

**Северо-Кавказская ж. д. - филиал ОАО «РЖД»
Батайская дистанция пути**

2009 г.



**Фото 1 –Состояние путей и междупутий перед химической обработкой
(02 июля 2009 года).**



Фото 2 – Обработка пути и междупутья опрыскивающей установкой на железнодорожном ходу (02 июля 2009)



Продолжение фото 2 – Обработка ручным опрыскивателем 08.07.2009 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ



Фото 3 - Торнадо 500, ВР (3 л/га) + Магнум, ВДГ (0,1 кг/га) - через 45 дней после обработки (обработка 02 июля 2009 г.)



Фото 4 - Торнадо 500, ВР (2 л/га) + Магнум, ВДГ (0,3 кг/га) через 45 дней после обработки (обработка 02 июля 2009 г.)



Фото 5 - Грейдер, ВГР (2,5 л/га) через 45 дней после обработки (обработка 02 июля 2009 г.)



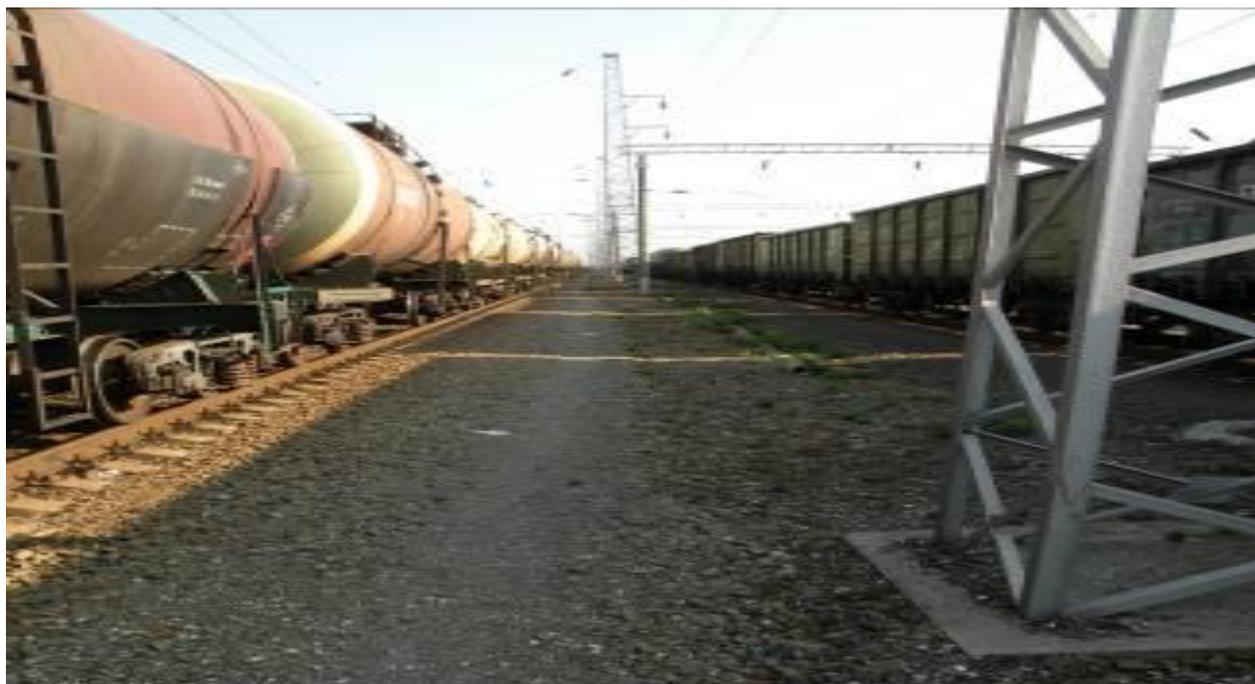
Продолжение фото 5



Фото 5 - Грейдер, ВГР (5 л/га) через 45 дней после обработки (обработка 02 июля 2009 г.)



Фото 6 - Торнадо 500, ВР (3 л/га) + Магнум, ВДГ (100 г/га) + Адыо, Ж (0,2 л/га) через 45 дней после обработки междупутевого пространства ручным опрыскивателем (Дата обработки - 08 июля 2009 г.)



Продолжение фото 6



Фото 7 - Грейдер, ВГР (5 л/га). Через 45 дней после опрыскивания проросли древесно-кустарниковой растительности (ДКР). Дата обработки - 08 июля 2009 года. На заднем плане – необработанный куст



Продолжение фото 7



Фото 8 - Грейдер, ВГР с разбавлением водой в соотношении 1:1 - через 45 дней после обработки пней. Дата обработки - 08 июля 2009 года

Таблица - Результаты количественного учета сорняков

Вариант опыта	До опрыскивания		Через 45 дней после опрыскивания		
	шт./м ²	% проективн ого покрытия	шт./м ²	% проективн ого покрытия	биологич. эффективн ость, %
Обработка 02 июля 2009 г.					
1. Контроль без обработки	165	75	121	100	-
2. Торнадо 500, ВР (3 л/га) + Магнум, ВДГ (0,1 кг/га)	158	75	3	0	97,4
3. Торнадо 500, ВР (2 л/га) + Магнум, ВДГ (0,3 кг/га)	156	75	3	0	97,4
4. Грейдер, ВГР (2,5 л/га)	160	75	3	до 5	97,4
5. Грейдер, ВГР (5 л/га)	156	75	2	0	98,2
Обработка 08 июля 2009 г.					
1. Торнадо 500, ВР (3 л/га) + Магнум, ВДГ (0,1 кг/га) + Адыю, Ж (0,2 л/га)	64	45	0	0	100
2. Контроль без обработки	70	45	73	75	-
Обработка ДКР и пней (02 июля 2009 года)					
1. Грейдер, ВГР (5 л/га)	Вяз мелколистный Ясень зеленый Клен ясенелистный		Гибель 90%		
2. Грейдер, ВГР – разбавление препарата водой в соотношении 1:1	Вяз мелколистный		Усыхание надземной части, отрастания нет		