

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемьева
Дата 16.02.18

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2673

лесных насаждений ГКУ ВО "Владимирское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Пригородное		32	5	45,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 45,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия: нужное подчеркнуть
Ранее проводимые лесохозяйственные мероприятия, неравномерное смешение древостоя по составу и полноте.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая	466
Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом	343
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	822
Повреждено (заселено или отработано) заболонником березовым	336
Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим	338
Гнили ствольные	350
Повр. (заселено или отработано) ствольными вредителями	300

В том числе:

Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
короед-типограф	Е	отработано 3,3	
стволовые вредители	С	отработано 1,6	
стволовые вредители	Б	отработано 4,9	
стволовые вредители	ОС	отработано 1,1	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с даннным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с даннным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с даннным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Корневая губка	Е	2,7	слабая
Корневая губка	С	1,6	слабая
Гнили ствольные	Б	0,7	
Гнили ствольные	ОС	0,5	

2.3. Выборке подлежит: 11,4 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>0,5</u> % деревьев (по запасу)	
старого сухостоя	<u>5,0</u> % деревьев (по запасу)	
свежего ветровала	_____ % деревьев (по запасу)	
свежего бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
старого ветровала	<u>4,7</u> % деревьев (по запасу)	
старого бурелома	<u>1,2</u> % деревьев (по запасу)	
Аварийных	_____ % деревьев (по запасу)	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Пригородное		32	5	45.0	СРВ	45.0	Береза	448	2018-2019 г.
							Осина	100	
							Ель	320	
							Сосна	155	
Итого:							1023		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя 2015 2016 г.

Основная причина повреждения древесины:

Повреждение ветрами прошлых лет, корневая губка, стволовые гнили, стволовые вредители

Дата проведения обследований: 27.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
ГЛАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

Зам. Зав. отделом охраны,
защиты, надзора и контроля



**Зам. Зав. отделом охраны,
защиты, надзора и контроля
Зыков Р. Ю.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га.	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей		
									Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, м.куб/га	Количество	Общая площадь, га
ТО	2004	32	5	45,0	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			4Е2СЗБ1ОС	100	27	32	ЕЗМ; ВЗ	0,7	1	370	-	-
Ф									5Б1ОСЗЕ1С	112	27	32	ЕЗМ; ВЗ	0,4	1	204	53	3,18

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории
ГАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество:

Владимирская область
Пригородное

Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Владимирское лесничество"
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34										
32	5	45,0	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			5	Б								537	31,5	6,2	1,0			0,7		0,8		3,4		206; 218; 832; 610	22,5	821; 822; 350; 336	4,9	СРВ	45,0										
							1	ОС		100	27	32	ЕЗМ: В3	0,4	1	204	110	0,8	9,0	0,7		0,5		0,1	0,5	206; 218; 832; 610	10,8	350; 821; 822; 300	1,1														
							3	Е								305	20,3	6,0			0,2	2,5		0,2	0,6	206; 218; 114; 613; 614	13,8	466; 821; 822; 343	3,5														
							1	С								188	9,6	3,5			0,3	1,3		0,1	0,2	114; 832; 206; 218; 610	18,1	466; 821; 822; 338	1,9														
Итого по насаждению:																	1140	62,2	24,7	1,7								0,5	5,0		1,2		4,7			18,3		11,4					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

****Причина ослабления, повреждения:**

- 466 - Губка корневая
- 343 - Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 350 - Гнили стволы
- 338 - Повреждено (заселено или отработано) лубоселом сосновым большим
- 336 - Повреждено (заселено или отработано) заболонником березовым
- 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

*****Признаки повреждения деревьев:**

- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 832 - Наличие гнили
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
- 614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
- 613 - Отработано <3/4 окр. ств. под кроной
- 114 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
Г А У В О "Владлесхоз"



ПОДПИСЬ

Дата составления документа: **30.01.2018 г.**

телефон: 89040394583

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Владимирское лесничество"
 Участковое лесничество Пригородное
 Квартал 32 Выдел 5 Площадь, га 45,0
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 3,18
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЗМ; ВЗ Состав: 5Б10СЗЕ1С Возраст, лет: 112 Бонитет: 1
 Полнота: 0,4 Запас на га: 204 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Губка корневая
 Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 Повреждено (заселено или отработано) заболонником березовым
 Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим
 Гнили стволовые
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Тип очага: эпизодический; хронический
 (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис
 (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 1,98 (ослабленное).

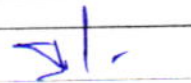
Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 45,0 га.

Должность: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
 ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 30.01.2018 г.

телефон:

89040394583

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4															8	0,7
8																		23	1,2
12	9									2								61	3,6
16	18	2								3								102	3,2
20	47	19								4								121	1,1
24	81	25	3							2								86	0,5
28	64	14	2							1								86	0,2
32	71	11	2															32	0,2
36	24	4	2							1								13	
40	12	1																3	
44	3																	2	
48	2																		
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	331	76	9							13								537	121
% от кол-ва деревьев по насаж.	29,0	6,7	0,8							1,1								47,1	10,6
% от кол-ва деревьев по породе	61,6	14,2	1,7							2,4								100,0	22,5
запас породы, м ³	204,46	40,33	6,41							4,41								282,73	31,53
% от запаса по породе	72,2	14,3	2,3							1,6								100,0	11,2
% от запаса насаждения	31,5	6,2	1,0							0,7								43,6	4,9

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4																
8																			
12																		2	
16		2																14	0,3
20	3	8																28	0,4
24	1	22																40	0,2
28	4	32	2															17	
32	1	14	2															7	0,2
36		4	1															1	
40		1																	
44																		1	
48		1																	
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	9	84	5															110	12
% от кол-ва деревьев по насаж.	0,8	7,4	0,4															9,6	1,0
% от кол-ва деревьев по породе	8,3	76,4	4,5															100,0	10,8
запас породы, м ³	5,15	58,43	4,63															75,50	7,29
% от запаса по породе	6,8	77,4	6,1															100,0	9,7
% от запаса насаждения	0,8	9,0	0,7															11,6	1,1

Порода		Ель															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т ч подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														3			3	0,3
12										1			2				11	0,3
16	6	2								7			4				41	1,0
20	24	6								8			3				113	1,0
24	78	24								7			1				83	0,7
28	59	16								3			1				40	0,4
32	26	10								1							13	0,2
36	9	2				1				1							1	
40	1																	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	203	60				1				27			14				305	42
% от кол-ва деревьев по насаж.	17,8	5,3				0,1				2,4			1,2				26,8	3,7
% от кол-ва деревьев по породе	66,5	19,7				0,3				8,9			4,6				100,0	13,8
запас породы, м ³	131,81	39,02				1,35				16,01			5,14				193,33	22,50
% от запаса по породе	68,1	20,2				0,7				8,3			2,7				100,0	11,7
% от запаса насаждения	20,3	6,0				0,2				2,5			0,8				29,8	3,5

Порода		Сосна															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т ч подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														2			2	0,2
12										5			2				17	0,6
16	8	2								10			4				47	1,2
20	18	15								4			1				50	0,5
24	26	18				1				4							51	0,4
28	38	9															14	
32	12	2															4	0,1
36	3					1											2	
40	1	1															1	
44	1																	
48																		
52																		
56																		
60																		
кол-во деревьев	107	47				2				23			9				188	34
% от кол-ва деревьев по насаж.	9,4	4,1				0,2				2,0			0,8				16,5	3,0
% от кол-ва деревьев по породе	56,9	25,0				1,1				12,2			4,8				100,0	18,1
запас породы, м ³	62,20	22,63				1,65				8,41			2,17				97,06	12,23
% от запаса по породе	64,1	23,3				1,7				8,7			2,2				100,0	12,6
% от запаса насаждения	9,6	3,5				0,3				1,3			0,3				15,0	1,9

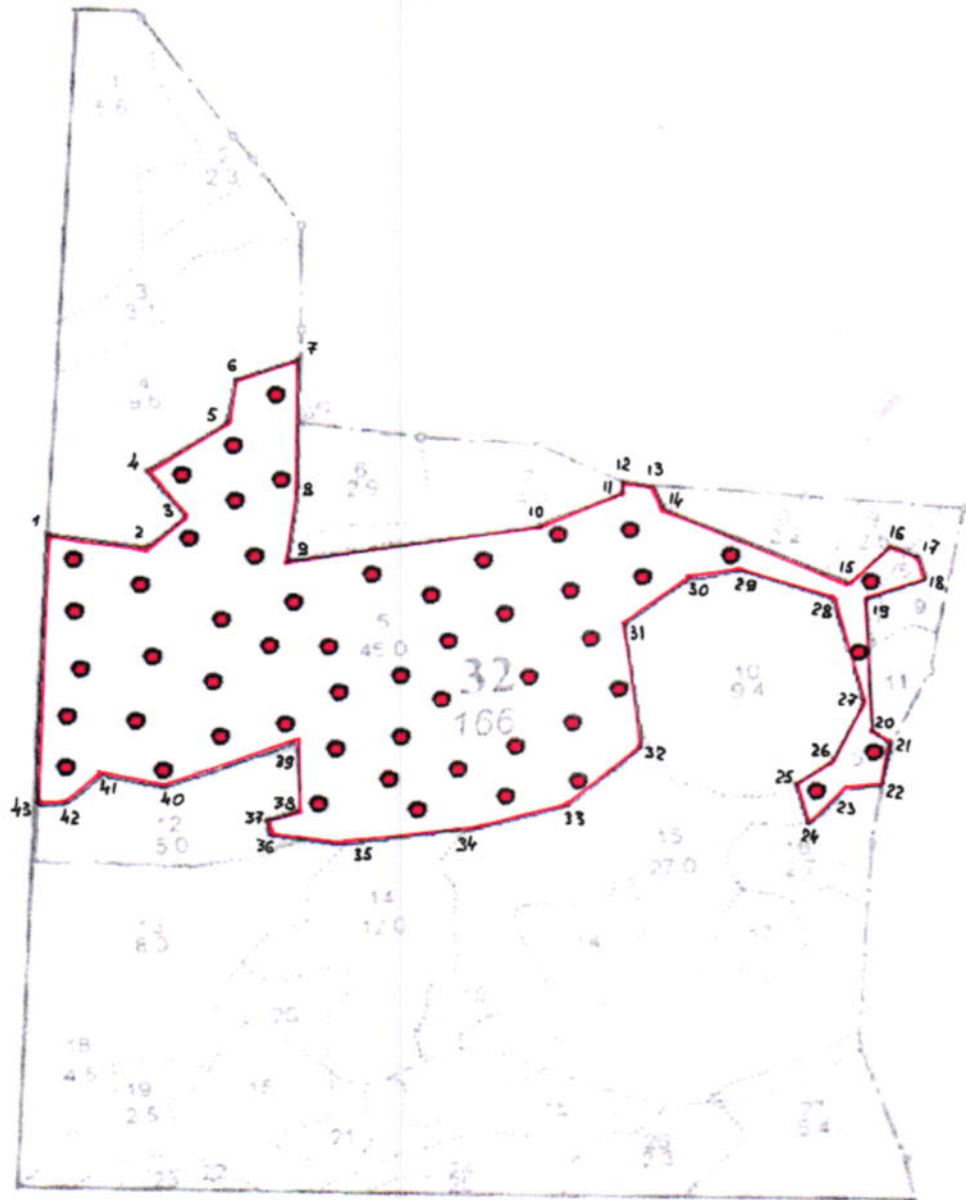
Абрис участка

Масштаб 1:10 000

С





Ю



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1-53			13,82	3,18

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	56° 07,324' сш; 40° 36,268' вд	ЮВ : 84°	135
2-3	56° 07,314' сш; 40° 36,416' вд	СВ : 51°	70
3-4	56° 07,369' сш; 40° 36,408' вд	СЗ : 40°	80
4-5	56° 07,314' сш; 40° 36,416' вд	СВ : 60°	130
5-6	56° 07,407' сш; 40° 36,532' вд	СВ : 12°	55
6-7	56° 07,440' сш; 40° 36,538' вд	СВ : 71°	95
7-8	56° 07,461' сш; 40° 36,637' вд	ЮЗ : 2°	190
8-9	56° 07,320' сш; 40° 36,606' вд	ЮЗ : 10°	80
9-10	56° 07,289' сш; 40° 36,595' вд	СВ : 80°	350
10-11	56° 07,304' сш; 40° 36,958' вд	СВ : 67°	115
11-12	56° 07,329' сш; 40° 37,104' вд	СЗ : 1°	15
12-13	56° 07,331' сш; 40° 37,104' вд	ЮВ : 80°	50

13-14	56°07,329' сш; 40°37,116' вд	ЮВ : 22°	40
14-15	56°07,315' сш; 40°37,128' вд	ЮВ : 68°	270
15-16	56°07,237' сш; 40°37,386' вд	СВ : 47°	75
16-17	56°07,262' сш; 40°37,446' вд	ЮВ : 70°	50
17-18	56°07,256' сш; 40°37,480' вд	ЮВ : 23°	35
18-19	56°07,230' сш; 40°37,492' вд	ЮЗ : 71°	90
19-20	56°07,221' сш; 40°37,399' вд	ЮВ : 3°	175
20-21	56°07,107' сш; 40°37,381' вд	ЮВ : 45°	35
21-22	56°07,094' сш; 40°37,419' вд	ЮЗ : 14°	50
22-23	56°07,058' сш; 40°37,398' вд	ЮЗ : 84°	50
23-24	56°07,055' сш; 40°37,346' вд	ЮЗ : 45°	70
24-25	56°07,031' сш; 40°37,292' вд	СЗ : 15°	60
25-26	56°07,063' сш; 40°37,298' вд	СВ : 57°	55
26-27	56°07,085' сш; 40°37,334' вд	СВ : 28°	80
27-28	56°07,137' сш; 40°37,384' вд	СЗ : 26°	155
28-29	56°07,218' сш; 40°37,352' вд	СЗ : 73°	130
29-30	56°07,250' сш; 40°37,237' вд	ЮЗ : 81°	85
30-31	56°07,248' сш; 40°37,166' вд	ЮЗ : 51°	110
31-32	56°07,210' сш; 40°37,061' вд	ЮВ : 9°	170
32-33	56°07,110' сш; 40°37,076' вд	ЮЗ : 51°	130
33-34	56°07,060' сш; 40°36,954' вд	ЮЗ : 75°	135
34-35	56°07,046' сш; 40°36,802' вд	ЮЗ : 83°	170
35-36	56°07,042' сш; 40°36,638' вд	СЗ : 82°	85
36-37	56°07,054' сш; 40°36,530' вд	С : 0°	25
37-38	56°07,068' сш; 40°49,528' вд	СВ : 73°	50
38-39	56°07,071' сш; 40°36,582' вд	СЗ : 4°	90
39-40	56°07,131' сш; 40°36,578' вд	ЮЗ : 72°	190
40-41	56°07,099' сш; 40°36,395' вд	СЗ : 78°	90
41-42	56°07,114' сш; 40°36,300' вд	ЮЗ : 51°	70
42-43	56°07,096' сш; 40°36,271' вд	З : 0°	35
43-1	56°07,099' сш; 40°36,212' вд	СВ : 2°	365

Условные обозначения: Круговые площадки постоянного радиуса - 
Граница обследованного участка - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории
ГАОУ ВО "Владлесхоз"

подпись


подпись

Дата составления документа: 30.09.2018г.

телефон:

89040394583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
числство	ПРИТОРОДНОЕ																						
1	5,6	8В10С1С	1	26	Б	70	26	28	7	2	1	Ч	0,7	23	129	103							
					ОС							В3				13							

КОПИЯ ВЕРНА

2	2,3	5С5В	1	25	С	75	25	28	4	2	1	ЭМ	0,7	33	76	38							
					В							В3				38							

ВНЕ. САН. РУЕКА
5% СРВ-05/96
СРВ-11/96

СРВ-05/96
СРВ-06/96
СРВ-11/96

ВНЕ. САН. РУЕКА
5% СРВ-05/96
СРВ-06/96
СРВ-11/96



Служба охраны по охране
Д. Косов