# Московская дирекция инфраструктуры — структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры — филиала ОАО «РЖД» Московско — Рижская дистанция пути

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ: ПЧ-16

#### ПЛАН И УЧЕТ

выполнения работ по текущему содержанию пути Участок пути №2 Бригада №2

за <u>март</u> месяц <u>2014</u> года	
КОНТИНГЕНТ: план	чел.*
факт	чел.
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОТ _	
Размер премии к выплате	

<sup>\*</sup> расчет численности работников занятых на текущем содержании пути производится в соответствии с требованиями Приказа [1], Нормами [2] и типовым штатным расписанием дистанций пути [3].

Для осуществления периодического осмотра и проверки пути, искусственных сооружений и земляного полотна вводится должность контролера состояния железнодорожного пути (ПК) из числа бригадиров пути.

На линейных участках (околотках) создаются бригады по неотложным работам численностью 10-12 м.п. На участках в зону обслуживания которых входят железнодорожные станции создаются бригады по содержанию стрелочных переводов численностью 10-12 м.п.

Для выполнения плановых работ, в том числе с применением машинизированных комплексов, на участке создается укрупненная бригада в составе 2-х бригадиров пути ПДБп (по плановым работам) и 15-25 м.п. во главе с дорожным мастером ПДп (по плановым работам).

Расчет количества путевых бригад по неотложным работам, бригад по содержанию стрелочных переводов и бригад по плановым работам производится в соответствии с требованиями Приказа [1] и Нормами [2].

- [1] Приказ ОАО «РЖД» от 09.07.2009 № 136 «О мерах по улучшению текущего содержания железнодорожного пути»;
- [2] Нормы управляемости руководителей среднего звена, бригадиров в хозяйстве пути и сооружений, утверждены распоряжением ОАО «РЖД» 30.09.2009;
- [3] Типовое штатное расписание дистанций пути железных дорог филиалов ОАО «РЖД», утверждены распоряжением ОАО «РЖД» № 1452р от 09.07.2009.

#### Организационные структуры эксплуатационных участков



Рис.1. Организационная структура эксплуатационного участка при подчинении ПК непосредственно ПДС (ПЧУ)



Рис.2. Организационная структура эксплуатационного участка при подчинении ПК непосредственно ПД

Журнал ПУ-74 на объем работ, выполняемый всеми бригадами ведет дорожный мастер (ПД) совместно с техником участка и распределителем работ на участке.

Журнал ПУ-74 состоит из следующих учетных форм:

- I. Учет рабочего времени.
- II. Выполнение работ.
- III. Работа механизмов.
- IV. Ведомость оборота материалов (снятого с пути, уложенного в путь).

При	т № 3,8								l. Уч	ет раб	очего	време	ж											Форм	ra.										T-13
Nem/	Фамилия, имя,	Тари физі	Часова я															числ	IA ME	рдко															итого
π	отчество	й разр	тариф нал	4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	фактически отработано часов
1		<b>жд</b> .	<b>ставжа.</b> 70,80	12	4	8	5	<del>- 7</del>	4	8		11	4	8		12	4	8			4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8	167,0
2	Аверин Р.А.	5	3.03	12		à	8	9 V		4	8			4	8	12	7	4	8		12	4	8	12		4	8	12		4	8	12		4	167,0
2000	Балаев А.А.	- 00	79,42		12	4	2000	_	12	4	18575	7		4	0	4	900		50.5W	_	508	4	2000		12		98575	7	12	4	T AVESS	4	12	4	167,0
50	Бахарев В.С.	4	70,80	4	8	0.0	12	4	8	7.0	12	4	8			4	8	-	11	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8		38
	Бахтеев М.Т.	4	70,80			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2				и.о	П	Д	Б				8 N						0.0					48,2
5	Бельков Н.И.	4	70,80			отп	отп	отп	отп	отп			отп	отп	отп	6/л	6/л		. ,	6/л	отп	отп	отп	отп			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,0			47,0
6	Богданов А.Г.	2	51,32			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			п	e	р	e	В	е	д	e	н							80,0
7	Быков С.И.	5	79,42	4	8		12	4	8		12	4	8			4	8		11	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8		167,0
8	Волков М.Ю	4	70,80		12	4	8		12	4	8			4	8		7	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	167,0
9	Ворон А.Н.	4	70,80		12	4	8		12	4	8			4	8		7	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	167,0
10	Данилин Д.Н.	5	79,42			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,0			167,0
11	Доманский С.Н.	3	61,06			уч	уч	уч	уч	уч		1	уч	уч	уч	уч	8		12	4	8	1	12	4	8		12	4	8		уч	4	8		92,0
12	Есиков В.О.	4	70,80	4	8		12	4	8		12	4	8			4-	88	Λ	11	Į.	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8		167,0
13	Жилкин О.Н.	5	79,42	8		12	4	8		12	4	8			4	8		3	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8		12	167,0
14	Жуков Е.Н.	4	70,80			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,0		8	167,0
15	Зайченко А.Е.	2	51,32			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,0			167,0
16	Иванов В.Г.	5	79,42			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2						и.о	П	Д	Б																40,0
17	Ильюшин В.И.	3	61,06			6/л	6/л	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,0			150,6
18	Исаев О.М.	3	61,06			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,0			167,0
19	Абдрашитов.Р.А.	4	70,80			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	7,2			8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	6,0		-	167,0
20	Кабаев Н.Ф.	4	70,80	4	8		12	4	8		12	4	8			4	8		11	4	8		12	4	8		12	4	8		12	4	8		167,0
	INVESTIGATION OF THE PROPERTY			36,0	72,0	97,6	141,6	97,8	145,8	96,8	76,0	35,0	101,6	77,4	85,4	93,4	115,4	23,0	84,0	77,2	129,2	81,2	137,2	83,2	80,0	32,0	145,4	97,4	137,4	89,4	133,4	82,0	80,0	32,0	2795,8
										7						30								S 9								30 30			
														Табел	16 000	гавил	распр	едели	гель р.	абот_			-												
IIPOE	ЕРИП:																																		
	пчзк			-8															-	пд															
	пчн			-												Jac val.			יח	чу-2			Tr.												

### Заполнение формы учета рабочего времени

- тарифный разряд принимается от 2 до 7 разряда, согласно тарифной сетке;
- часовая тарифная ставка принимается согласно тарифной сетке по оплате труда в зависимости от уровня оплаты труда и разряда монтера пути (см. таблицу 1);
- учет рабочего времени по числам месяца в указанном списочном составе бригады отмечаются м.п. работающие посменно (день или ночь) и те у кого пятидневная рабочая неделя.

Если монтеры пути работают посменно — в таблице учета рабочего времени ставится 11 или 12 часов если работали днем, 4 или 8 часов, если работали ночью.

При пятидневной рабочей неделе — ставим 8,2 часа. Итого фактически отработанных часов — при 40 часовой рабочей неделе должно соответствовать рабочему времени согласно производственного календаря на год (в зависимости от месяца заполнения) табл. 2.

Фактически отработанное время за месяц должно сойтись по горизонтали и вертикали.

Таблица 1 - Тарифная сетка по оплате труда рабочих (TCP)

			(-	CI)	
	Тари	-	-	фициенты для	-
			AhorHe	ей оплаты тру <sub>л</sub>	ца
Разря				4-й ур	овень
ды оплат ы труда	1-й уро вен ь	2-й уро вен ь	3-й уро вен ь	машинисты локомотиво в	помощники машинисто в локомотиво в
1	1,00	1,14	1,22		
2	1,14	1,37	1,46		
3	1,35	1,63	1,74		
4	1,55	1,89	2,02		
5	1,73	2,12	2,26		2,13
6	1,88	2,31	2,46		2,32
7	2,03	2,50	2,66		2,60*
8	2,18	2,69	2,86	2,86	2,88*
9		2,88	3,06	3,06	
10		3,08	3,27	3,43*	
11				3,80*	
12				4,14*	

## Таблица 2 – Тарифная сетка по оплате труда рабочих и служащих

вводится с 1 октября 2012 г.

месячная тарифная ставка рабочего 1 разряда, оплачиваемого по 1 уровню **6199 рубля** оплаты труда

среднегодовая норма часов 2012 г - 165,5 час

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
коэф.	1,00	1,14	1,35	1,55	1,73	1,88	2,03	2,18				
часовая												
ставка,	37,46	42,70	50,57	58,06	64,81	70,42	76,04	81,66				
	6200	7067	8369	9609	10726	11655	12585	13515				
коэф.	1,14	1,37	1,63	1,89	2,12	2,31	2,50	2,69	2,88	3,08		
часовая			/	12-000-11000-1-00								
ставка,	42,70	51,32	61,06	(70,80)	79,42	86,53	93,65	100,77	107,88	115,38		
	7067	8493	10105	11717	13144	14321	15499	16677	17854	19095		
коэф.								2,90	3,08	3,43	3,80	
часовая												
ставка,								108,63	115,38	128,49	142,35	
								17978	19095	21265	23559	
коэф.					2,13	2,32	2,60	2,88				
часовая												
ставка,					79,79	86,91	97,40	107,88				
					13205	14384	16120	17854				
коэф.		1,38	1,64	1,90	2,16	2,38	2,60	2,80				
должностной							( )					
оклад		8555	10166	11778	13390	14754	16117	17357				
	часовая ставка, коэф. часовая ставка, коэф. часовая ставка, коэф. часовая ставка, коэф. часовая ставка,	коэф. 1,00 часовая ставка, 37,46 6200 коэф. 1,14 часовая ставка, 42,70 7067 коэф. часовая ставка, коэф. часовая ставка, коэф. часовая ставка, коэф.	коэф. 1,00 1,14 часовая ставка, 37,46 42,70 6200 7067 коэф. 1,14 1,37 часовая ставка, 42,70 51,32 7067 8493 коэф. 4260вая ставка, 4270 51,32 коэф. 4270 51,32 коэф. 4270 51,32	коэф. 1,00 1,14 1,35 часовая ставка, 37,46 42,70 50,57 6200 7067 8369 коэф. 1,14 1,37 1,63 часовая ставка, 42,70 51,32 61,06 7067 8493 10105 коэф. 42,70 51,32 61,06 коэф. 42,70 51,32 61,06 коэф. 42,70 51,32 61,06 коэф. 42,70 51,32 61,06	коэф. 1,00 1,14 1,35 1,55 часовая ставка, 37,46 42,70 50,57 58,06 6200 7067 8369 9609 коэф. 1,14 1,37 1,63 1,89 часовая ставка, 42,70 51,32 61,06 70,80 11717 коэф. часовая ставка, 42,70 51,32 61,06 11,778 коэф. часовая ставка, 42,70 51,32 61,06 11,778 коэф. 42,70 51,33 1,64 1,90 11,778 коэф. 42,70 51,33 1,64 1,778 11,	коэф. 1,00 1,14 1,35 1,55 1,73 часовая Ставка, 37,46 42,70 50,57 58,06 64,81 6200 7067 8369 9609 10726 коэф. 1,14 1,37 1,63 1,89 2,12 часовая Ставка, 42,70 51,32 61,06 70,80 79,42 7067 8493 10105 11717 13144 коэф. часовая Ставка, Ставка, Ставка, 79,79 13205 коэф. 1,38 1,64 1,90 2,16 должностной 8555 10166 11778 13300	коэф. 1,00 1,14 1,35 1,55 1,73 1,88 часовая ставка, 37,46 42,70 50,57 58,06 64,81 70,42 6200 7067 8369 9609 10726 11655 коэф. 1,14 1,37 1,63 1,89 2,12 2,31 часовая ставка, 42,70 51,32 61,06 70,80 79,42 86,53 7067 8493 10105 11717 13144 14321 коэф. часовая ставка, 7067 8493 70105 11717 13144 14321 коэф. 42,70 51,32 61,06 70,80 79,42 86,53 7067 8493 10105 11717 13144 14321 14321 коэф. 79,79 86,91 13205 14384 коэф. 1,38 1,64 1,90 2,16 2,38 должностной	коэф.         1,00         1,14         1,35         1,55         1,73         1,88         2,03           ставка,         37,46         42,70         50,57         58,06         64,81         70,42         76,04           коэф.         1,14         1,37         1,63         1,89         2,12         2,31         2,50           часовая         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65           коэф.         2,13         2,32         2,60         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         42,70         <	коэф. 1,00 1,14 1,35 1,55 1,73 1,88 2,03 2,18 часовая 37,46 42,70 50,57 58,06 64,81 70,42 76,04 81,66 6200 7067 8369 9609 10726 11655 12585 13515 коэф. 1,14 1,37 1,63 1,89 2,12 2,31 2,50 2,69 часовая ставка, 42,70 51,32 61,06 70,80 79,42 86,53 93,65 100,77 7067 8493 10105 11717 13144 14321 15499 16677 часовая ставка, 108,63 17978 коэф. 2,13 2,32 2,60 2,88 часовая ставка, 79,79 86,91 97,40 107,88 13205 14384 16120 17854 коэф. 1,38 1,64 1,90 2,16 2,38 2,60 2,80 должностной	коэф.         1,00         1,14         1,35         1,55         1,73         1,88         2,03         2,18           часовая         37,46         42,70         50,57         58,06         64,81         70,42         76,04         81,66           коэф.         1,14         1,37         1,63         1,89         2,12         2,31         2,50         2,69         2,88           часовая         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88           коэф.         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88           коэф.         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88           коэф.         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88           коэф.         42,70         1,38         1,38         1,314         14321         15499         16677         17854           коэф.         2,13         2,32         2,60         2,88	коэф.         1,00         1,14         1,35         1,55         1,73         1,88         2,03         2,18           ставка,         37,46         42,70         50,57         58,06         64,81         70,42         76,04         81,66           коэф.         1,14         1,37         1,63         1,89         2,12         2,31         2,50         2,69         2,88         3,08           часовая         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88         115,38           коэф.         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88         115,38           коэф.         2,90         3,08         3,43         3,43         1,44         1,4321         1,44         1,4321         1,499         1,667         1,7854         19095         1,49           коэф.         2,13         2,32         2,60         2,88         1,44         1,4321         1,4364         1,49         1,4364         1,49         1,4364         1,49         1,4384         1,6120         1,7854         1,44         1,44         1,4365	коэф.         1,00         1,14         1,35         1,55         1,73         1,88         2,03         2,18           ставка,         37,46         42,70         50,57         58,06         64,81         70,42         76,04         81,66           коэф.         1,14         1,37         1,63         1,89         2,12         2,31         2,50         2,69         2,88         3,08           часовая         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88         115,38           коэф.         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88         115,38           коэф.         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88         115,38           коэф.         42,70         51,32         61,06         70,80         79,42         86,53         93,65         100,77         107,88         115,38         128,49         142,35         100,77         107,88         112,38         142,35         179,78         190,95         21265         23559

Nero' r		Навиченование работ с указанием применяциюся механисмов	Ед. изм	THK§	пработит га 8,	06 <b>5</b> em	Норикрованное креии		-1%		.00		JX			100	.IX	.03			чис	ТА МЕ	аддер			JX			-(%)	.00	.0		A	JX			китоличенных) (факт)	Фалически	ровинения
				нориа времени	нормаля	ŏ	Hopmed	1	2	3	4	5	6	7	8	9 10	11	12	13	14	15	18	17	18	19	20	21	22	23	24	25 :	26	27 2	28	29 30	31	O6 sense	tas#	Hopmed
1		Проход к месту	¥Α					26,0	32,2	25,0	29,0	31,0	32,0	30,6	28,9 3	2,1 26,	0 29,5	22,9	31,0	31,0	24,0	31,0	30,1	31,7	30,0	28,0	28,0	32,0	32,0 3	1,7	30,0 3	1,3	2,2 2	9,1	31,2 32,	2 30,3	3	922,0	922,0
2		Пропуск поезда	¥Α					29,0	32,1	29,0	29,0	31,6	32,8	30,1	30,0 3	2,4 27	0 29,0	23,6	30,4	31,0	19,2	31,0	32,9	30,0	31,6	29,6	29,1	32,1	32,0 3	0,0 2	29,6 3	1,3	0,3 3	0,0	30,3 32,	1 32,1	1	930,2	930,2
3		Сигналисты	¥Α					31,5	34,0	28,1	33,1	32,8	34,0	33,0	30,6 3	4,0 29	4 33,9	28,1	33,3	33,2	28,0	33,4	33,5	33,1	33,7	33,7	30,0	33,8	34,0 3	3,6	33,4 3	4,0 3	3,3 3	0,7	33,6 34,1	0 34,0	)	1008,	1008,8
4	2-80 km; 51-52 km; 69 km; 62 km;02- 3 km; 64-65 km;ct Манизино 6	Исправление просадок и перекосов пути ЭШП-9	10	9,0	34,83	8263	1945,4	35	0,0	53,1	42,8	104,9 1	.08,3	54,8	0,0 0	95,	9 77,5	70,2	85,6	98,9	0,0	0,0	28,3	67,4	43,2	72,6	89,9	42,8	47,7 8	2,6 1	31,2 1:	54,5 6	5,9 8	0,3 (	63,6 0,0	0,0	8263	1762,	1945,4
	ensou; 54-55 sant; 51 sant; 64-65 sant; 54- 5 sant; 64-65 sant; 65-66 sant; 66-67 sant; 9 sant; 70-72 sant; 43-44 sant; 55-56 sant;	30.50.0760		2,354		5				248	200	490	506	256		44	362	328	400	462			132	315	202	370	420	200	223 3	86 6	513 7	22 3	08 3	75	297			8	3.5
		Очистка стрелочного перевода от рыхлого	1	36	2,4	303	1021,1	76,6	52,1	147,1	144,0	14,0	82,7	134,8	70,5	3,5 0,	0,0	3,1	85,8	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	),0 1	),0 (	0,0	0,0 0,0	0,0	303	927,0	1021,1
3 10	- Milliand or country	снега		3,370	72.0	95.53		25	17	48	47	5	27	44	23 2	<u>3</u> 4	ļ	1	28				14						,									3	
	9 mx1; 73 mx4;55 mx1; 73 mx1; 73 x9; 78 mx 8; 59 mx 1;71 mx5;	Смена стыковых	10	91	9,24	24	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0	,0 6,	6,5	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 (	),0 1	0,0	1,0	0,0 0,0	0,0	24	19,4	21,3
355 2 50		накладок (одиночная)	5	8,878	77.013								ļ			8	8		4				4															2 2323	100000
		Смена шайб клеммных	10	101	143,26	376	21.5	0,0	0,0	0,7	1,1	0,8	1,4	0,7	0,0 0	,0 1,	1,4	0,7	0,5	0,8	0,0	0,0	1,6	1,5	0,7	0,6	0,9	0,0	0,0	0,3	1,5	1,6	),2 1	1,0	0,5 0,0	0,0	376	19,6	21,5
16 2	г Дедовск; ст Снегири;	болтов( пополнение)	(550)	0,572	,					14	21	16	26	13		22	- 1	13	10	15	1		31	28	14	11	18			6	28	31	4 1	19	10		570		2-7-
8		Снятие накатов с	10	137	49,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0	,0 <mark>0</mark> ,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 (	),0 1	),0 (	1,0	0,0 0,0	0,0	0	0,0	0,0
0		мет.част.	100	1,663	42,2		.,					-					_		_			_															U	0,0	0,0
40		Смена рельсов Р-65	1	88	4	0	ò	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	,0 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	),0 1	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	n	0,0	0,0
2		25,0ж		8,402			,																														U	0,0	0,0
	9 ms1; 73 ms4;55 ms1; 73 ms1; 73 s9; 78 ms 8; 59 ms 1;71 ms5;	Смена рельса Р-65	1	88	1,5	9	48 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0	,0 14	7 14,7	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	),0	0,0	0,0	0,0 0,0	0,0	0	44,0	48,4
Vi 35		12,5 м	5.	5,378	*,-		,						ļ			3	3		2				1														,	77,0	70,7
12		Смена рамного рельса с остряком 1/11 на ж/б брусьях	1	180 12,10	0,678	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0	<mark>1,0 0,</mark>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 1	0,0	0,0 (	),0 1	0,0 0	1,0	0,0 0,0	0,0	0	0,0	0,0
13		Смена крестовины	1	182	1,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 0	,0 0,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	),0	0,0 0	1,0	0,0 0,0	0,0	0	0,0	0,0

# Заполнение формы учета выполненных работ

- место проведения работ указывается километр, пикет, станция, если работа выполняется по стрелочным переводам;
- наименование работ с указанием применяемых механизмов применяемые механизмы из ТНК (технолого-нормировочная карта), в зависимости от вида работ;
- единица измерений принимается согласно ТНК на выполнение работы;
- норма ТНК (числитель) принимается согласно вида работ, а норма времени на выполнение работы (знаменатель) зависит от конструкции верхнего строения пути и способа выполнения работы.

Норма времени принятая из ТНК на выполнение работы должна быть умножена на коэффициент температурной зоны (для Московского региона = 1,16).

Итак: числитель – норма ТНК; знаменатель – норма времени из ТНК ×коэф. температурной зоны.

- норма выработки за 8,2 часа – определяется согласно выражения

$$(8,2 \text{ yaca}: 2,354) \times 10 \text{ mt.} = 34,83$$



- задание на выполнение работ:
  - объем работ принимается по результатам работы средств диагностики (например 8263 шпалы);
  - нормированное время на выполнение работы определяем

$$8263 \times 2,354 / 10$$
 шпал = 1945,1

- выполнение задания по числам месяца
  - числитель отработанные часы на выполнение работы;
  - знаменатель объем выполненных работ.

Обработанные часы определяем согласно выражения:

$$N_{\text{отраб.часы}} = rac{V_{ ext{paб.}} imes H_{eta pem.THK} imes 1,16}{E \partial u h. u з м e p e h}$$

объем работ выполненный в течении дня × норма времени ТНК × 1,16 / един. измерения.

- Время на проход к месту работ, на пропуск поездов и время работы сигналистов задается преподавателем.
- Объем выполненных работ по факту должен совпадать с заданным объемом работ на месяц.

Итого часов:

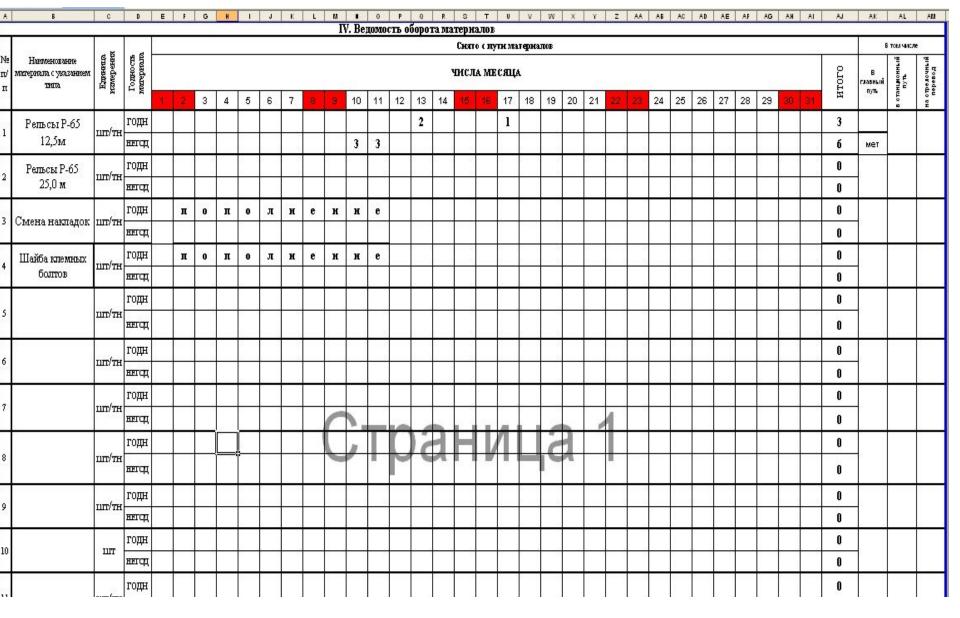
- фактически отработанных может быть меньше нормированных;
- нормированные часы должны соответствовать заданию на выполнение работ.

^		V	_	76.		- 1115	1	J	I N		101	II .	J			0	Ī	I. Pa	бота	Mexa	низі	мов		_	, AN	Au	AU	I AV	Ciboira	φορηγ	I	ZII	AL.	70	70
		8 4 4		9												ПЛ	АН И	выпо	ЛНЕ	HI/IE 3.	АДАН	RNI													
№ п/п	Наименование работ	Норма на измер итель и чел./часах	Задание														104	числ	A ME	СЯЦА	le .														итого
		Ħ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	снятие наката с																																		0,0
1	металических частей	АБ-4	2,4 л	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				k X						3 7			3,3	3,3		2,2				1,1				,											9,9
2	смена рельсов	АБ-4	2,4л	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
_	очистка сп от			5,5	5,1	5,9	5,8	1,4	5,5	5,8	5,5	5,5			1,1	5,3				4,4															56,8
3	снега обдувкой		2,4 л	13,2	12,2	14,2	13,9	3,4	13,2	13,9	13,2	13,2	0,0	0,0	2,6	12,7	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,3
(-);	выправка пути	17.4				3,2	3,1	3,6	3,8	3,2		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3,6	3,5	3,4	3,5	3,5			2,8	3,4	3,1	3,6	3,6	3,2	3,2	3,6	4,2	4,3	3,1	3,3	3,3			79,1
4	ЭШП-9	AB-4	2,4 л	0,0	0,0	7,7	7,4	8,6	9,1	7,7	0,0	0,0	8,6	8,4	8,2	8,4	8,4	0,0	0,0	6,7	8,2	7,4	8,6	8,6	7,7	7,7	8,6	10,1	10,3	7,4	7,9	7,9	0,0	0,0	189,8
	Подтягивание																																		0,0
5	гаек КШГ		2,1 л	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
) // ) (2)	<del>)</del>			, , ,								, 1		<u> </u>	0	I L		1	П		)	1						· ·							
6											1	1		V	C	П	П	/1		C	1														
7																																			
1																																			

При заполнении данной таблицы учитываются механизмы на ГСМ:

- при сокращении АБ работает на бензине;
- при сокращении АД работает на дизельном топливе.

Списание ГСМ должно быть согласовано с табл. 2 (выполнение работ)



Ведомость оборота материалов снятых с пути - заносится наименование материалов ВСП, единица измерения, с/г или новые.

Списание материалов должно совпадать с таблицей 2 (выполнение работ)

_	,				- 1	v			-	j K		IV.	Ведог	иость	обор	ota M	-	иалог		J	,	00	^		_	///	A	Α.	AV	AL	А	AV	All	OL.	7-6	ZNO	/L	ZAWI
		эения	риала														У	тожен	ного в	путь	мате	риала	Ü														Э том числ Т	(10)
№ п/п	Наименование материапа с указанием типа	Единица измерения	Годность материала														,	числ																	итого	В главный путь	в станционный путь	на стрелочный перевод
		ETT	Гоп	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			0	Ť.
1		шт/т	c/r										3	3		2				1															9	_		
	12,5м	Н	HOB																																0			
2		шт/т	c/r																																0			
	25,0 м	Н	HOB																																0	$oxed{oxed}$		
3	Смена накладок	шт/т	c/r										8	8		4				4															24			
,	смена накладок	Н	нов																																0			
4	Шайба клемных	шт/т	c/r																																0			
4	болтов	н	нов			14	21	16	26	13			22	26	13	10	15			31	28	14	11	18			6	28	31	4	19	10			376			
		шт/т	c/r																																0			
5		н	HOB																																0			
		,	c/r																-																0			
6		шт/т	, access																																96	-		
		Н	HOB						i.																										0	<u> </u>		
7		шт/т	c/r						22		100														4										0			
3 2		Н	HOB										A 1	Т	1	1	3	Ш	П	41		-	1	-	1										0			
8		шт/т	c/r										1	L	L	10	1	П	V			C	1		L										0			
ŭ		Н	HOB									0.556		e1.3e		2,850		S0 01		10010116			10000												0			
۰		223023	c/r								×								16				16		8				16						0			
9		шт	нов																																0			
10		шт/т	c/r																																0			
10		н	нов																																0			
			768								1								ľ																			

Ведомость оборота материалов уложенных в путь - заносится наименование материалов ВСП, единица измерения, с/г или новые.

Списание материалов должно совпадать с таблицей 2 (выполнение работ).