

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

« 8 » февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2.7**

лесных насаждений Апшеронского лесничества

Краснодарский край

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Тверское</i>		<i>17В</i>	<i>9</i>	<i>10,0</i>
<i>Тверское</i>		<i>17В</i>	<i>14</i>	<i>8,2</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: срок проведения лесоустройства (1999 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик серно-желтый, стволовые гнили.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Квартал 17В выдел 9			
трутовик серно-желтый	дуб	14,6	средняя
стволовые гнили	граб	5,7	слабая
Квартал 17В выдел 14			
трутовик серно-желтый	дуб	16,1	средняя
стволовые гнили	граб	7,5	слабая

2.3. Выборке подлежит

	кв. 17В выд. 9	кв. 17В выд. 14
деревьев %	13,4	14,7
в том числе:		
ослабленных % (причины назначения)	5,4	2,3
сильно ослабленных % (причины назначения)	1,5	0,4
усыхающих % (причины назначения)	0,8	0,4
свежего сухостоя %	10,7	9,3
в том числе:		
свежего ветровала %		
свежего бурелома %		
старого ветровала %		
в том числе:		
старого бурелома %		
старого сухостоя %	2,7	5,4
Аварийных %		

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

Квартал	Выдел	полнота
17В	9	0,7
17В	14	0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Тверское		17В	9	10,0	ВСП	10,0	дуб	289,0	2017-2018гг
							граб	5,0	
Тверское		17В	14	8,2	ВСП	8,2	дуб	181,2	
							граб	5,4	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: Содействие

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: ВСП – уборка сухостойных деревьев, без листвы, без коры, с дуплами, со сломанными ветвями, с наличием плодовых тел трутовика серно-желтого, стволовых гнилей.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 год ;

основная причина повреждения древесины: трутовик серно-желтый

Дата проведения обследований 04.10.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись 

Дата составления документа 02.02.2018

телефон 8 (918) 999-68-70

Приложение № 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота *	бонитет	запас, куб. м/га *	количество, шт.	общая площадь, га*****
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Тверское участковое лесничество																				
ТО	1999	17 В	9	10, 0	1	4			5ДЧ4ДС1Г	ДЧ	65	22	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	250		
Ф		17 В	9	10, 0	1	4	9	10, 0	5ДЧ4ДС1Г	ДЧ	83	22	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	250	2	1,0
ТО	1999	17 В	14	8,2	1	4			6ДЧ2ДС2Г+дч	ДЧ	65	22	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	230		
Ф		17 В	14	8,2	1	4	14	8,2	6ДЧ2ДС2Г+дч	ДЧ	83	22	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	230	2	0,9

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - данные параметры не могут быть оценены при визуальном способе проведения ЛПО

** 1 - Целевое назначение лесов – Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

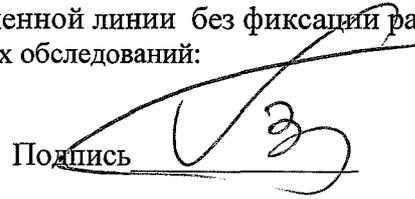
**** 4 - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ЛК РФ, Статья 102.)

***** - Перечет деревьев проводился по непроवेशенной линии без фиксации размера пробной площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись



Дата составления документа 08.02.2018 телефон 8 (918) 999-68-70

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Апшеронское

Участковое лесничество Тверское

Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнога	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	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	27	29	30	31	32	33
17В	9	10,0	1	4			9	Дуб	83*	22	24	СВДЧ	0,8	2	250	226	74,1	5,1	1,8	0,9	16,5	2,6					801	14,6	359			
							1	Граб		18	18					35	92,5		1,2		6,3					832	5,7	350				
17В	14	8,2	1	4			8	Дуб	83*	22	24	СВДЧ	0,8	2	230	218	84,0	2,6	0,1	0,1	8,1	5,1					801	16,1	359			
							2	Граб		18	18					40	95,0					3,0	2,0			832	7,5	350				

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

Целевое назначение лесов ** 1– Защитные леса (ЛК РФ, Статья 10)

**** 4 - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ЛК РФ, Статья 102.)

Признаки повреждения деревьев:

- 801 – наличие плодовых тел на стволе

- 832 – наличие гнили

Причина ослабления, повреждения:

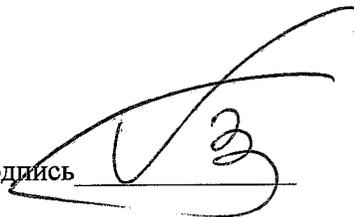
- 359 – трутовик серно-желтый

- 350 – ствольные гнили

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись



Дата составления документа 08.08.2018

телефон 8 (918) 999-68-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Апшеронское Квартал 17В Выдел 9

Площадь 10,0 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СВДЧ Состав 5ДЧ4ДС1Г Возраст 83 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 250 Возобновление содействие возобновления

Время и причина ослабления лесного насаждения трутовик серно-желтый, стволовые гнили.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

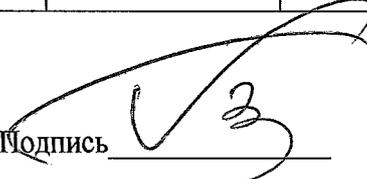
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослабленное. Угроза возникновения очагов вторичных вредителей. Рекомендуется проведение ВСР.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Дата составления документа 08.08.2018

Подпись 

телефон 8 (918) 999-68-70

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12						2		1						3	100,0
16	1							1						2	50,0
20	19	3				2								24	8,3
24	23	3	1											27	
28	20		1											21	
32	14	1				4								19	21,0
36	3			1				1						5	20,0
40															
44	1					2								3	66,7
48						1								1	100,0
Итого,шт	81	7	2	1		11		3						105	
Итого, %	77,1	6,6	1,9	1,0		10,5		2,9						100	13,3

Порода: Граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	2		1											3	
16	1													1	
20	5					1								6	16,7
24	4													4	
Итого,шт	12		1			1								14	
Итого, %	85,8		7,1			7,1								100	7,1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

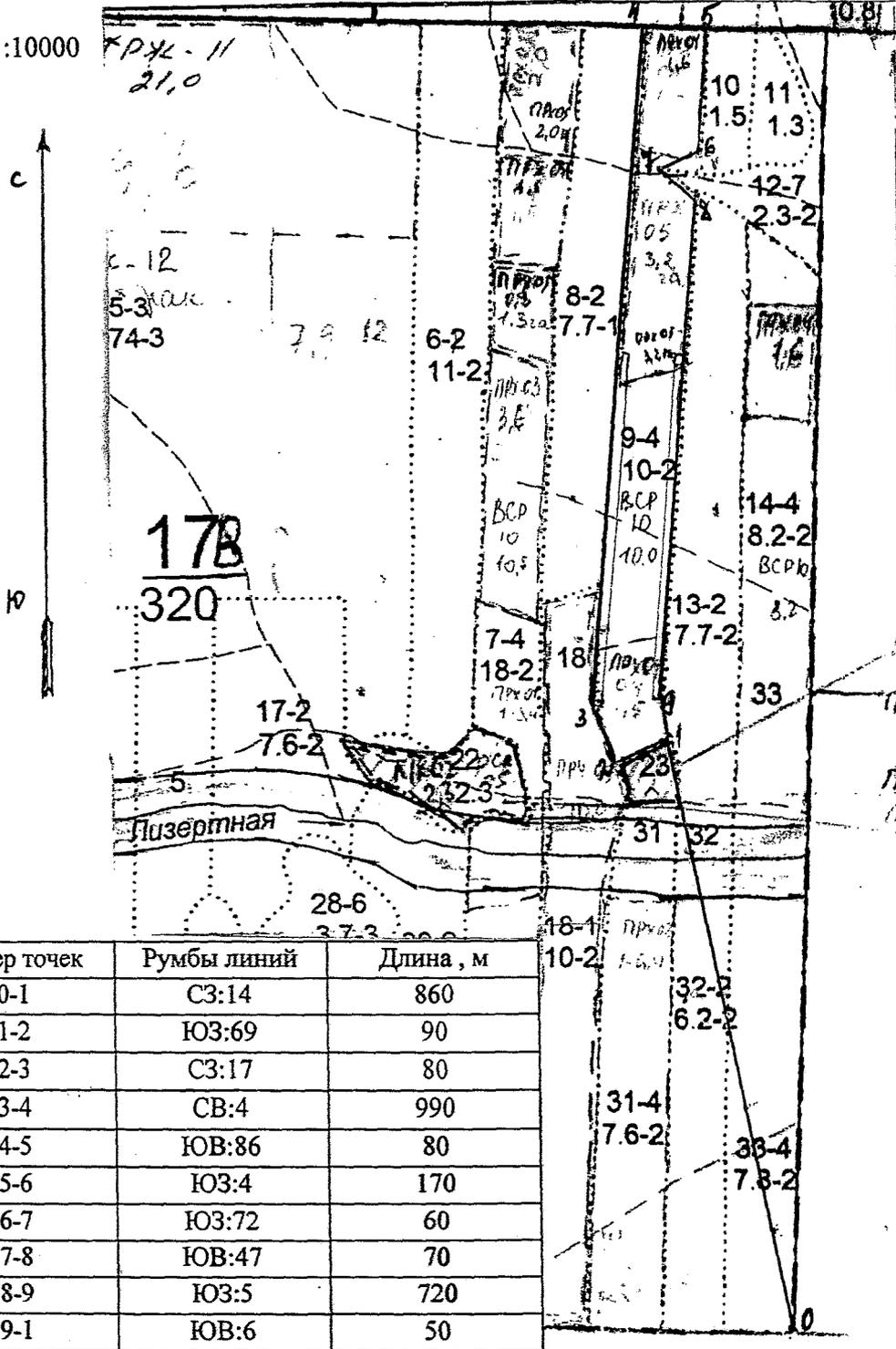
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	2		1			1		1						5	40,0
16	1			1		1								3	66,7
20	22	3				2								27	7,4
24	24					3								27	11,1
28	22	2						2						26	7,7
32	10	2				3		1						16	25,0
36	7					1								8	12,5
40	2													2	
44	2					3								5	60,0
48	1					1								2	50,0
Итого,шт	93	7	1	1		15		4						121	
Итого, %	76,9	5,8	0,8	0,8		12,4		3,3						100	15,7

Порода: Граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	1													1	
16	3													3	
20	10													10	
24	6					1								7	14,3
Итого,шт	20					1								21	
Итого, %	95,2					4,8								100	4,8

Абрис участка
Тверского участкового лесничества квартал 17, выдел 9

M 1:10000



Условные обозначения: • точка привязки □ граница выдела — ленты перчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись

Дата составления документа 08.08.2018

телефон 8 (918) 999-68-70

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Апшеронское Квартал 17В Выдел 14

Площадь 8,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СВДЧ Состав ДЧ2ДС2Г+ДЧ Возраст 83 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на га 230 Возобновление содействие возобновления

Время и причина ослабления лесного насаждения трутовик серно-желтый, стволовые гнили.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослабленное. Угроза возникновения очагов вторичных вредителей. Рекомендуется проведение ВСР.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	500	10		0,5
	2	400	10		0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись 

Дата составления документа 01.09.2018

телефон 8 (918) 999-68-70

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	1		1					1						3	33,3
16	1					1								2	50,0
20	14													14	
24	20					4		2						26	23,1
28	31	1				6		2						40	20,0
32	10	1						2						13	15,4
36	14					1								15	6,7
40															
44	2													2	
Итого,шт	93	2	1			12		7						115	
Итого, %	80,9	1,7	0,9			10,4		6,1						100	16,5

Порода: Граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16	2							1						3	33,3
20	9													9	
24	12					1								13	7,7
Итого,шт	23					1		1						25	
Итого, %	92,0					4,0		4,0						100	8,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

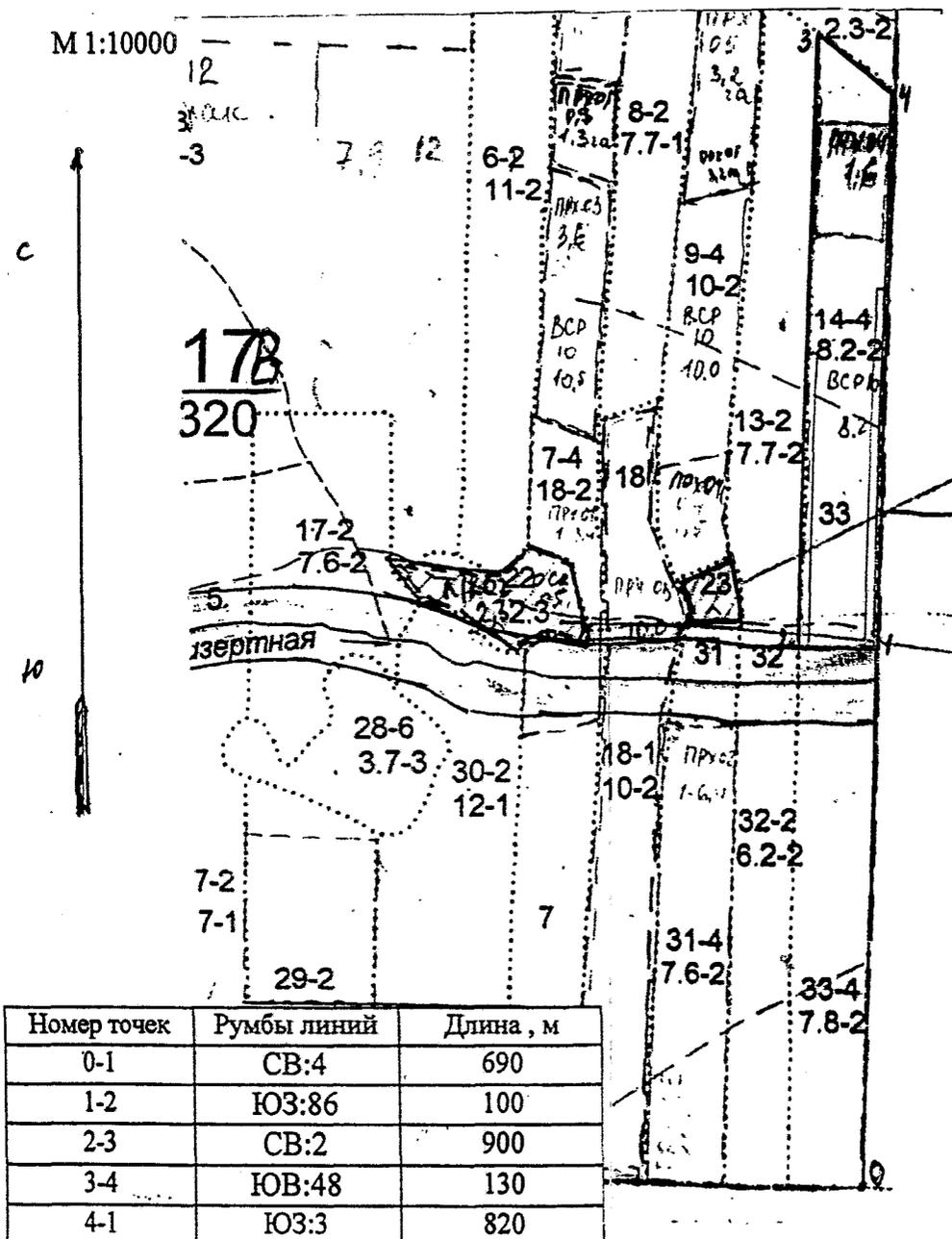
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12								2						2	100,0
16	2			1		2		1						6	50,0
20	9	1				1								11	9,1
24	18	2				2								22	9,1
28	27					4								31	12,9
32	15	1												16	
36	7					2								9	22,2
40	2							2						4	50,0
44	2													2	
Итого,шт	82	4		1		11		5						103	
Итого, %	79,6	3,9		1,0		10,7		4,9						100	15,5

Порода: Граб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	2							1						3	33,3
16	2													2	
20	4													4	
24	6													6	
Итого,шт	14							1						15	
Итого, %	93,3							6,7						100	6,7

Абрис участка
Тверского участкового лесничества квартал 17В выдел 14

к акту лесопатологических обследований



Условные обозначения: точка привязки граница выдела ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герги В.А.

Подпись

Дата составления документа 02.02.2008

телефон 8 (918) 999-68-70