Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.08.23 14:35:04 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И._____

Дата:

Акт
Лесопатологического обследования № 969
Лесных насаждений государственного казенного учереждения Брянской области
«Трубчевское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмовское	б.Жеренское	37	24	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Холмовское Жеренское квартал 37 выдел 24

Наземное V Дистанционное

1.1.

На площади 4,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,38 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Холмовское	Жеренское	1,38		заселено (отработано) вершинным короедом (315), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10, изгиб или вывал деревьев (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 3,12 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 1,38 га насаждение ослабленное (скс 1,7)

требует проведение инструментального обследования

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов,

надзор за прилегающими насаждениями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных

Брянская область Лесничество (лесопарк) Трубчевское Участковое Холмовское Урочище Жеренское

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		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
37	24	4,5	Эксплуатационные	Эксплуатационные	2	3,12	10С+Б+Д	С	65	26	28	орл	0,7	1а	350		89	10	1												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

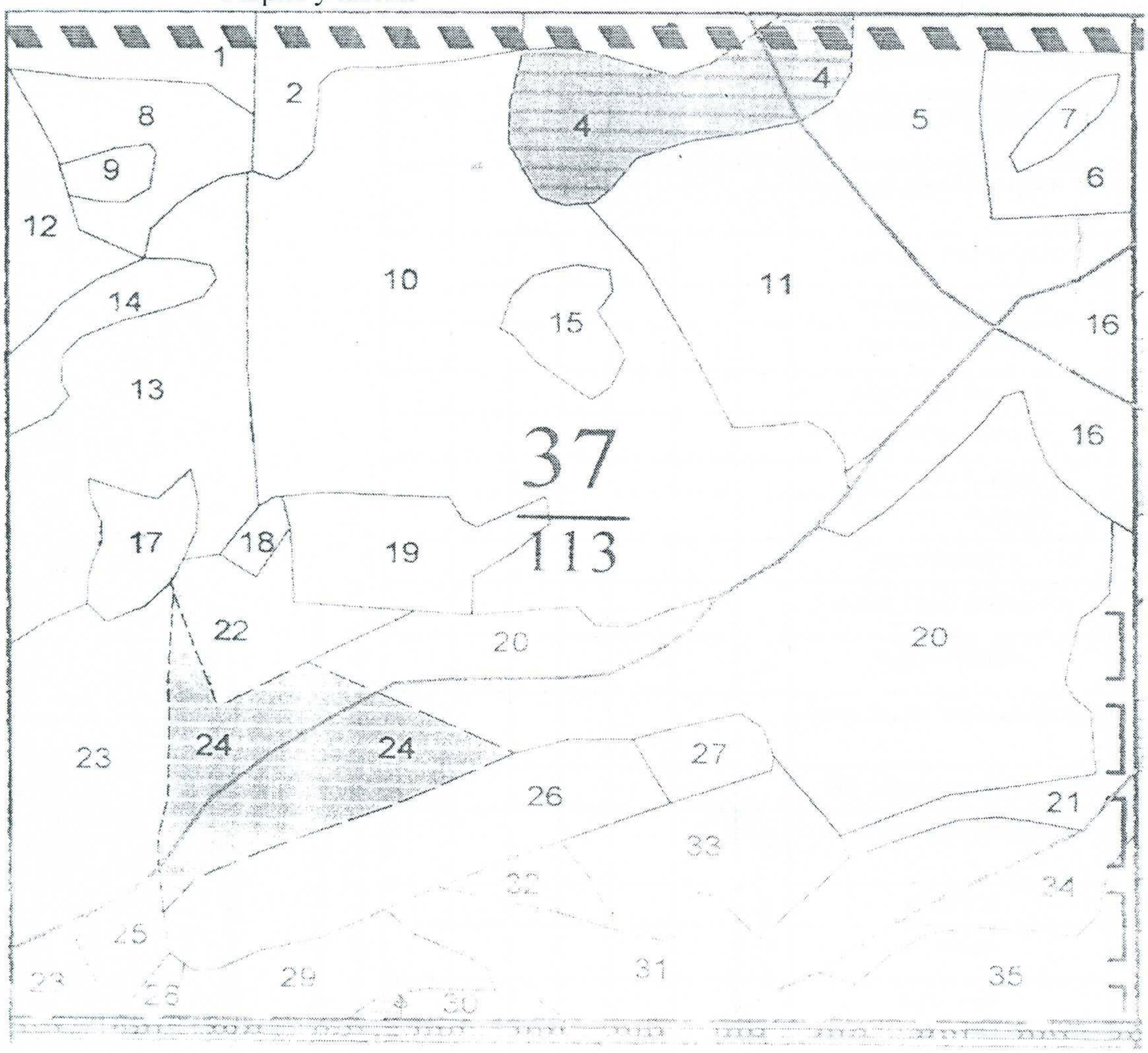
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 25.07.2019 Телефон 89 102 315 903

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 25.07.2019 Телефон 89 102 315 903

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Холмовское Жеренское квартал 37 выдел 24 ЛПВ №1 пл. 1,38 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

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

причины повреждения:
заселено (отработано) вершинным короедом (315)
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

данные причины определялись по следующим признакам:
Отработано >3/4 окр.ствола под кроной (614)
Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	отработано(12,4 %)	

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 даным повреждением	по окруж-ности (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	11,7	%	(% 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	11,3	%	
в том числе:старого ветровала	0,4	%	
старого бурелома	0,0	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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, куб. м	Крайние сроки проведения,год
Холмовское	Жеренское	37	24	4,5	вср	1,38	С	56,51	2021

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Дата проведения обследований 22.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического

Брянская Лесничество Трубчевское Участковое Холмовское Урочище (лесная Жеренское

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		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Подлежит 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
37	24	4,5	Эксплуатационные	Эксплуатационные	1	1,38		С	65	26	28	орл	0.7	1а	350.0	591	72.3	10.6	5.4	0.0	0.0	11.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	614, 206	27.7	315. 821	11,7	вср	1,38
итого																591	72.3	10.6	5.4	0.0	0.0	11.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0		27.7		11.7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 25.07.2019 Телефон 89 102 315 903

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Трубчевское Квартал 37 Выдел 24
лесопатологический выдел №1 Площадь 1,38 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,38 га.
Таксационная характеристика:
тип леса орл ; состав 10С ; возраст 65 ; бонитет 1а
полнота 0,7 ; запас на га 350,0 ; возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения:
заселено (отработано) вершинным короедом (315)
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (скс 1,7)
насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

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

Дата составления документа 25.07.2019 Телефон 89 102 315 903

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,7

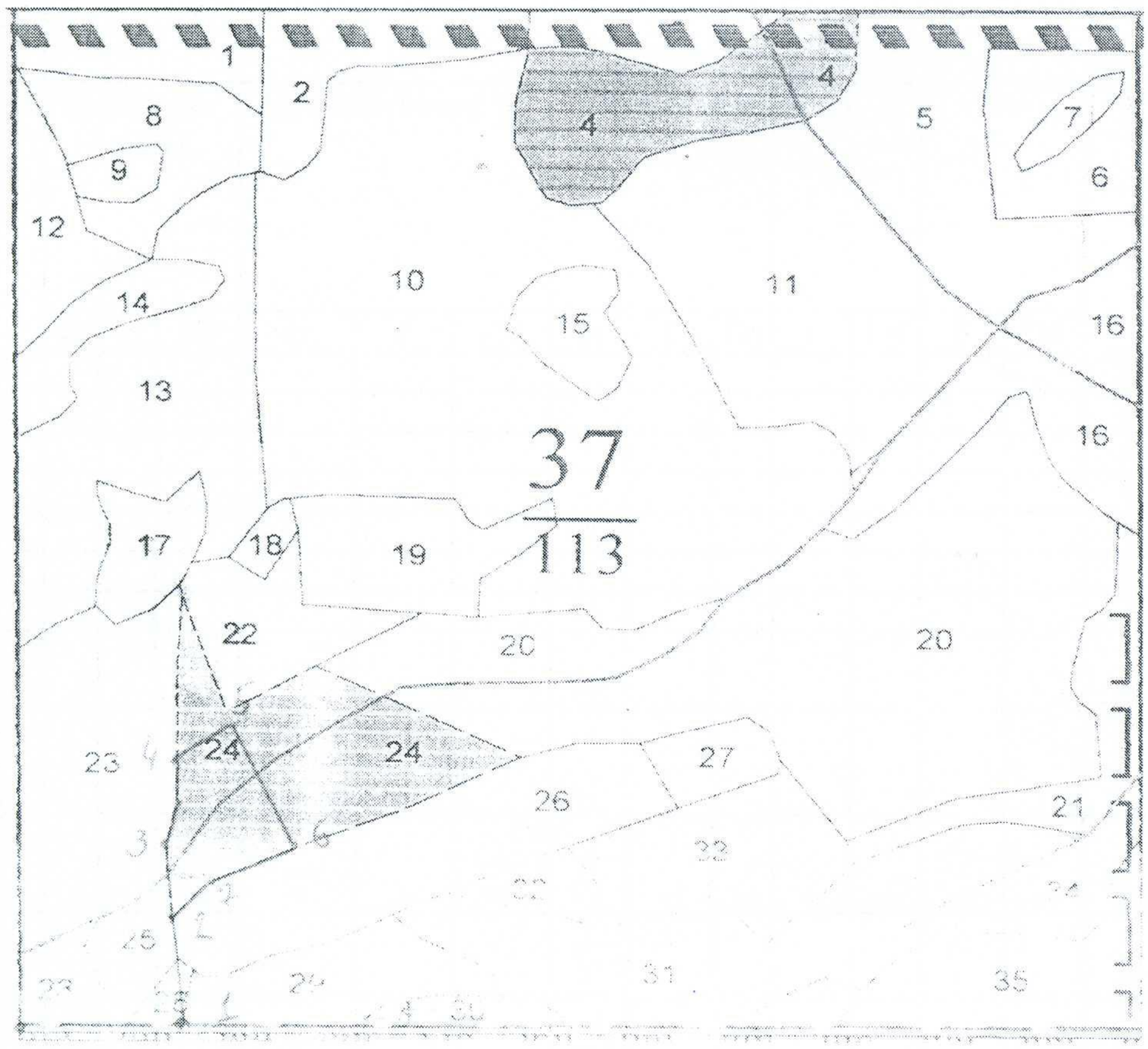
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	7	5	3														15	0,0
12	14	4	2														20	0,0
16	14	7	4							5			4				34	1,6
20	16	11	5							7			1				40	1,4
24	70	8	4							11			1				94	2,0
28	82	9	5							6			1				103	1,2
32	89	11	6							18							124	3,0
36 и более	117	17	8							19							161	3,2
итого шт	409	72	37							66			7				591	
итого%	69,2	12,2	6,3	0	0	0	0	0	0	11,1	0	0	1,2	0				12,4
итого кбм	347,7	51,0	25,9							54,3			2,1					
итого %	72,3	10,6	5,4	0	0	0	0	0	0	11,3	0	0	0,4	0				11,7

Порода: средневзвешенная категория состояния 1,0

Ступени толщины 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
24	сплошной перечет				1,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0_1	52,5772 СШ 33,7631 ВД	СВ 79	140	4_5	52,4926677 СШ 33,7040 ВД	СВ 46	70
1_2	52,5774 СШ 33,7627 ВД	СЗ 15	115	5_6	52,49300 СШ 33,70486 ВД	ЮВ 37	145
2_3	52,49206 СШ 33,70402 ВД	СЗ 16	80	6_7	52,49258 СШ 33,705438 ВД	ЮЗ 58	90
3_4	52,49237 СШ 33,704047 ВД	СЗ 11	80	7_2	52,79225 СШ 33,70491 ВД	ЮЗ 30	47

Условные обозначения:

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

Дата составления документа 25.07.2019 Телефон 89 102 315 903

Приложение 2

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ФГУ "ТРУБЧЕВСКИЙ ЛЕСХОЗ" лесничество: ЖЕРЕНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 37

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус-н	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.возр.	Гр.возр.	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Кл.товар.	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ре-дин	Един. дер. ест. воз.	Захламлен.: Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
		озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
23	5,1	9С1С+Б+ОС+Д	1 24	С С	60 90	23 28	26 36	3	2	1	ЧЕР А3	,7	290	1479	1331 148		26					
		подрост: 10Д (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ ЯГОДНИКИ ЧЕРНИКА 40% СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
24	4,5	лесные культуры 10С+Б+Д	1	С	65	26	28	4	3	1А	ОРЛ В2	,7	350	1575	1575	1						
		подрост: 10Д (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
25	,8	7Б3С	1 20	Б С	50 60	19 21	16 24	5	2	2	ЧЕР В3	,7	160	128	90 38							
		подлесок: КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
26	4,7	9Б1С	1 10	Б С	30	10	8	3	2	4	ДМ В4	,7	60	282	254 28							
		подлесок: ИВК КУЛ ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
27	,8	6Б3С1ОС	1 15	Б С ОС	35	15	12	4	2	2	ЧЕР В3	,7	110	88	53 26 9							
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ культуры-78 г.,ВСПАШКА БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,5*0,5 м,5600 шт/га,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
28	,2	10Б+С	1	Б	30	11	8	3	2	3	ОСТР С5	,6	60	12	12							
		подлесок: ИВК СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
29	2,0	9С1Б	1 23	С Б	110	24 18	32 16	6	4	3	ДМ А4	,6	250	500	450 50	1 2						
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПОДСОЧКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ОСОБО ОХРАННЫЕ ЧАСТИ ЗАКАЗНИКОВ																				
30	,5	БОЛОТО																				

Копия верна

Врио. директора ГКУ БО „Трубчевское лесничество"
Коврыгко Ф.П.