

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

"Трубчевского лесничества"

Ф.И.О. Климовцев С.П.

Дата 02.2018



Акт

лесопатологического обследования

лесных насаждений Трубчевского
Брянская область

лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Комягинское	кз. им. Ворошилова	6	3	20,7

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Комягинское кз. им. Ворошилова квартал 6 выдел 3

Наземное V

Дистанционное

1.1.

На площади 20,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,12 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комягинское	кз. им. Ворошилова	2,12		Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867), заселение стволовыми вредителями (300),...

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений
 На площади 18,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 2,12 га насаждение ослабленное
 требуется проведение выборочной санитарной рубки, а также
 надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

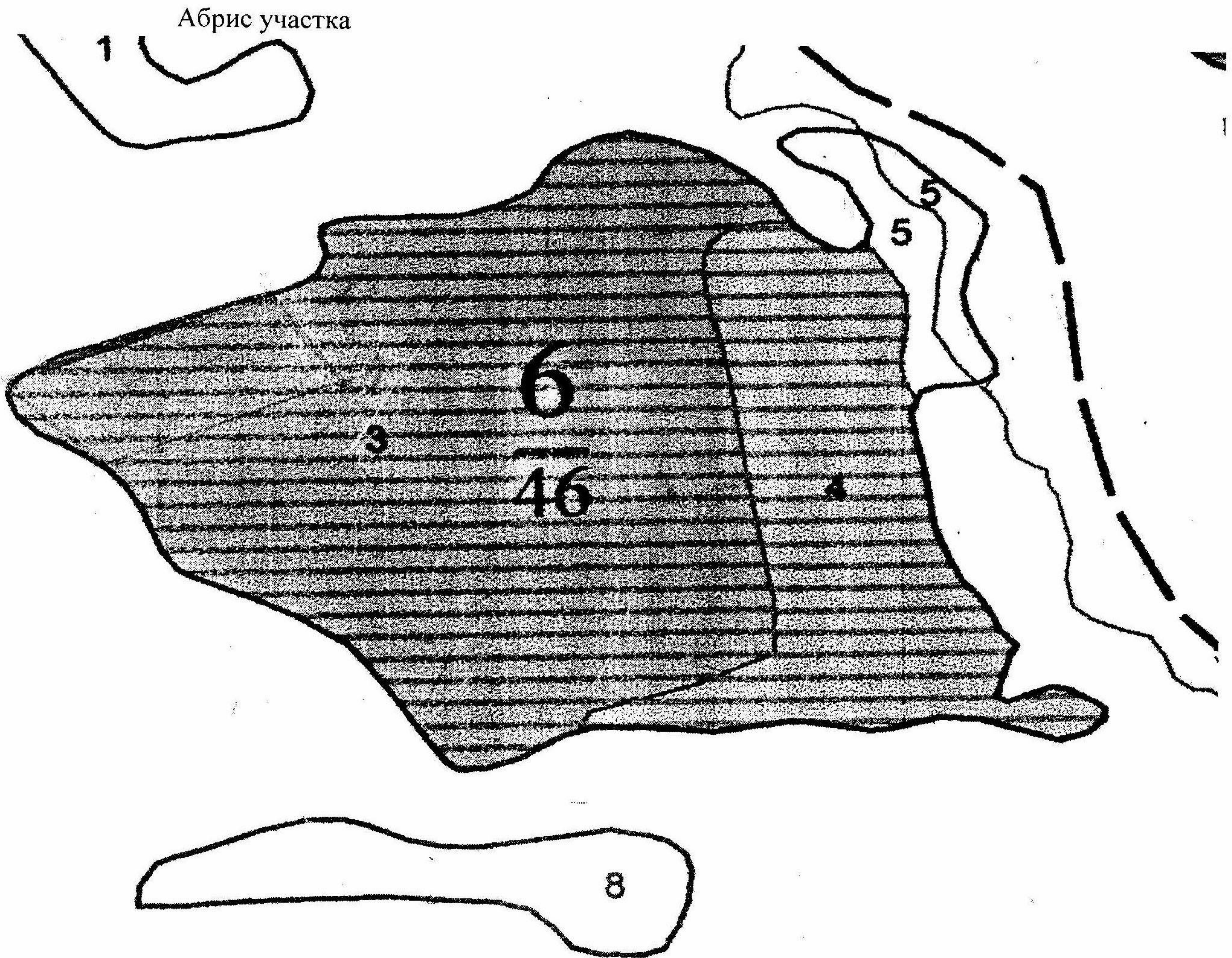
инженер-лесопатолог Глуханько В.М.



<*>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования



М 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Комягинское кз. им. Ворошилова квартал 6 выдел 3

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867), заселение стволовыми вредителями (300),...

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
СТВОЛОВЫЕ	С	отработано(0,9 %)	единичная

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
устойчивый низовой 4-10 летней давности средней интенсивности	С	20	50	1/4	50	1/4	50

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	13,4	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	0,5	%	
в том числе: Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	12,9	%	
в том числе: старого ветровала	0,0	%	
старого бурелома	0,0	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,5
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)	Ква рта л	Вы дел	Пло щадь , выд ела, г	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Комягинское	кз. им. Ворошилова	6	3	20,7	вср	2,12	С	60	2018

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Дата проведения обследований

09.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического

Брянская		Лесничество		Трубчевского		Участковое		Комягинское		Урочище (лесная		кз. им. Ворошилова																					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия			
							запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				аварийные деревья	Полжежит рубке, %	вид	площадь, га
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	32	33	34
6	3	21		другие защитные	1	2,1	С	49	20	20	бр	0,6	1	210,0	742	81,7	4,0	0,9	0,0	0,5	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	305,315,325,328,614	22,1	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867), заселение стволовыми вредителями (300).....	13,4	всп	2,12	
		защитные		другие защитные			10С								742	81,7	4,0	0,9	0,0	0,5	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1		13,4				
итого																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.



Дата составления документа

09.02.2018

Телефон


84 834 224 139

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) Трубчевского Квартал 6 Выдел 3
 лесопатологический выдел 1 Площадь 2,12 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,12 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса бр ; состав 10С ; возраст 49 ; бонитет 1
 полнота 0,6 ; запас на га 210,0 ; возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867),
 заселение стволовыми вредителями (300)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
 насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 инженер-лесопатолог Глуханько В.М. 

Дата составления документа 09.02.2018 Телефон 84 834 224 139

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

1,6

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	0,0
12								8		1								9	1,2
16	4	2	1			1		27		1								36	3,9
20	59	3	1					47		4								114	6,9
24	133	10	2			3		45										193	6,5
28	151	11	4			1		17		1								185	2,6
32	103							7										110	0,9
36 и более	90	4						1										95	0,1
итого шт	540,0	30,0	8,0			5,0		152,0		7,0								742,0	
итого%	72,8	4,0	1,1	0	0	0,7	0	20,5	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0		22,1
итого кбм	365,3	18,0	3,8			2,1		55,9		2,0									
итого %	81,7	4,0	0,9	0	0	0,5	0	12,5	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0		13,4

Порода:

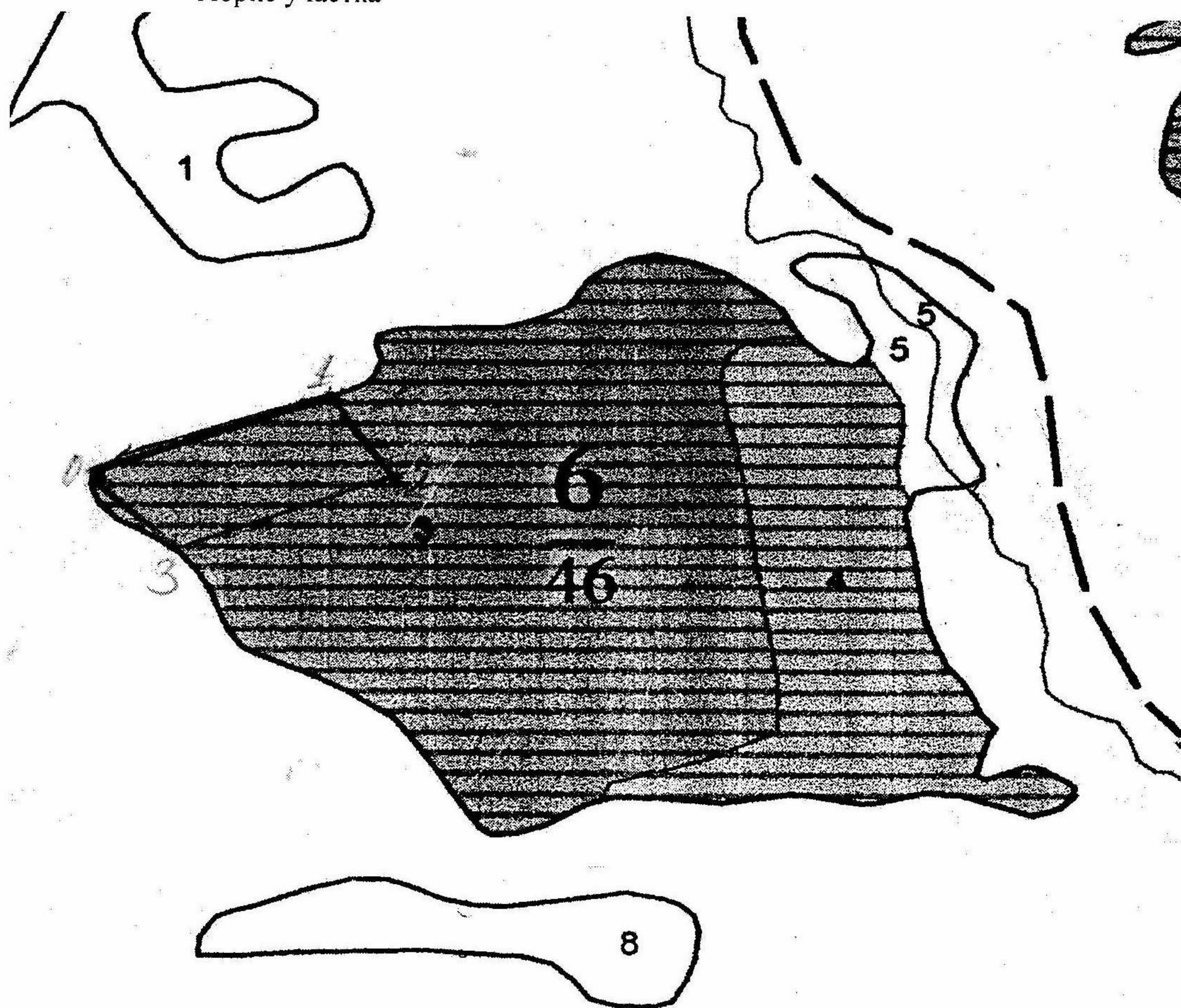
средневзвешенная категория состояния

1,0

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
итого шт																			
итого%																			
итого кбм																			
итого %																			

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
3	сплошной перечет				2,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0_1		СВ 59	235				
1_2		ЮВ 42	90				
2_3		ЮЗ 60	200				
3_0		ЮЗ 51	105				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.

Таксационное описание

Приложение 2

ТРУБЧЕВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ К-3 ИМ.ВОРОШИЛОВА
Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 6

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: Я: У: С: Н: Т:	Л: л: е: а: н: т:	В: о: р: а: с: т:	Д: и: м: в: т: р: р:	К: л: р: о: о: з: з:	Г: а: в: в: т: р:	В: и: а: о: о: т: е:	Тип леса	П: л: н: о: т: а:	Запас сырья, м3	рост. : К: л: т: о: в: а:	Запас на выделе, м3	Един: дер.: Ре-: Стоя:	Захламлен.: ест.: воз.: Общий: Лик-:	Хозяйственные распоряжения
---	-------------	--	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------	----------------------	-------------------	----------------------	----------	-------------------	-----------------	---------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------------	----------------------------

1	3,8	4В4ОС2ДН подлесок: Р ИВК ЛЩ ГУСТОЙ АКТУАЛИЗАЦИЯ	1 13	В ОС ДН	30	13	12	3	2	2	БР В2	,6	70	266	107 106 53		
2	1,5	5В3ОС2ДН подлесок: ЛЩ Р ИВК ГУСТОЙ АКТУАЛИЗАЦИЯ	1 13	В ОС ДН	30	13	12	3	2	2	БР В2	,6	70	105	52 32 21		
3	20,7	лесные культуры 10С подлесок: ИВК РЕДКИЙ , ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, АКТУАЛИЗАЦИЯ	1	С	49	20	20	3	2	1	БР В2	,6	210	4347	4347		
4	7,6	лесные культуры 9С1В подлесок: Р РЕДКИЙ , НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, АКТУАЛИЗАЦИЯ	1 12	С В	29	12	12	2	1	1	БР В2	,7	130	988	889 99		
5	1,6	10ОЛЧ АКТУАЛИЗАЦИЯ	1	ОЛЧ	40	18	18	4	2	2	ТАВ С4	,6	140	224	224		
6	5,1	6В2ОС2ДН АКТУАЛИЗАЦИЯ	1 14	В ОС ДН	30	14	12	3	2	2	БР В2	,6	80	408	245 82 81		
7	2,8	5В3ОС2ДН подлесок: ЛЩ Р ИВК ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, АКТУАЛИЗАЦИЯ	1 13	В ОС ДН	30	13	12	3	2	2	БР В2	,5	60	168	84 50 34		
8	2,9	6С3В1ОС подлесок: КУЛ ЛЩ ИВК СР.ГУСТ АКТУАЛИЗАЦИЯ	1 13	С В ОС	35	13	14	2	1	1	БР В2	,6	120	348	209 104 35		

итого по кварталу
46,0

по составляющим породам

6854

С	5445
ДН	189
В	691
ОС	305

ГКУ БО "Трубчевское лесничество"
И.О. Директора Климовцев С.П.
КОПИЯ ВЕРНА
подпись