

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
"Трубчевского лесничества"

Ф.И.О. Климовцев С.П.

Дата 13.03.2019



Акт

лесопатологического обследования N 16_5
лесных насаждений Трубчевского лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество		урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Комягинское	кз. Новый мир		4	2	3,8

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Комягинское кз. Новый мир квартал 4 выдел 2

Наземное V

Дистанционное

1.1.

На площади 3,8 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 1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комягинское	кз. Новый мир		1	Заселение типографом (343), ветровал (821),,,,

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 2,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
 на площади 1 га насаждение погибшее.

Требуется проведение санитарной рубки, надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя агитационные мероприятия:

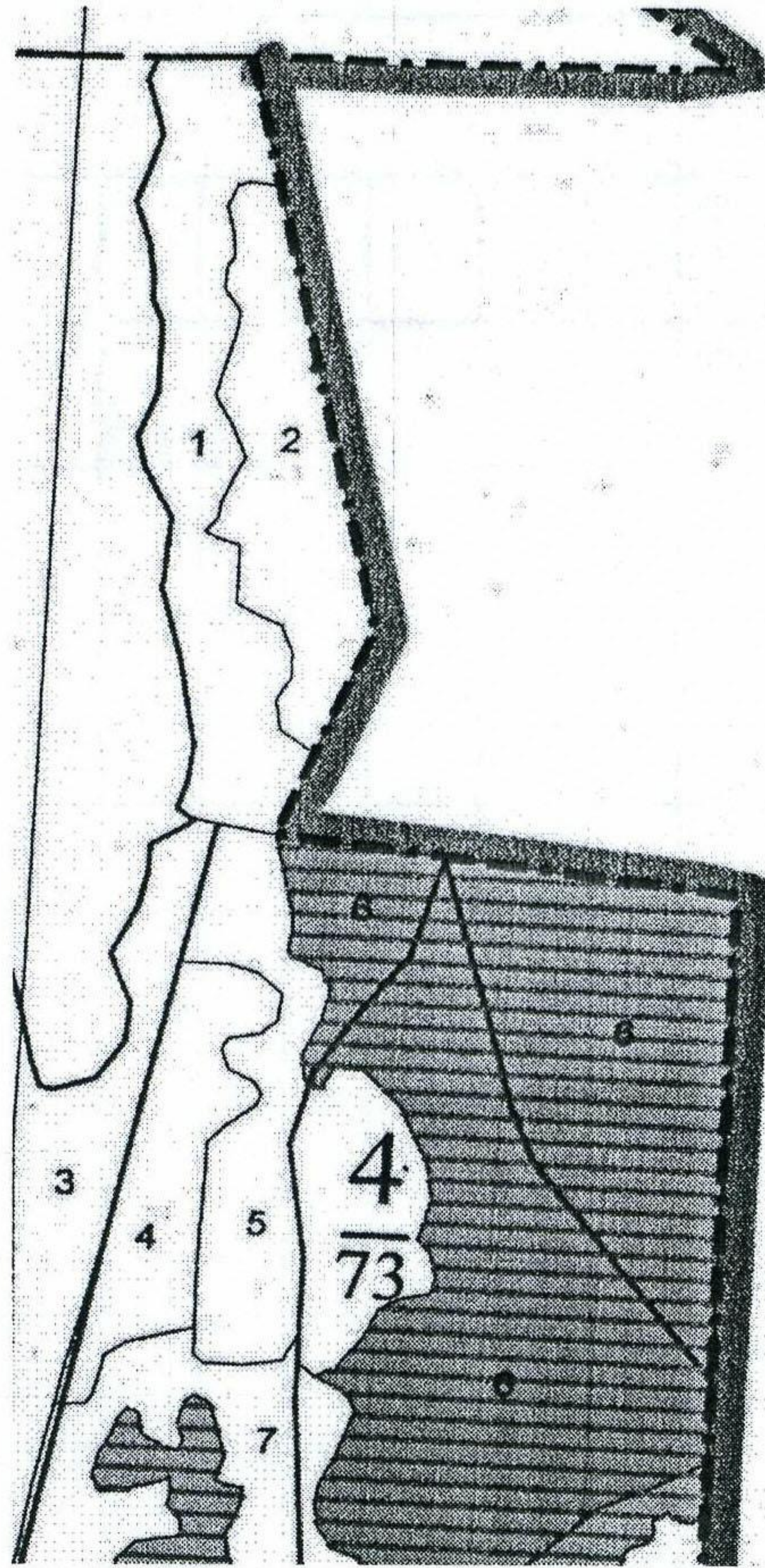
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер -лесопатолог Глуханько В.М.

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



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.

Дата составления документа

07.03.2018

Телефон

84 834 224 139

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Комягинское кз. Новый мир квартал 4 выдел 2

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 с утраченной устойчивостью V

причины повреждения:

Заселение типографом (343), ветровал (821),,,,

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
СТВОЛОВЫЕ	Е	отработано(83,5 %)	сильная

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	77,6	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	0,0	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	28,7	%	
в том числе:старого ветровала	48,9	%	
старого бурелома	0,0	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

составит 0,1

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. Новый мир	4	2	3,8	ср	1	Е,С,Ос	253	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 смежными насаждениями

Дата проведения обследований

07.03.2018

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. Новый мир

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная хара-ка лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
4	2	3,8	защитные	запретные полосы лесов вдоль рек	1	1	9Е1С+Ос	Е	70	24	28	кисз	0,6	1	250,0	248	14,8	0	0	0,0	0,0	30,8	0,0	54,4	0,0	0,0	0,0	614	83,5	Заселение типографом (343), ветровал (821),,,,,,	85,2	ссп	1	
																	15	65,5	0	0	0	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	34,5					
										С							36	90,9	0	0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	9,1					
Итого																		299	22,4	0	0	0,0	0,0	28,7	0,0	48,9	0,0	0,0	75,7		77,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер -лесопатолог Глуханько В.М.



Дата составления документа

07.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Р. Ф. Брянская область Лесничество (лесопарк) Трубчевского
Участковое лесничество Комягинское Урочище кз. Новый мир
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата
Изготовитель, тип летательного аппарата
Серийный идентификационный номер воздушного судна
Дата вылета Местное время вылета Пункт вылета
Время полета

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень поврежден ия полога, %		17	18	Назначенные мероприятия		
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер -лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа

07.03.2018

Телефон

84 834 224 139

Приложение 1.4

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного
зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Р. Ф. Брянская область Лесничество (лесопарк) Трубчевского
Участковое лесничество Комягинское Урочище кз. Новый мир

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным								Краткая характеристика материалов дистанционного					19	20	Назначенные мероприятия		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22	23
номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	площадь лесотаксационного выдела, га	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	тип и наименование	наименование съемочной аппаратуры	режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	пространственное разрешение (для каждого режима), м	дата съемки (дд.мм.гггг)	дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер -лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа

07.03.2018

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 4 Выдел 2
лесопатологический выдел 1 Площадь 1 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кисз ; состав 9Е1С+Ос ; возраст 70 ; бонитет 1
полнота 0,6 ; запас на га 250,0 ; возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Заселение типографом (343), ветровал (821),,,,

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение утратило устойчивость, намечена сплошная санитарная рубка

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



Дата составления документа 07.03.2018 Телефон 84 834 224 139

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

4,4

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																		0	0,0
16	2									1					5			8	2,4
20	8									17					3			28	8,1
24	10									18					21			49	15,7
28	9									30					32			71	25,0
32	4									15					14			33	11,7
36 и более	8									10					41			59	20,6
итого шт	41,0									91,0					116,0			248,0	
итого%	16,5	0	0	0	0	0	0	0	0	36,7	0	0	0	0	46,8	0			83,5
итого кубм	31,8									66,4					117,0				
итого %	14,8	0	0	0	0	0	0	0	0	30,8	0	0	0	0	54,4	0			85,2

Порода: Ос

средневзвешенная категория состояния

2,4

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																		0	0,0
16																		0	0,0
20	1									2,0								3	13,3
24	3									3,0								6	20,0
28	3																	3	0,0
32	2									1,0								3	6,7
36 и более																		0	0,0
итого шт	9,0									6,0								15,0	
итого%	60,0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,0	0	0	0	0	0	0			40,0
итого кубм	5,8									3,0									
итого %	65,5	0	0	0	0	0	0	0	0	34,5	0	0	0	0	0	0			34,5

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

1,4

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	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																	0	0,0
16	1																1	0,0
20	3																3	0,0
24	8								1								9	2,8
28	6																6	0,0
32	6																6	0,0
36 и более	10								1								11	2,8
итого шт	34,0								2,0								36,0	
итого%	94,4	0	0	0	0	0	0	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0		5,6
итого кбм	26,4								2,7									
итого %	90,9	0	0	0	0	0	0	0	9,1	0	0	0	0	0	0	0		9,1

Порода:

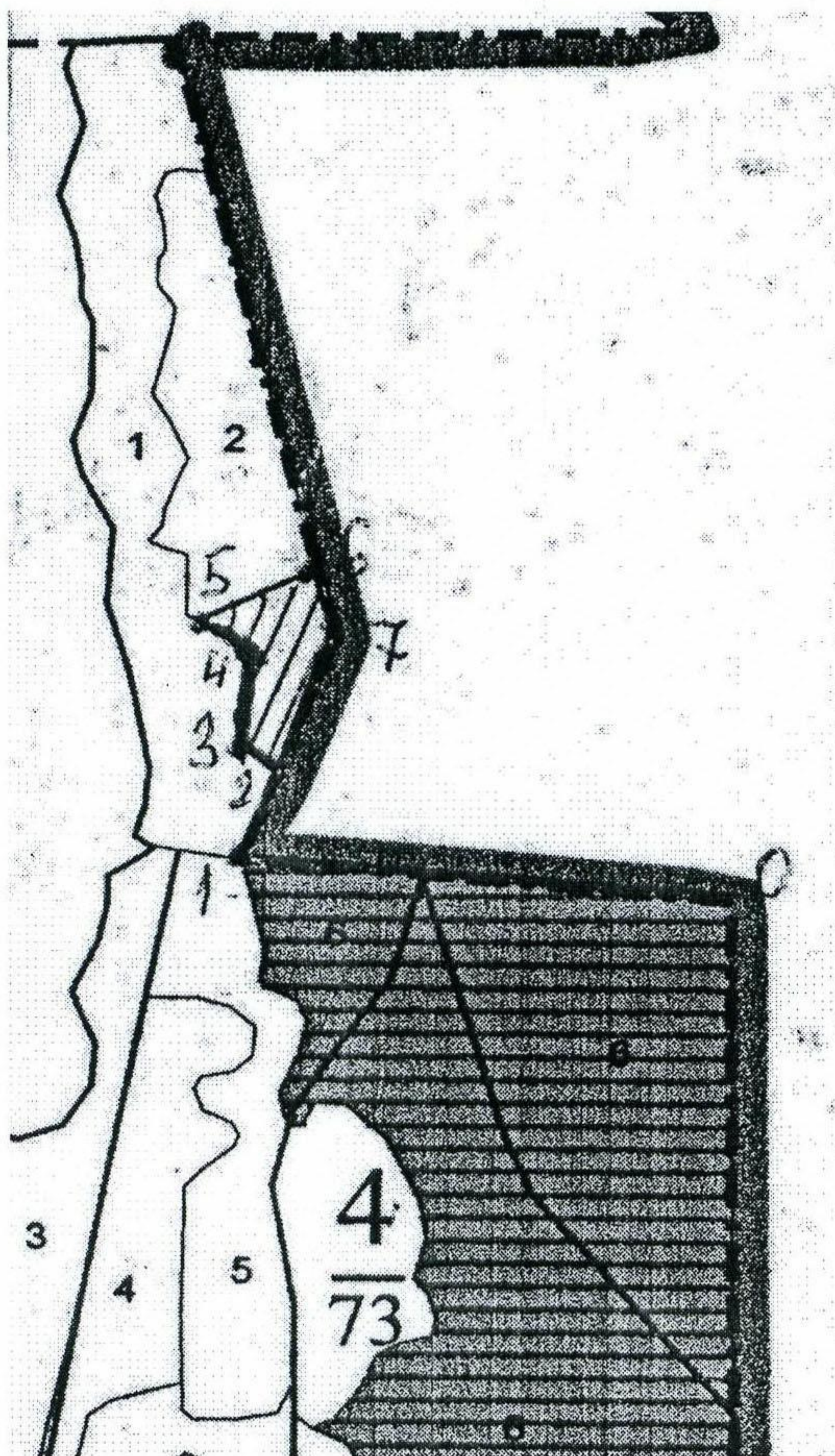
средневзвешенная категория состояния

1,0

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	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		
2	сплошной пересчет					1	
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0_1		ЮЗ 88	397				
1_2		СВ 11	87				
2_3		СЗ 85	34				
3_4		СВ 15	89				
4_5		СЗ 72	36				
5_6		СВ 49	111				
6_7		ЮВ 19	66,5				
7_2		ЮЗ 23	108				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер -лесопатолог Глуханько В.М.

