

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

«*20*» *ноября* _____ 2017 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)		
сильно ослабленных % (причины назначения)		
усыхающих % (причины назначения)		
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 граб	294	2017-2018гг
Тверское		17В	14	8,2	ВСП	8,2	дуб граб	187	2017-2018гг

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.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 год ;

основная причина повреждения древесины: трутовик серно-желтый

Дата проведения обследований 03.10.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись



Дата составления документа 17.11.2017

телефон 8(918) 390-64-94

Приложение № 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	10	11	12	13
Гуамское участковое лесничество																						
ТО	1999	17	9	10,0	1	4				5ДЧ4ДС1Г	ДЧ	65	22	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	250			
Ф		17	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	14	8,2	1	4				6ДЧ2ДС2Г+ДЧ	ДЧ	65	22	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	230			
Ф		17	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 неповешенной линии без фиксации размера пробной площади.
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись



телефон 8(918) 390-64-94

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Аниеронское

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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	ослабленность	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	0,9	16,5	2,2	3,6					801	14,6	359	31				
							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	8,1	5,1	1,1					801	16,1	359					
							2	Граб	*	18	18					40	95,0	1,1									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, лесогундровых 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 – стволовые гнили

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись



Дата составления документа 17.11.2017

телефон 8(918) 390-64-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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. Рекомендуются проведение ВСР.

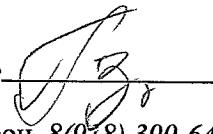
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	500	10		0,5
	2	500	10		0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Дата составления документа 17.11.2017

Подпись



телефон 8(918) 390-64-94

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

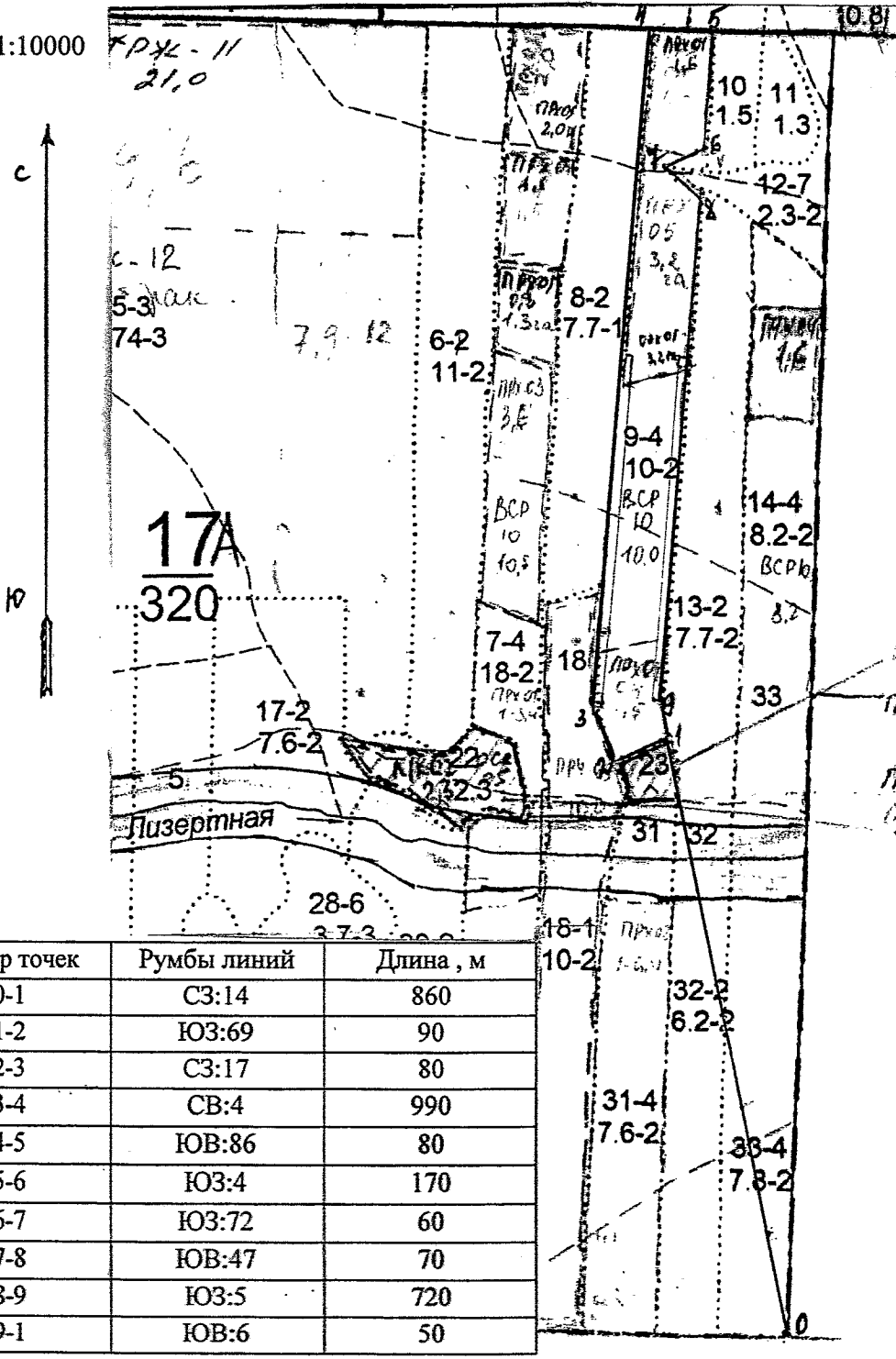
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	2		1			1		1						5	40,0
16	1			1		1								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 пересчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись 

Дата составления документа 17.11.2017

телефон 8(918) 390-64-94

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

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)

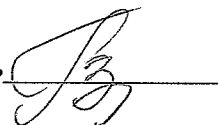
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослабленное. Угроза возникновения очагов вторичных вредителей. Рекомендуются проведение ВСР.

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 17.11.2017

телефон 8(918) 390-64-94

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

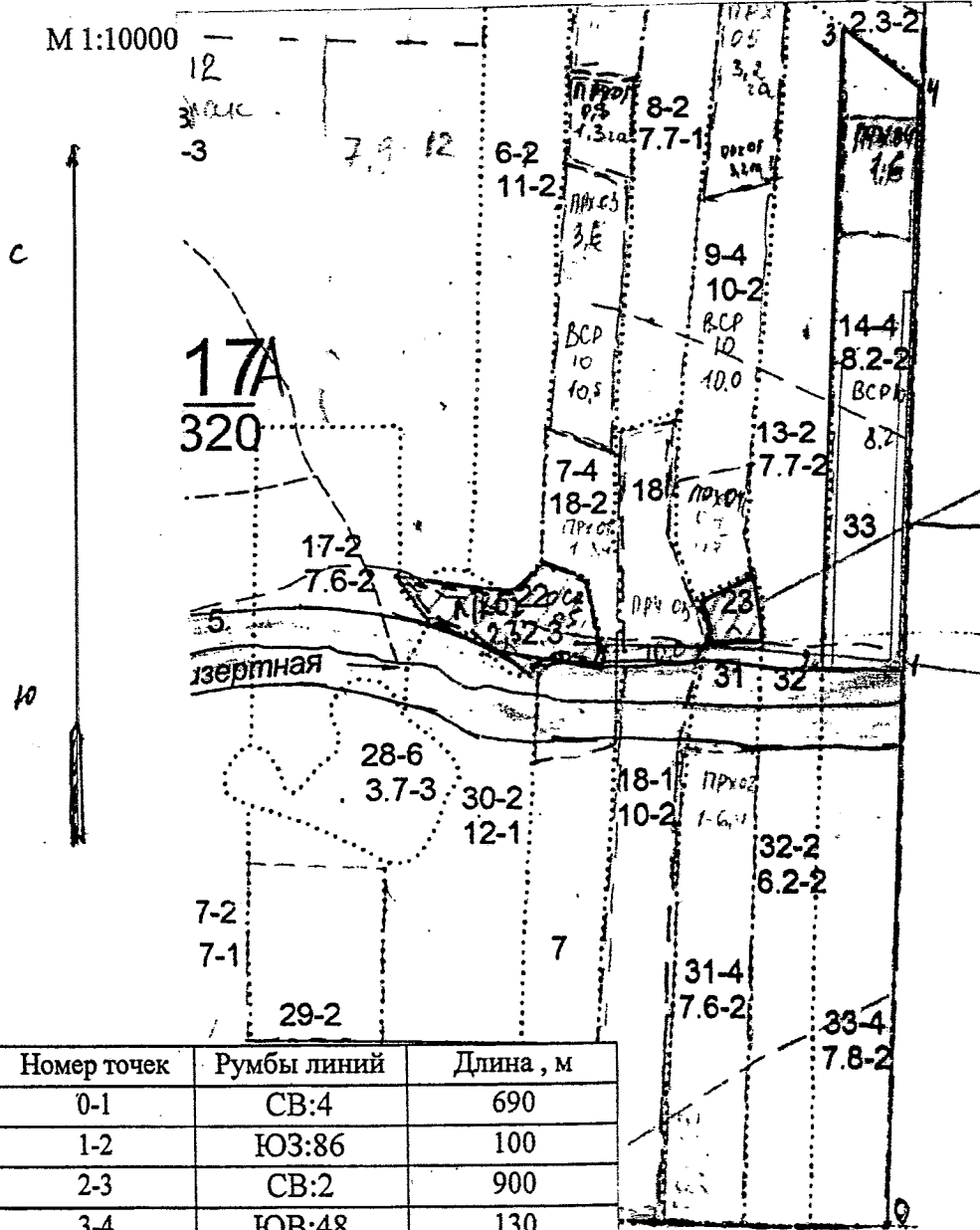
Порода: Граб

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

M 1:10000



Номер точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	СВ:4	690
1-2	ЮЗ:86	100
2-3	СВ:2	900
3-4	ЮВ:48	130
4-1	ЮЗ:3	820

Условные обозначения: точка привязки граница выдела ленты перчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Герш В.А.

Подпись

Дата составления документа 17.11.2017

телефон 8(918) 390-64-94