



ОАО «ГАЗПРОМ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМТРАНС»

(ООО «Газпромтранс»)

**АСТРАХАНСКИЙ ФИЛИАЛ**

п. Аксарайский, Красноярский район,  
Астраханская область, Российская Федерация, 416154

Тел.: (8514) 67-10-85

факс: (8514) 67-27-82

E-mail: office@ast.gpromtrans.gazprom.ru

ОКПО 58718274, ОГРН1027728000871, ИНН/КПП 7728262893 /300602001

18.11.2011 № 114 / 7591

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О параметрах использования "О-БИСМ"*

Специалисту отдела маркетинга  
ПКФ "Чистые технологии"  
Шумовой Е.А

**Уважаемая Екатерина Алексеевна!**

Направляю для анализа информацию о параметрах фактического использования продукции Вашей компании - моющего средства "О-БИСМ", применяемого в технологии обработки нефтебензиновых цистерн на специализированном объекте инфраструктуры Астраханского филиала ООО "Газпромтранс" в период 2010 - 2011 г.г.

Планируемые и фактические показатели температурных режимов, типов отмываемых загрязнений и объемов выполненных работ за указанный период отражены в приложениях к письму.

Расход моющего средства - 1,75 кг/цистерна;

Плотность - 1,033 - 1,038 г/см<sup>3</sup>;

Ввод в эксплуатацию объекта обработки нефтебензиновых цистерн, технологический процесс которого построен на использовании свойств моющего средства СМТП "О-БИСМ", позволил повысить оперативность подготовки и ремонта цистерн.

Приложение:

Сравнительные характеристики выполнения работ при промывке котлов цистерн на 1 листе в 1 экземпляре;

Данные о количестве вагонов промытых на ППНЦ на 1 листе в 1 экземпляре

Начальник участка промывки

Д.Д. Кудренко

Исполнитель: Трушин О.В.

Тел. (8514) 67-10-79

e-mail: [tov@ast.gpromtrans.gazprom.ru](mailto:tov@ast.gpromtrans.gazprom.ru)

201076094



Приложение 1

Сравнительные характеристики выполнения работ при промывке котлов цистерн согласно регламента и фактически затрачиваемого времени.

№ п/п	Параметры	Продолжительность работ согласно регламента			Продолжительность работ по фактически затраченному времени			
		Светлые нефтепродукты	Темные нефтепродукты		Для ремонта котла цистерны	Светлые нефтепродукты	Темные нефтепродукты	Для ремонта котла цистерны
			Масла, нефть	Мазут				
1	Температура, °С	45-65	55-65	70-85	-/-	65-75	65-75	65-75
2	Время мойки, мин	20-30	30-40	40-50	-/-	14-15	30-40	30-40
3	Дегазация для визуального контроля, мин	15	15	15	-/-	20-25	35-40	35-40
4	Очистка котла цистерны от замазученного песка, мин	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	20-25	20-25
5	Повторная мойка, мин	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	15
6	Повторная дегазация, мин	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	20
7	Всего времени на цикл, мин	35-45	45-55	55-65	-/-	35-40	85-105 (1,4-1,7час)	185-215 (3-3,5 часа)

## Данные о количестве вагонов промытых на ПЛНЦ за 2010-2011гг.

период	всего обработано	Подготовка под ремонт					подготовка под продукт											
							ст. кон сат	диз. топливо			бензин				дистиллят			
		Итого	из-под маз	из-под стаб конд	из-под диз	из-под бенз		из-под маз	Итого	из-под маз	из-под стаб конд	Итого	из-под маз	из-под стаб конд	из-под диз	Итого	из-под стаб конд	из-под диз
итого с начала 2010г.	5077	698	120	41	264	273	1563	640	451	189	2176	63	168	1945	0	0	0	0
итого с начала 2011г.	4410	887	144	60	314	369	981	411	221	227	1814	2	42	1785	337	0	263	74