>	28,8	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн	кг/шт	0,155 0,5/350
16		Монтаж изоляции тройников фильтра ФР-5000(7 шт.) из матов минераловатных на высоте 1,8 м в монтажном поксе	м <sup>3</sup>	2,3	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup>	кг	2,3 2,7



Капитальный ремонт установки по проивз т/ул Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9. ФР-5000. Изолация ФР-5000 в корпусе цеха.

Дефектная ведомость № 204

17	Установка и разборка наружных инвентарных лесов трубчатых для теплоизоляционных работ высотой 5,7 м	м <sup>2</sup> верт проект	713,3	Родовая			
18	Установка и разборка наружных инвентарных лесов трубчатых для теплоизоляционных работ высотой 7,0 м	м <sup>2</sup> верт проект	193,2	-			
19	При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика						

Начальник цеха №9 Типковский В.П. 10 10 2017г.

Зам. начальника ОТМ Дупанов В.И. «10» 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО  
 Главный механик-начальник ОГМ  
 Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"  
 Солодков С.А.  
 "10" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Технический директор  
 Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"  
 Афанасьев А.А.  
 "10" 10 2017г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 205  
 Капитальный ремонт установки по произв т/уг Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9. Изоляция трубопровода чистого газа.

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнил тепл	Материал	Ед. изм	Кол.
1	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1220мм, L=25м из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	108,4	Иванов			
2	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1220мм, L=25м из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	102,1	—			
3		Монтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1220мм, L=25м из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	8,16	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	8,16 9,8
4		Монтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1220мм, L=25м из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	108,4	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,581 1,84/1316
5	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø630мм, L=1,7м, всего 7шт, из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	29,5	—			
6	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø630мм, L=1,7м, всего 7шт, из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	26,5	—			
7		Монтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø630мм, L=1,7м, всего 7шт, из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	2,1	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	2,1 2,5
8		Монтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø630мм, L=1,7м, всего 7шт, из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	29,5	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,16 0,50/358

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 105**  
 Капитальный ремонт установки по произв т/уг Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9.  
 Изоляция трубопровода чистого газа.

9	Физический износ	Демонтаж изоляции перехода трубопровода чистого газа Ø1220 x Ø1020мм, L=1,7м из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	6,8	Резерв				
10	Физический износ	Демонтаж изоляции перехода трубопровода чистого газа Ø1220 x Ø1020мм мм, L=1,7м из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	6,4	—				
11		Монтаж изоляции перехода трубопровода чистого газа Ø1220 x Ø1020мм мм, L=1,7м из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	0,51	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,51 0,6	
12		Монтаж изоляции перехода трубопровода чистого газа Ø1220 x Ø1020мм, L=1,7м из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	6,8	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,036 0,1283	
13	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1020мм, L=14м из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	51,9	—				
14	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1020мм, L=14м из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	48,4	—				
15		Монтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1020мм, L=14м из матов минераловатных на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	3,9	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	3,9 4,6	
16		Монтаж изоляции трубопровода чистого газа Ø1020мм, L=14м из стали оцинкованной на высоте 3,5м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	51,9	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,279 0,88/630	
17		Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 3,5м трубчатых для теплоизоляционных работ.	м <sup>2</sup> верт. проект	39	—				
18	При производстве работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика.								

Начальник цеха №9

Типиковский В.П. «10» 10 2017г.

Зам. начальника ОТМ

Дуганов В.И. «10» 10 2017г.

Согласовано:

Главный механик – начальник ОГМ  
Волгоградского филиала  
ООО «Омсктехуглерод»

  
С.А.Солодков

«10» 10 2017г.

Утверждаю:

Технический директор  
Волгоградского филиала  
ООО «Омсктехуглерод»

  
А.А.Афанасьев

«10» 10 2017г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 206**

Капитальный ремонт установки по проиэв т/уг Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9. Изоляция циклонов Ø1200, Ø1400.

№ п/п	Наимен дефект	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполни тель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1.	Физ. износ	Разборка изоляции циклона Ø1200 из стали оцинкованной на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	11,9	Подпись			
2.	Физ. износ	Разборка изоляции циклона Ø1200 из матов минераловатных на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	11,9	—			
3.		Изоляция циклона Ø1200 из матов минераловатных на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>3</sup>	0,95	—	Маты минераловатные Б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,95 1,14
4.		Покрытие изоляции циклона Ø1200 из стали оцинкованной на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	11,9	—	Лист оцинкованный Б-0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,063 0,202/144
5.	Физ. износ	Разборка изоляции циклона Ø1400 из стали оцинкованной на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	15,8	—			
6.	Физ. износ	Разборка изоляции циклона Ø1400 из матов минераловатных на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	15,8	—			
7.		Изоляция циклона Ø1400 из матов минераловатных на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>3</sup>	1,26	—	Маты минераловатные Б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	1,26 1,5

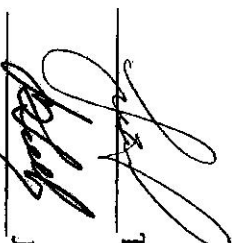
Капитальный ремонт установки по произв тул Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.

Изоляция циклонов Ø1200, Ø1400.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 106

8.	Покрытие изоляции циклона Ø1400 из стали оцинкованной на высоте 2,7 м в монтажном поясе	м <sup>2</sup>	15,8	<i>Подвержен</i>	Лист оцинкованный 6-0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,084 0,268/192
9.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов трубчатых для теплоизоляционных работ на высоте 2,7м.	м <sup>2</sup> верт. прожкл.	6,48	—			
10.	При производстве работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика						

Начальник цеха №9

  
Тышковский В.И. «10» 10 2017г.

Зам. начальника ОГМ

  
Лутанов В.И. «10» 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОТМ  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Солодков С. А.

"10" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Афанасьев А. А.

"20" 10 2017г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 107  
Капитальный ремонт установки по проназ т/уг. Тех. поток №7, инв. №00005115 цеха №9. Изоляция трубопровода остаточного газа.

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Физический износ	Демонтаж изоляции отводов Ø1020мм L=2,5м (3шт) из оцинкованного листа на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	28	под заказ			
2	Физический износ	Демонтаж изоляции отводов Ø1020мм L=2,5м (3шт) из матов минераловатных на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	26	—			
3		Монтаж изоляции отводов Ø1020мм L=2,5м (3шт) из матов минераловатных на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>3</sup>	2,1	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	2,1 2,5
4		Монтаж изоляции отводов Ø1020мм L=2,5м (3шт) из оцинкованного листа на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	28	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,15 0,5/338
5	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода остаточного газа Ø1020мм L=19,7м из стали оцинкованного на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	73	—			
6	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода остаточного газа Ø1020мм L=19,7м из матов минераловатных на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	68	—			

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №107**  
 Капитальный ремонт установки по произв т/уг Тех поток, инв.№00005115 цеха №9.  
 Изоляция трубопровода остаточного газа.

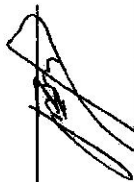
7		Монтаж изоляции трубопровода остаточного газа Ø1020мм L=19,7м из матов минераловатных на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>3</sup>	5,4	<i>Рубрика</i>	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	5,4 6,5
8		Монтаж изоляции трубопровода остаточного газа Ø1020мм L=19,7м из стали оцинкованного на высоте 5,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	73	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,392 1,2/881
9	Физический износ	Демонтаж изоляции отводов трубопровода Ø426мм L=3,4м из стали оцинкованной листа на высоте 1,8 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	6,2	—			
10	Физический износ	Демонтаж изоляции отводов трубопровода Ø426мм L=3,4м из матов минераловатных на высоте 1,8 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	5,4	—			
11		Монтаж изоляции отводов трубопровода Ø426мм L=3,4м из матов минераловатных на высоте 1,8 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>3</sup>	0,43	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,43 0,51
12		Монтаж изоляции отводов трубопровода Ø426мм L=3,4м из стали оцинкованной листа на высоте 1,8 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	6,2	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,033 0,1/76
13	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода Ø1020мм L=2,0м из матов минераловатных на высоте 3,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	6,9	—			
14	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода Ø1020мм L=2,0м из стали оцинкованной на высоте 3,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>2</sup>	7,4	—			
15		Монтаж изоляции трубопровода Ø1020мм L=2,0м из матов минераловатных на высоте 3,0 м в монтажном поясе, на открытой площадке.	м <sup>3</sup>	0,55	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	0,55 0,7

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №107**  
 Капитальный ремонт установки по произв т/уг Тех поток. инв. №00005115 цеха №9.  
 Изоляция трубопровода остаточного газа.

16	Монтаж изоляции трубопровода Ø1020мм L=2,0м из стали оцинкованной на высоте 3,0 м в монтажном поясе, на открытом пространстве.	м <sup>2</sup>	7,4	Подвержен	Лист оцинкованный 6-0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,04 0,13/93
17	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 5,0м трубчатых для теплоизоляционных работ.	м <sup>2</sup> верт. проект	44	—			
19	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 3,0м трубчатых для теплоизоляционных работ.	м <sup>2</sup> верт. проект	4,0	—			
20	При производстве работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика.						

Начальник цеха №9

Зам. начальника ОТМ



Тишковский В.П. «10» 10 2017г.



Дуганов В.И. «10» 10 2017г.



СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОТМ  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Солодков С.А.

"10" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Афанасьев А.А.

"10" 10 2017г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 108

Капитальный ремонт установки по произв тул Тех поток №7, инв. №0005115 цеха №9. Изоляция трубопровода грязного газа.

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø1020мм, L=23,2м из стали оцинкованной на высоте 2,1м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	86	Петров И.С.			
2	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø1020мм, L=23,2м из матов минераловатных на высоте 2,1м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	80,17	—			
3		Монтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø1020мм, L=23,2м из матов минераловатных на высоте 2,1м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	6,41	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	6,41 7,7
4		Монтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø1020мм, L=23,2м из стали оцинкованной на высоте 2,1 в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	86	—	Лист оцинкованный б=0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,461 1,46/1044
5	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø450мм, L=1,45м, всего 7шт, из стали оцинкованной на высоте 1,8м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	19,45	—			
6	Физический износ	Демонтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø450мм, L=1,45м, всего 7шт, из матов минераловатных на высоте 1,8м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	16,9	—			
7		Монтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø450мм, L=1,45м, всего 7шт, из матов минераловатных на высоте 1,8м в монтажном поясе.	м <sup>3</sup>	1,35	—	Маты минераловатные б=80мм Проволока вязальная	м <sup>3</sup> кг	1,35 1,6

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 108**  
 Капитальный ремонт установки по проивз туг Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9.  
 Изоляция трубопровода грязного газа.

8	Монтаж изоляции трубопровода грязного газа Ø450мм, L=1,45м, всего 7шт, из стали оцинкованной на высоте 1,8м в монтажном поясе.	м <sup>2</sup>	19,45	Подвозит	Лист оцинкованный 6-0,55мм Саморез	тн кг/шт	0,104 0,33/236
9	При производстве работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика.						

Начальник цеха №9

 Тышковский В.П. «10» 10 2017г.

Зам. начальника ОТМ

 Лупанов В.И. «10» 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОГМ

Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Солодков С.А.

"10" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Афанасьев А.А.

"10" 10 2017г.

Капитальный ремонт установки по прозв т/уг Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9. ФР-5000. Антикоррозийная защита

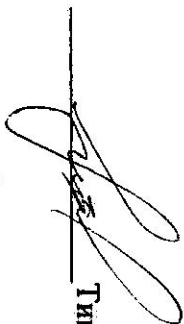
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №109

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппарата высотой 5м	м <sup>2</sup>	457	Порядков			
2	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) сплошных внутренних поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	560	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	тн	10,1
3		Обезыливание сплошных внутренних поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	560	—			
4		Обезжиривание сплошных внутренних поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	560	—	Растворитель Р-4	кг	185
5		Окраска сплошных внутренних поверхностей фильтра (за 2 раза)	м <sup>2</sup>	560	—	Органо-силикатный композит ОС-12-03 Растворитель Р-4	кг	202 22,2
6	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) внутренних решетчатых поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	49,7	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	тн	1,0
7		Обезыливание внутренних решетчатых поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	49,7	—			

Дефектная ведомость № 209  
 Капитальный ремонт установки по произв тул/ Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9. ФР-5000.  
 Антикоррозийная защита.

8	Обезжиривание внутренних решетчатых поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	49,7	<i>Родовик</i>	Растворитель Р-4	кг	16,4		
9	Окраска внутренних решетчатых поверхностей фильтра (за 2 раза)	м <sup>2</sup>	49,7	---	Органо-силикатный композит ОС-12-03 Растворитель Р-4	кг	20		
10	При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика							кг	2,2

Начальник цеха №9



Тишковский В.П. "10" 10 2017г.

Зам. начальника ОГМ



Дуганов В.И. "10" 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОТМ  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

"10" 10 2017г.

Солодков С.А.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

"10" 10 2017г.

Афанасьев А.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 119

Капитальный ремонт установки по прожару т/угл. Тех. поток №7, инв. №00005115 цеха №9.

ФР-5000(предремонтная подготовка).

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполни тель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппарата высотой 5м	м <sup>2</sup>	457	Непроработано			
2	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) сплошных внутренних поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	560	--	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	10,1
3	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) внутренних решетчатых поверхностей фильтра	м <sup>2</sup>	49,7	--	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	1,0
4	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) сплошных внутренних поверхностей бункеров	м <sup>2</sup>	167,3	--	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	3,0
5	При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика							

Начальник цеха №9

Тышковский В.П.

"10" 10 2017г.

Зам. начальника ОТМ

Луцанов В.И.

"10" 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОГМ  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Солодков С.А.  
"до" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Афанасьев А.А.  
"до" 10 2017г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1/1

Капитальный ремонт установки по проиэву т/ут Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.

Отделение улавливания и ФР-5000

№ п/п	Наименова ние дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполн итель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	Износ сальников	Демонтаж в повторное использование заслонки дроссельные фланцевые Ду450Ру4,0 на ФР-5000 масса 1 шт.- 0,09тн (выгрузка, грязный газ)	шт.	14	подпись	Шпилька М16х180 Гайка М16 Набивка АГТ 12х12	шт. кг. кг.	168 7 30
2	Износ сальников	Демонтаж в повторное использование заслонки дроссельные фланцевой Ду250Ру4,0 (ЗГТ) масса 1 шт.- 0,062 тн	шт.	2	—	Шпилька М12х140 Гайка М12 Асбокартон КАОН-1 6=5м	шт. кг кг	16 2 2
3	Износ сальников	Демонтаж в повторное использование дроссельной заслонки фланцевой газотранспорта Ду300Ру4,масса 1шт.-0,072тн.	шт.	4	—	Набивка АГТ 12х12 Болт М16х70 Гайка М16	кг кг кг	7 6 3

Капитальный ремонт установки по проиэв т/уг Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.  
Отделение улавливания и ФР-5000.

Дефектная ведомость № 211

7	Сквозная коррозия	Демонтаж в повторное использование взрывных клапанов ф600мм фильтра, масса 1 шт.-0,260тн.	шт	7	Подкормка				
8		Монтаж взрывных клапанов ф600мм фильтра, масса 1 шт.-0,260тн.	шт	7	—	Электроды МР-3 ф4мм	тн	0,010	
9		Срезка и приварка примыкающей седла взрывных клапанов ф600мм фильтра	шт.	7	—	Электроды МР-3 ф4мм Лист ст3 5мм	тн тн	0,015 0,090	
10		Перекупорка взрывных клапанов ф600мм фильтра(выбивка и набивка)	шт	7	—	Шнур ШАОН 25мм	кг	14	
11	Коррозия	Демонтаж в металлолом опоры под ЗГТ внутри помещения	тн	0,057	—				
12		Изготовление опоры под ЗГТ внутри помещения	тн	0,057	—	Уголок 63Х63Х5,Ст3 Электроды УОНИИ 13/55 ф 4мм Швеллер 16	тн/тм тн тн/тм	0,029/6 0,002 0,029/2	
13		Монтаж опоры под ЗГТ внутри помещения	тн	0,057	—	Электроды УОНИИ 13/55 ф 4мм	тн	0,001	
14	Сквозная коррозия	Демонтаж в повторное использование крышек локов-лазов ФР-5000 в секциях 900х600, масса 1 шт.-0,15тн, снаружи аппарата	шт	7	—				
15		Монтаж крышек локов-лазов ФР-5000 в секциях 900х600, масса 1 шт.-0,15тн, снаружи аппарата	шт	7	—	Электроды МР-3 ф4мм	тн	0,025	
16	Коррозия	Замена дефектных участков встык вокруг локов900х600(люки-лазы),размером 800х1100 из ст.3, масса 1латки-0,035тн, всего -8шт.	шт	7	—	Лист ст3 6=5мм Электроды МР-3ф4мм	тн тн	0,252 0,020	
17		Перекупорка крышек локов-лазов ФР-5000 в секциях (выбивка и набивка)	шт	7	—	Шнур ШАОН 25мм	кг	12	

Дефектная ведомость № 211  
Капитальный ремонт установки по произв тул Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.  
Отделение удавливания и ФР-5000.

18	Коррозия пружин	Отсоединить и снять крючки со швеллеров. Снять пружины с крюков,связать их в связки и опустить вниз внутри фильтра.	шт	2880	Подваривание				
19		Установить и закрепить пружины на крючки, установить крючки на швеллера в фильтре(комплект-2880шт.)	компл	1	—	Крючки Пружинны	шт шт	2880 2880	
20	Сквозная коррозия	Демонтаж в повторное использование крышек световых люков-лазов ФР-5000 в крыше секций 600х500 снаружи аппарата,масса 1 шт.-0,100тн	шт	7	—				
21		Монтаж крышек световых люков-лазов ФР-5000 в крыше секций 600х500 снаружи аппарата,масса 1 шт.-0,100тн	шт	7	—	Электроды МР-3 ф4мм	тн	0,010	
22		Ремонт привязаний крышек световых люков-лазов ФР-5000 в крыше секций 600х500,снаружи аппарата	шт	7	—	Электроды МР-3 ф4мм Лист ст3 5мм	кг тн	12 0,070	
23		Перекупорка крышек световых люков-лазов ФР-5000 в секциях (выбивка и набивка), 600х500, снаружи аппарата	шт	7	—	Шнур ШАОН 25мм	кг	10	
24	Сквозная коррозия	Демонтаж в повторное использование крышек люков-лазов ФР-5000 на бункерах, ф600мм, масса 1 шт.-0,15тн,снаружи аппарата	шт	7	—				
25		Монтаж крышек люков-лазов ФР-5000 на бункерах, ф600мм, масса 1 шт.-0,15тн,снаружи аппарата	шт	7	—	Гайка М16	кг	4	
26		Перекупорка крышек люков-лазов ФР-5000 на бункерах (выбивка и набивка), ф600мм,снаружи аппарата.	шт	7	—	Шнур ШАОН 25мм	кг	14	
27	Коррозия	Демонтаж в повторное использование рукавных плит размером 603х452мм,масса 1 шт.-0,018тн,ФР-5000 в секциях,внутри аппарата,простой узел	шт	294	—				
28		Перекупорка рукавных плит размером 603х452мм внутри аппарата (выбивка и набивка)масса 1 шт.-0,018тн	шт	294	—	Асбокартон КАОН-1 6=5мм Прижимные уголки Прижимные планки	кг шт шт	120 168 140	



Дефектная ведомость № **211**  
 Капитальный ремонт установки по произв т/ут Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.  
 Отделение улавливания и ФР-5000.

29		Демонтаж в повторное использование рукавных плит размером 1808x1206 массой 0,144тн – 1шт., внутри аппарата.	шт	42	<i>Профгаз</i>			
30		Монтаж рукавных плит размером 1808x1206, массой 1 шт.-0,144тн, внутри аппарата, простой узел	шт	42	—	Болт М10х35 Гайка М10	кг кг	10 5
31		Перекупорка рукавных плит внутри аппарата 1808x1206 (выбивка и набивка) масса 1шт.-0,144тн	шт	42	—	Шнур ШАОН 25мм	кг	200
32		Приварка болтов М16х90 к голам фильтра внутри аппарата	шт	300	—	Болт М16х90 Электроды ЦЛ-11ф 4мм	кг кг	53 10
33		Установка и снятие ручных лебедок г/п 1,6тн на высоту 5м при демонтаже, перекупорке и монтаже рукавных плит	шт	42	—			
34	Износ сальников	Демонтаж в повторное использование дроссельной заслонки фланцевой Ду1000 Ру4(атмосферная), масса 1шт0,8тн, внутри помещения.	шт	1	—			
35		Монтаж дроссельной заслонки фланцевой Ду1000 Ру4(атмосферная), масса 1шт-0,8тн, внутри помещения.	шт	1	—	Набивка АГТ 14х14 Болт М20х100 Гайка М20	кг кг кг	5 7 4
36	Коррозия	Демонтаж в повторное использование задвижки фланцевой Ду1000 Ру4(коллекторная остаточного газа) с электроприводом, масса 1шт.-2,5тн, на открытой площадке.	шт	1	—			
37		Монтаж задвижки фланцевой Ду1000 Ру4(коллекторная остаточного газа) с электроприводом, масса 1шт.-2,5тн, на открытой площадке.	шт	1	—	Шнур ШАОН 25мм Болт М24х120 Гайка М24	кг кг кг	5 14 6
38	Физ. износ	Демонтаж в повторное использование задвижки фланцевой гидрозатвора Ду80 Ру16, масса 1шт-0,016тн, внутри помещения.	шт	3	—			

Дефектная ведомость № 011  
 Капитальный ремонт установки по проивз т/ут Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.  
 Отделение удавления и ФР-5000.

39		Монтаж задвижки фланцевой гидрозатвора Ду80 Ру16, масса 1шт-0,016тн, с патрубками заливки, слива, перелива внутри помещения.	шт	3	<i>нефисок</i>	Болт М16х70 Гайка М16 Поранит 8=3мм Труба Ø89х4 ст.20 Электроды УОНИ 13/55 Ø 4мм	кг кг кг тн кг	4 2 2 0,060 5
40	Коррозия	Демонтаж с разделкой в металлолом опускных патрубков L=1700 Ø630х5( из коллектора чистого газа в секции фильтра), масса 1шт.-0,130тн на крыше аппарата на высоте 12м.	шт	7	—			
41		Монтаж опускных патрубков L=1700 Ø630х5( из коллектора чистого газа в секции фильтра), масса 1шт.-0,130тн на крыше аппарата на высоте 12м	шт	7	—	Труба Ø630х5 ст.20 Электроды УОНИ 13/55 Ø 4мм	шт/тн кг	7/0,910 0,060
42		Наложение листа 6=5мм на отверстия от вырезанных опускных патрубков.	шт	7	—	Лист Ст.3 6=5мм Электроды УОНИ 13/55Ф4мм	тн кг	0,29 35
43	Коррозия	Демонтаж конфузоров (переходов соединения опускных патрубков с крышей фильтра) на крыше фильтра Ø630- Ø900, 6=5мм, ст.3, L=600мм, масса 1шт.-0,056тн, в металлолом.	шт	7	—			
44		Монтаж конфузоров (переходов соединения опускных патрубков с крышей фильтра) на крыше фильтра Ø630- Ø900, 6=5мм, ст.3, L=600мм, масса 1шт.-0,056тн.	шт	7	—	Конфузор(переход) Ø630- Ø900, 6=5мм Электроды МР-3 Ø 4мм	шт/тн кг	7/0,392 20
45	Физ. износ	Демонтаж линзового компенсатора Ду450 Ру4 на трубопроводе малого газоторанспорта (под ФР-500) внутри помещения.	шт	1	—			
46		Монтаж линзового компенсатора Ду450 Ру4 на трубопроводе малого газоторанспорта (под ФР-500) внутри помещения.	шт	1	—	Компенсатор Ду450 Ру4 12Х18Н10Т Переход Ø426х Ø450х5 12Х18Н10Т Электроды ЦЛ-11Ф 4мм	шт шт кг	1 2 5

Дефектная ведомость № **211**  
 Капитальный ремонт установки по произв тул Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.  
 Отделение удавления и ФР-5000.

47	Коррозия	Демонтаж в повторное использование дроссельной заслонки фланцевой Ду1000 Ру4(всас ВМ-17), масса 1шт-0,8тн, внутри помещения.	шт	1	Подручка				
48		Монтаж дроссельной заслонки фланцевой Ду1000 Ру4(всас ВМ-17), масса 1шт-0,8тн, внутри помещения.	шт	1	—	Набивка АПГ 14x14 Болт М20x100 Гайка М20	кг кг кг	5 7 4	
49	Коррозия	Демонтаж в повторное использование дроссельной заслонки фланцевой Ду450 Ру4(байпас ВМ-17), масса 1шт-0,09тн, на открытой площадке.	шт	1	—				
50		Монтаж дроссельной заслонки фланцевой Ду450Ру4(байпас ВМ-17), масса 1шт-0,09тн, на открытой площадке.	шт	1	—	Набивка АПГ 12x12 Шпилька М16x180 Гайка М16			
51	Износ внутренних частей	Демонтаж эл.двигателя от ВМ-17 в повторное использование, масса 1 шт.-0,340тн, на открытой площадке	шт	1	—				
52		Монтаж эл.двигателя от ВМ-17 в повторное использование, масса 1 шт.-0,340тн, на открытой площадке	шт	1	—	Болт М27x100 Гайка М27	кг кг	4 2	
53	Износ внутренних частей	Демонтаж машины ВМ-17 в повторное использование, масса 1 шт.-2,2тн, на открытой площадке	шт	1	—				
54		Монтаж машины ВМ-17, масса 1 шт.-2,2тн, на открытой площадке	шт	1	—	Болт М27x100 Гайка М27	кг кг	4 2	
55		Работы по балансировке рабочего колеса ВМ-17, центровка полумуфта			—				
56	Коррозия	Демонтаж улитки ВМ-17 в повторное использование, масса 1 шт.-0,750тн, на открытой площадке	шт	1	—				

Дефектная ведомость № 211  
 Капитальный ремонт установки по проиэз т/тг Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9.  
 Отделение улавливания и ФР-5000.

57	Монтаж улитки ВМ-17, масса 1 шт.-0,750тн, на открытой площадке	шт	1	<i>Дерюшкин</i>	Набивка АГГ 10x10 Шнур ШАОН 25мм Болт М14x60 Гайка М14	кг кг кг кг	4 3 4 2	
58	Физ. износ Демонтаж в металлолом переходной рамы под ходовую часть ВМ-17, масса 1шт.-0,42тн, на открытой площадке.	тн	0,42	—				
59	Изготовление и монтаж переходной рамы под ходовую часть ВМ-17, масса 1шт.-0,42тн, на открытой площадке.	тн	0,42	—	Лист δ=20мм, ст.3 Лист δ=12мм, ст.3 Электроды МР-3 Ø 4мм Болт М30x100 Гайка М30	тн тн кг кг кг	0,278 0,155 20 20 10	
60	Ремонт корпуса секций и бункерной части ФР-5000 с заменой дефектных участков			—	Дефектная ведомость по акту скрытых работ.			
61	При производстве работ применяется респиратор.							
62	При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика							

Начальник цеха №9

Зам. начальника ОГМ

  
 Тишковский В.П.

“10” 10 2017г.

  
 Дупанов В.И.

“10” 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОТМ  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

С.А.Солодков

"10" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

А.А.Афанасьев

"10" 10 2016г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 112  
Капитальный ремонт установки по пролив т/уг. Тех поток №7, инв.№00005115 пека №9.  
Фильтр рукавный ФР-5000. Замена бункеров, конусов, тройников.

№ п/п	Наименован ие дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполни тель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Физический износ	Демонтаж бункеров рукавного фильтра ФР-5000, масса 1шт.-1,323тн., всего-7шт., внутри помещения, с разделкой в металлолом, в монтажном поясе, на высоте 5,0м	шт/тн	7/9,261	<i>Необходима</i>			
2		Изготовление бункеров рукавного фильтра ФР-5000, на открытой площадке, масса 1шт.-1,323тн., всего-7 шт.	шт/тн	7/9,261	—	Лист 2000х4000х5мм, ст.12Х18Н10Т Уголок 63х63х6 Уголок 100х63х7 Полоса 50х5 Ст.3 Электроды ЦД-11 Ø4мм Проволока св. д.1,2мм	тн	7,811 0,454 0,612 0,657 0,072 0,105
3		Монтаж бункеров рукавного фильтра ФР-5000, внутри помещения, в монтажном поясе, на высоте 5,0м, масса 1шт.-1,323тн, всего-7 шт.	шт/тн	7/9,261	—	Электроды ЦД-11 Ø4мм	тн	0,105

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2112**  
 Капитальный ремонт установки по проищу т/шт Тех поток №7,  
 инв. №600005115 цеха №9 Фильтр рукавный ФР-5000. Замена бункеров, конусов, тройников.

4		Установка и снятие ручных лебедок г/п 1,6 тн на высоту 5 м при демонтаже и монтаже бункеров рукавного фильтра ФР-5000, масса 1шт.-1,323тн., всего-7шт.	шт	7	Подъемник			
5	Физический износ	Демонтаж конусов рукавного фильтра ФР-5000 с разделкой в металлолом, масса 1шт.-0,532тн., всего-7 шт., внутри помещения, в монтажном поесе, на высоте 5,0м	шт/тн	7/3,724	—			
6		Изготовление конусов рукавного фильтра ФР-5000, масса 1шт.-0,532тн., всего-7 шт., на открытой площадке.	шт/тн	7/3,724	—	Лист 2000х4000х5мм. ст.12Х18Н10Т Уголок 63х63х6 Уголок 100х63х7 Электроды ЦД-11 Ø4мм Проволока св.д.1,2мм	тн тн тн тн	3,041 0,180 0,612 0,025
7		Монтаж конусов рукавного фильтра ФР-5000, внутри помещения, масса 1шт.-0,532тн., всего-7 шт., в монтажном поесе, на высоте 5,0м	шт/тн	7/3,724	—	Электроды ЦД-11 Ø4мм	тн	0,045
8		Установка и снятие ручных лебедок г/п 1,6 тн на высоту 5 м при демонтаже и монтаже конусов рукавного фильтра ФР-5000 масса 1шт.-0,532тн.	шт.	7	—			
9	Физический износ	Демонтаж тройников, внутри помещения, масса 1шт.-0,103тн., всего-7шт., под конусами ФР-5000 с разделкой в металлолом	шт/тн	7/0,721	—			
10		Изготовление тройников, на открытой площадке, масса 1шт.-0,103тн., всего-7шт.	шт/тн	7/0,721	—	Лист 2000х4000х5мм. ст.12Х18Н10Т Электроды ЦД-11 Ø4мм	тн тн	0,742 0,012

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 219**  
 Капитальный ремонт установки по проказ т/уг. Тех поток №7,  
 инв. №00005115 цеха №9. Фильтр рукавный ФР-5000. Замена бункеров, конусов, тройников.

11	Врезка тройников, внутри помещения, масса 1шт - 0,103тн, всего - 7шт., в конуса ФР-5000 и коллектор грязного газа	шт/тн	7/0,721	Резервные	Электроды ЦЛ-11 Ø4мм	тн	0,035
12	При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика						

Начальник цеха № 9

Зам. начальника ОТМ

 Тишковский В.П.

« 20 » 10 2017г.

 Дуланов В.И.

« 20 » 10 2017г.

Согласовано:  
 Главный механик – начальник ОТМ  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Солодков С.А.  
 «10» 10 2017г.

Утверждено:  
 Технический директор  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Афанасьев А.А.  
 «10» 10 2017г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 213**  
 Капитальный ремонт установки по проиэв т/уг Тех поток №7, инв.№00005115 цеха №9.  
 Трубопровод прямого и обратного газотранспорта.

№ п/п	Наименован ие дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполни тель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/лом трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=0,4мп, на открытой площадке, на высоте 4м, в монтажном поясе	мп	0,4	<i>Невыполн</i>			
2		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=0,4мп, на открытой площадке, на высоте 4м, в монтажном поясе	мп	0,4	— — —	Труба Ø325х5мм 12Х18Н10Т, масса -1мп - 40,25кг Электроды ЦД-11ф4мм	мп/тн тн	0,41/0,016 0,003
3	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/лом трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=5,5мп, на открытой площадке, на высоте 19м, в монтажном поясе.	мп	5,5	— — —			
4		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=5,5мп, на открытой площадке, на высоте 19м, в монтажном поясе.	мп	5,5	— — —	Труба Ø325х5мм 12Х18Н10Т, масса -1мп - 40,25кг Электроды ЦД-11ф4мм	мп/тн тн	5,66/0,023 0,012
5	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/лом трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=30мп, на открытой площадке, на высоте 8м, в монтажном поясе.	мп	30	— — —			



Дефектная ведомость № 213  
Капитальный ремонт установки по пролаз т/уг Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9.  
Трубопровод прямого и обратного газотранспорта.

6		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=26,9мп, на открытой площадке, на высоте 8м, в монтажном поясе.	мп	30	<i>Резерв</i>	Труба Ø325х5мм 12Х18Н10Т, масса - 1мп - 40,25кг Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн тн	31/1243 0,03
7	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/лом трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=6,0мп, на открытой площадке, на высоте 4м, в монтажном поясе	мп	6	— 6 —			
8		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=6,0мп, на открытой площадке, на высоте 4м, в монтажном поясе	мп	6	— 6 —	Труба Ø325х5мм 12Х18Н10Т, масса - 1мп - 40,25кг Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн тн	6,18/0,248 0,009
9	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/лом трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=105м, на открытой площадке, на высоте 6м, в монтажном поясе	мп	105	— 6 —			
10		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=105, на открытой площадке, на высоте 6м, в монтажном поясе	мп	105	— 6 —	Труба Ø325х5мм 12Х18Н10Т, масса - 1мп - 40,25кг Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн тн	108/4,35 0,060
11	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/лом трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=36мп, внутри помещения, на высоте 6м, в монтажном поясе.	мп	36	— 6 —			
12		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=36мп, внутри помещения, на высоте 6м, в монтажном поясе.	мп	36	— 6 —	Труба Ø325х5мм 12Х18Н10Т, масса - 1мп - 40,25кг Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн тн	37/1,49 0,020
13	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/лом трубопровода газотранспорта 12Х18Н10Т ф325х5, L=9,0мп, внутри помещения, на высоте 3м, в монтажном поясе.	мп	9,0	— 6 —			

Дефектная ведомость № 213  
Капитальный ремонт установки по произв т/ул Тех поток №7, инв. №00005115 цеха №9.  
Трубопровод прямого и обратного газотранспорта.

14		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12X18N10T ф325x5, L=9,0мп, внутри помещения, на высоте 3м, в монтажном поясе.	мп	9,0	<i>Резерв</i>	Труба ф325x5мм 12X18N10T, масса - 1мп - 40,25кг Электроды ЦД-11 ф4мм	мп/тн тн	9,27/0,372 0,012
15	Коррозия	Демонтаж с разделкой в м/дом трубопровода газотранспорта 12X18N10T ф426x5, L=51,5мп, внутри помещения.	мп	51,5	-- --			
16		Изготовление и монтаж трубопровода газотранспорта 12X18N10T ф426x5, L=51,5мп, внутри помещения	мп	51,5	-- --	Труба ф426x5 12X18N10T, масса 1мп - 52,95кг Отвод ф426x5, 12X18N10T, массой 0,042тн - 1шт., L=0,8м - 1шт Электроды ЦД-11 ф4мм	мп/тн шт тн	51,5/2,73 2 0,03
17	При производстве работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика							

Начальник цеха № 9 \_\_\_\_\_ Тишковский В.П. « 10 » 10 2017г.

Зам. начальника ОГМ \_\_\_\_\_ Дупанов В.И. « 10 » 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОТМ  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"  
Солодков С.А.  
"10" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"  
Афанасьев А.А.  
"10" 10 2017г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 214

Капитальный ремонт Бункера готовой продукции №7, инв №00007690. Цех №9. Предремонтная подготовка.

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнил	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Производство высоко-ремонтных работ внутри бункера верхолазным способом на высоте 18м (1 захват 2 м)	1 захватка	20	Подорожик			
2	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) сплошных внутренних поверхностей бункера	м2	619,6	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	11,15
3	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) сплошных внутренних поверхностей перегородки бункера	м2	142,6	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	2,6
4	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) внутренних решетчатых поверхностей бункера	м2	80,2	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	1,6
5	При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика							

Начальник цеха №9

Типковская В.П.

"10" 10 2017г.

Зам. начальника ОТМ

Дупанов В.И.

"10" 10 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик-начальник ОГМ

Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Солодков С.А.

"10" 10 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Афанасьев А.А.

"10" 10 2017г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 215  
Капитальный ремонт Бункера готовой продукции №7, инв №00007690. Цех №9. Антикоррозийная защита

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполни тель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Коррозия	Производство высотного-ремонтных работ внутри бункера верхолозным способом на высоте 18м (1 захват 2 м)	1 захватка	20	Подпись			
2	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5)сплошных внутренних поверхностей бункера	м <sup>2</sup>	619,6	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	11,15
3	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5)сплошных внутренних поверхностей конуса бункера	м <sup>2</sup>	142,6	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	2,6
4	Коррозия	Очистка абразивным порошком (фракцией 0,5-2,5) внутренних решетчатых поверхностей бункера	м <sup>2</sup>	80,2	—	Абразивный порошок (фракция 0,5-2,5)	т	1,6
5		Обеспыливание внутренней поверхности бункера	м <sup>2</sup>	842,4	—			
6		Обезжиривание внутренней поверхности бункера	м <sup>2</sup>	842,4	—	Растворитель Р-4	кг	278
7		Окраска внутренних сплошных металлургических поверхностей бункера на основе лака КО(за 2 раза)	м <sup>2</sup>	619,6	—	Лак КО Пудра ПАП	кг	88,51 4,43

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 215**  
 Капитальный ремонт Бункера готовой продукции, инв №00007690 Цех №9.  
 Антикоррозийная защита.

8	Окраска сплошных внутренних металлических поверхностей конуса бункера на основе лака КО (за 2 раза)	м <sup>2</sup>	142,6	Подпись	Лак КО Гудра ПАП	кг кг	20,37 1,02
9	Окраска внутренних решетчатых металлических поверхностей бункера лаком КО (за 2 раза)	м <sup>2</sup>	80,2	—	Лак КО Гудра ПАП	кг кг	15,28 0,76
10	При производстве работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика						

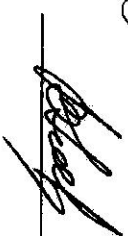
Начальник цеха №9



Тишковский В.П.

«10» 10 2017г.

Зам. начальника ОГМ



Дуланов В.И.

«10» 10 2017г.

Согласовано:  
 Главный механик-начальник ОТМ  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Солодков С.А.  
 «10» 10 2017 г.

Утверждено:  
 Технический директор  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Афанасьев А.А.  
 «10» 10 2017 г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 118**  
 Капитальный ремонт Бункера готовой продукции №7, инв №00007690.Цех №9.  
 Набункерное оборудование БГП и шиберные затворы течек.

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	Износ подшипников	Демонтаж в повторное использование редуктора привода шнека РМ-350- масса 1шт.-0,150тн, внутри помещения	шт	1	Полувак			
2	Износ подшипников	Монтаж редуктора привода шнека РМ-350 - масса 1шт.-0,150тн, внутри помещения	шт	1		Болт М14х50 Гайка М14	кг кг	0,6 0,3
3	Износ подшипников	Демонтаж в повторное использование эл.двигателя привода шнека, масса 1шт.-0,012тн, внутри помещения	шт	1				
4	Износ подшипников	Монтаж эл.двигателя привода шнека, масса 1шт.-0,012тн, внутри помещения	шт	1		Болт М14х50 Гайка М14	кг кг	0,6 0,3

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 218**  
 Капитальный ремонт Бункера готовой продукции №7, инв №00007690. Цех №9.  
 Набункерное оборудование БГП и шиберные затворы течек.

5	Физический износ	Демонтаж в повторное использование вала шнека ф325мм, L=9м, масса 1шт.-0,6тн, внутри помещения.	шт	1	Подпись			
6		Монтаж валов шнеков ф325мм, L=9м, масса 1шт.-0,6тн. и L=6м, внутри помещения,	шт	1	—			
7	Физический износ	Демонтаж концевых направляющих шнека в повторное использование, масса 1 шт.-0,005тн, всего -2 шт., внутри помещения,	шт	2	—			
8		Монтаж концевых направляющих шнека, масса 1 шт.-0,005тн, всего -2шт., внутри помещения,	шт	2	—	Литол 24	кг	2
9	Сквозная коррозия	Демонтаж в повторное использование корпуса шнека Ø400мм L=9м, масса 1шт.-0,35тн, внутри помещения	шт	1	—			
10		Монтаж корпуса шнека Ø400мм L=9м, масса 1шт.-0,35тн, внутри помещения	шт	1	—	Электроды ЦД-11 ф4	тн	0,010
11	Физический износ	Замена вкладышей, пальцев шнека, внутри помещения,	комп	2	—	Вкладыш ф50мм Палец ф16мм Гайка М16	шт шт кг	8 6 1

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2/16**  
 Капитальный ремонт Бункера готовой продукции №7, инв №00007690.Цех №9.  
 Набункерное оборудование БГП и шибберные затворы течек.

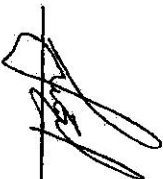
12	Физический износ	Демонтаж крышек корпуса шнека 450х1300 в повторное использование,внутри помещения,масса 1 шт.-0,007тн, L=1,2м, всего-7 шт	шт	7	<i>Подборка</i>			
13		Монтаж крышек корпуса шнека 450х1300, внутри помещения,масса 1 шт.-0,007тн, L=1,2м, всего-7 шт	шт	7	—	Болт М10х40 Гайка М10	кг кг	4 2
14	Физический износ	Замена войлочного уплотнения крышек корпуса шнека,внутри помещения	шт	1	—	Войлок технический	кг	15
15	Физический износ	Демонтаж в повторное использование шибберных заслонок(под шнеками) приварных Ø300мм ,внутри помещения,масса 1 шт.-0,007тн,всего-3 шт	шт	3	—			
16		Монтаж шибберных заслонок(под шнеком) приварных Ø300мм, внутри помещения, масса 1 шт.-0,007тн,всего-3 шт	шт	3	—	Электроды ЦД-11 ф4	тн	0,007
17	Физический износ	Демонтаж в повторное использование шибберного затвора Ду300Ру4 фланцевого с трубопровода течки в УЗМК,масса 1шт.-0,025тн,на открытой площадке, на высоте 18м, в монтажном поесе.	шт	1	—			
18		Монтаж шибберного затвора Ду300Ру4 фланцевого с трубопровода течки в УЗМК,масса 1шт.-0,025тн,на открытой площадке, на высоте 18м, в монтажном поесе.	шт	1	—	Набивка АГГ 10х10 Болт М16х70 Гайка М16	кг кг кг	2 3 1,5
19	Физический износ	Демонтаж локка-лаза Ø600мм бункера в повторное использование ,масса 1 шт.-0,100тн, всего -2 шт. (основной и и спецбункер), на открытой площадке, на высоте 18м, в монтажном поесе.	шт	2	—			



**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 21/Б**  
 Капитальный ремонт Бункера готовой продукции №7, инв №00007690.Цех №9.  
 Надбункерное оборудование БТП и шиберные затворы течек.

20		Монтаж люка-лаза Ø600мм бункера, масса 1 шт.-0,100тн, всего -2 шт. (основной и и спецбункер), на открытой площадке, на высоте 18м, в монтажном поясе.	шт	2	<i>Подвешивание</i>	Болт М16х70 Гайка М12 Набивка ШАОН 25мм	кг кг кг	4 2 4	
21	Физический износ	Демонтаж в повторное использование шиберных затворов Ø600мм течек БТП(выгрузка в хоппер),масса 1 шт.-0,050тн,на открытой площадке, на высоте 4м, в монтажном поясе.	шт	8	—				
22		Монтаж шиберных затворов Ø600мм течек БТП(выгрузка в хоппер),масса 1 шт.-0,050тн,на открытой площадке, на высоте 4м, в монтажном поясе.	шт	8	—	Болт М12х50 Гайка М12 Набивка АПТ 6х6	кг кг кг	12 6 16	
23		Ремонт крыши БТП			—				
24	При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика								

Начальник цеха № 9



Типиковский В.П. « 20 » 10 2017г.

Зам. начальника ОТМ



Лутанов В.И. « 20 » 10 2017г.