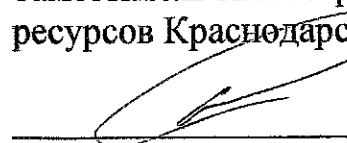


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

« 21 » _____ 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 6.1

лесных насаждений Горячеключевского 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
Саратовское		2А	9	25,0
Саратовское		45А	6	4,6
Саратовское		12В	13	36,0
Саратовское		17В	3	31,0
Саратовское		34В	3	4,8
Саратовское		35В	54	4,3
Саратовское		40В	2	7,5
Саратовское		1Г	12	15,0
Саратовское		1Г	26	21,0
Саратовское		8Г	1	26,0
Саратовское		8Г	19	44,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 219.2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

V

Дистанционное

1. На площади 219,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок проведения лесоустройства (1999 год, 2001 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении № 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 71,6 га:

Участковое лесничество	Уро- чище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Саратовское		71,6		Ожеледь, стволовые гнили
Итого		71,6		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях №№ 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	219,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	71,6

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

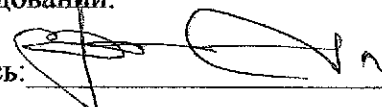
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Насаждения ослаблены. Причинами ослабления является ожеледь, болезни леса, ветровал, бурелом. Ожидается количественные и качественные потери древесины, на части обследованной территории, преждевременное усыхание отдельных деревьев. Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений, назначение СОМ в квартале 45А выделе 6 площадью 4,6 га; квартале 12В выделе 13 площадью 36,0 га; квартале 17В выделе 3 площадью 31,0 га на общей площади 71,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____



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, 2001 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: ожеледь, некрозно-раковые заболевания стволов, стволовая гниль, трутовик ложный дубовый.

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 45А выдел 6			
некрозно-раковые заболевания стволов	дуб	11,8	слабая
некрозно-раковые заболевания стволов	граб	12,0	слабая
Квартал 12В выдел 13			
трутовик ложный дубовый.	дуб	11,0	слабая
Квартал 17В выдел 3			
трутовик ложный дубовый.	дуб	13	слабая

2.3. Выборке подлежит

	кв. 45А выд. 6	кв. 12В выд. 13	кв. 17В выд. 3
деревьев %	12	11	13
в том числе:			
ослабленных % (причины назначения)			
сильно ослабленных % (причины назначения)			

усыхающих % (причины назначения)			
свежего сухостоя %	3,4	3,6	7,0
в том числе:			
свежего ветровала %			
свежего бурелома %	4,6	3,3	2,4
старого ветровала %			
в том числе:			
старого бурелома %			
старого сухостоя %	4	4,1	3,6
Аварийных %			

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

Квартал	Выдел	полнота
45А	6	0,5
12В	13	0,4
17В	3	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:
Выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Саратовское		45А	6	4,6	ВСП	4,6	дуб	83	2020
Саратовское		12В	13	36,0	ВСП	36,0	дуб	485	2020
Саратовское		17В	3	31,0	ВСП	31,0	дуб	549	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: Содействие естественному возобновлению

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 ложного дубового.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 год ;

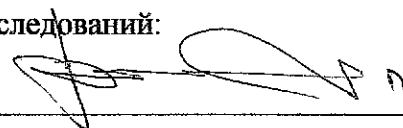
основная причина повреждения древесины: ожеледь, некрозно-раковые заболевания стволов, трутовик ложный дубовый, стволовая гниль;

Дата проведения обследований 2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Состав	Порода	Возраст, лет	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса*	ТУМ*	плотность*	фонит*	запас, ком/га*	Заложено пробных площадей
ТО	2001	2А	9	25,0	1	2			9Двч1П+Яб+Яб	дуб	45	16	18	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	3	150	
Ф		2А	9	25,0	1	2			9Двч1П+Яб+Яб	дуб	61	16	18	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	3	150	1
ТО	2001	45А	6	4,6	1	2			6Двч3П+Яб+Яб+Ольч	дуб	85	20	32	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	
Ф		45А	6	4,6	1	2			6Двч3П+Яб+Яб+Ольч	дуб	101	20	32	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	2
ТО	1999	12В	13	36,0	1	2			7Двч2Двч1Яб	дуб	110	20	48	СХДч	Д1-ЧС	0,5	4	130	
Ф		12В	13	36,0	1	2			7Двч2Двч1Яб	дуб	128	20	48	СХДч	Д1-ЧС	0,5	4	130	4
ТО	1999	17В	3	31,0	1	2			5Двч2Яб3Двч+Яб+Клп+Г+Двч	дуб	100	22	44	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	
Ф		17В	3	31,0	1	2			5Двч2Яб3Двч+Яб+Клп+Г+Двч	дуб	118	22	44	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	4
ТО	1999	34В	3	4,8	1	3			8Двч1Двч1П+Г	дуб	100	20	32	СВДч	Д2-ЧГ	0,5	4	140	
Ф		34В	3	4,8	1	3			8Двч1Двч1П+Г	дуб	118	20	32	СВДч	Д2-ЧГ	0,5	4	140	1
ТО	1999	35В	54	4,3	1	3			9Двч1Двч+Г+Пш	дуб	95	21	32	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	
Ф		35В	54	4,3	1	3			9Двч1Двч+Г+Пш	дуб	113	21	32	СВДч	Д2-ЧГ	0,6	3	170	1
ТО	1999	40В	2	7,5	1	3			5Двч1Яб1Пш3Г+Двч	дуб	25	14	16	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	1	110	
Ф		40В	2	7,5	1	3			5Двч1Яб1Пш3Г+Двч	дуб	43	14	16	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	1	110	1
ТО	1999	1Г	12	15,0	1	2			10Двч+Двч+Клп+Яб	дуб	55	18	20	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	3	180	
Ф		1Г	12	15,0	1	2			10Двч+Двч+Клп+Яб	дуб	73	18	20	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	3	180	1
ТО	1999	1Г	26	21,0	1	2			7Двч3Двч+Пш+Яб+Клп	дуб	55	17	20	СВДч	Д2-ЧГ	0,9	3	210	
Ф		1Г	26	21,0	1	2			7Двч3Двч+Пш+Яб+Клп	дуб	73	17	20	СВДч	Д2-ЧГ	0,9	3	210	1
ТО	1999	8Г	1	26,0	1	2			8Двч2Двч+Пш	дуб	45	16	18	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	3	170	
Ф		8Г	1	26,0	1	2			8Двч2Двч+Пш	дуб	63	16	18	СВДч	Д2-ЧГ	0,8	3	170	1
ТО	1999	8Г	19	44,0	1	2			5Двч1Яб2Двч2Двч+Г	дуб	70	19	26	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	180	
Ф		8Г	19	44,0	1	2			5Двч1Яб2Двч2Двч+Г	дуб	88	19	26	СВДч	Д2-ЧГ	0,7	3	180	1

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)

*** 2 – категория защитных лесов – другие леса для защиты окружающей среды (ЛК РФ, Статья 102.)

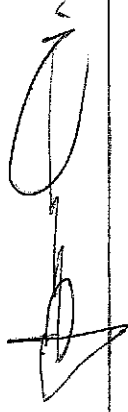
3 – категория защитных лесов – защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог (ЛК РФ, Статья 102.)

**** Перечет деревьев осуществлялся по не провешенным линиям без фиксации пробной площади.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____



Дата составления документа: 04.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Горячеклочевское

Участковое лесничество Сараговское Уроцище (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 поврежденных	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые меры пружия				
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	умякшие	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	29	30	31	32	33		
2А	9	25,0	1	2			9	Длч	61	16	18	СВДч	0,8	3	150	45	96,1	1,4	2,4								832	4,4	350	-	-	-	
45А	6	4,6	1	2			1	Г		14	16					5	95,6	4,4								832	20,0	355	-	-	-		
	6	4,6	1	2			6	Длч	101	20	32	СВДч	0,6	3	170	152	31,9	25,0	25,0	10,5	3,3	2,6		3,3		806	69,7	370	-	-	-		
	3						3	Г	91	18	24					167	52,0	24,6	8,6	5,6	4,4	4,8				217	55,1	822	-	-	-		
							1	Гш		18	24					59	48,5	26,9	16,0	8,6						225	59,3	828	-	-	-		
12В	13	36,0	1	2			9	Длч	128	20	48	СХДч	0,5	4	130	364	36,1	19,0	25,0	9,7	3,1	5,6		1,5		801	67,0	360	-	-	-		
							1	Юо		17	24					181	35,8	25,8	15,3	7,7	6,8	4,6	4,0		225	65,2	828	-	-	-			
17В	3	31,0	1	2			8	Длч	118	22	44	СВДч	0,6	3	170	255	35,1	20,2	20,3	9,6	9,2	4,3	1,3		801	68,4	360	-	-	-			
							2	Юо	83	21	24					210	53,0	25,3	13,2	8,5					225	56,1	828	-	-	-			
34В	3	4,8	1	3			9	Длч	118	20	32	СВДч	0,5	4	140	44	96,8	1,9	1,3							832	4,6	350	-	-	-		
							1	Г		17	20					6	90,9	9,1							832	16,7	355	-	-	-			
35В	54	4,3	1	3			10	Длч	113	21	32	СВДч	0,6	3	170	50	96,7	1,9	1,4							832	4,0	350	-	-	-		
40В	2	7,5	1	3			5	Длч	43	14	16	СВДч	0,8	1	110	25	91,8		8,2							832	4,0	355	-	-	-		
							1	Юо		13	16					5	85,9	14,1							832	20,0	355	-	-	-			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Горячеключевское Квартал 45А Выдел 6

Площадь 4,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,16 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СВДЧ Состав 6ДНЧЗГ1ГЩ+Г+БК+ОЛЧ Возраст 101 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 170 Возобновление содействие возобновления

Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь 2002 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

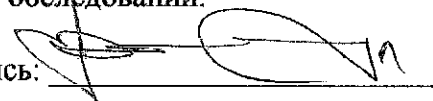
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение ослабленное. Угроза возникновения очагов вторичных вредителей. Рекомендуются проведение ВСП.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	750	10		0,75
	2	410	10		0,41
Итого					1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____



Дата составления документа: 31.05.2017 г.

Телефон 8-918-4701225

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

Ступе- ни тол- щины 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
24	3	4	5	3				1			2			18	16,7
28	10	11	11	4		2		2			1			41	12,2
32	22	20	15	4		2		2			3			68	10,3
36	1	3	2	5		1		1			1			14	21,4
40	4	2	3	2										11	
Итого, %	26,0	26,0	24,0	12,0		3,4		4,0			4,6			152	11,8

Порода: граб

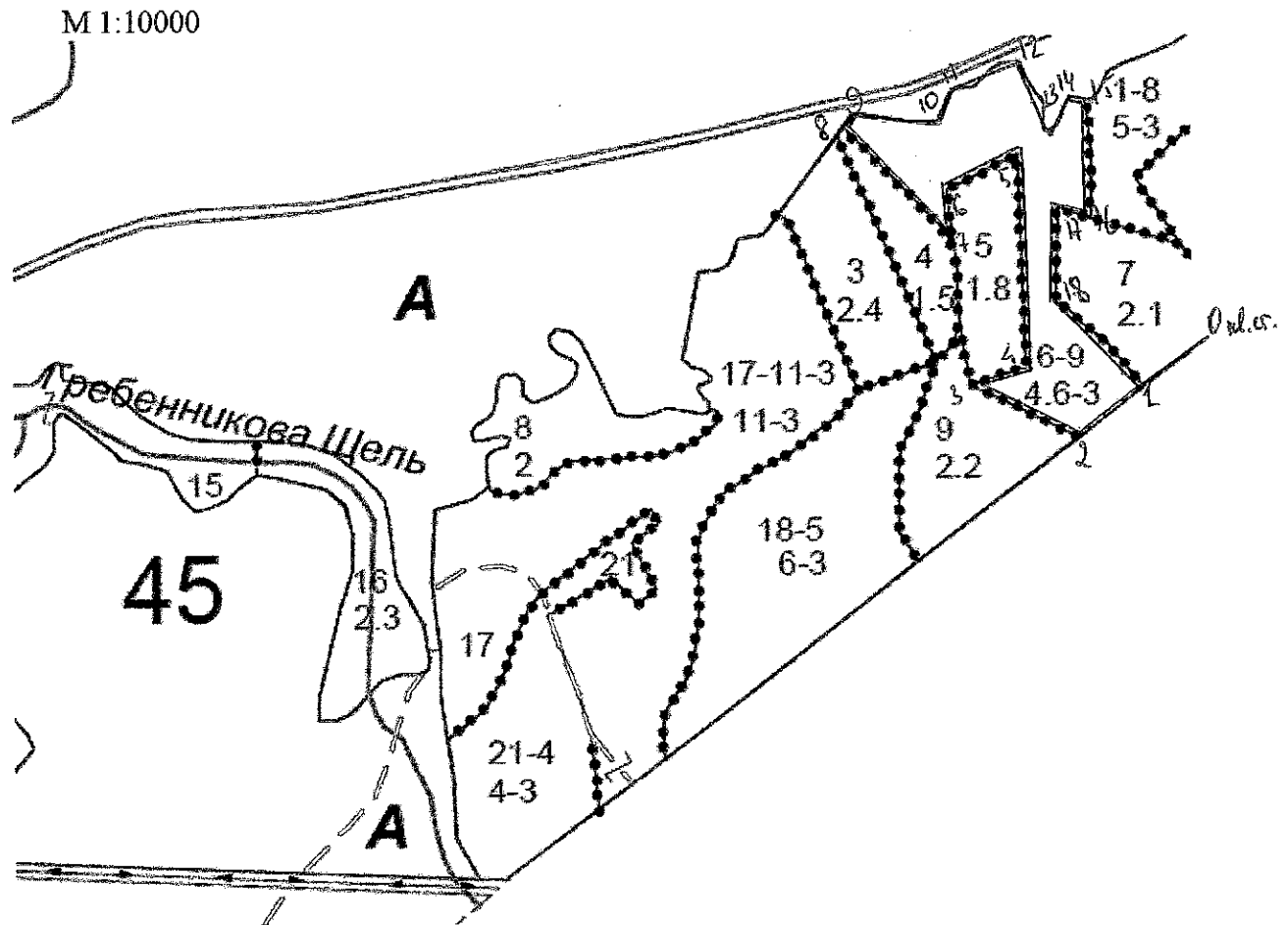
Ступе- ни тол- щины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	21	11	4	1										37	
20	15	10	7	2		4		3						41	17,1
24	20	13	8	4		5		4						54	16,7
28	10	3	5	2		2		2						24	16,7
32	5	2	3	1										11	
Итого, %	43,0	23,0	16,0	6,0		6,6		5,4						167	12,0

Порода: груша

Ступе- ни тол- щины 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
16	3	2												5	
20	11	5	2											18	
24	10	9	5	1										25	
28	7	2	1	1										11	
Итого, %	53,0	30,0	14,0	3,0										59	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями.

Абрис участка
Саратовского участкового лесничества квартал 45А выдел 6



Номер точек	Румбы линий	Длина, м	Номер точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ-55	600	10-11	СВ-31	50
1-2	ЮЗ-50	82	11-12	СВ-67	80
2-3	СЗ-68	140	12-13	ЮВ-27	90
3-4	СВ-76	70	13-14	СВ-23	40
4-5	СЗ-04	240	14-15	СВ-88	25
5-6	ЮЗ-61	87	15-16	ЮЗ-01	130
6-7	ЮЗ-02	50	16-17	СЗ-78	35
7-8	СЗ-42	155	17-18	ЮЗ-07	95
8-9	СВ-27	20	18-1	ЮВ-40	132
9-10	ЮВ-80	100			

Условные обозначения:
— - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____

Дата составления документа: 31.05.2017 г.

Телефон 8-918-4701225

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Краснодарский край
Лесничество (лесопарк) Горячеключевское Квартал 12В Выдел 13
Площадь 36,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,915 га
Таксационная характеристика:
Тип леса СХДЧ Состав 7ДНЧ2ДНЧ1ЯО Возраст 27 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 130 Возобновление содействие возобновления
Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь 2002 г.
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 ослаб-
ленное. Угроза возникновения очагов вторичных вредителей. Рекомендуются проведение
ВСР.

Номер вы-дела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	1400	10		1,4
	2	980	15		1,47
	3	550	15		0,825
	4	1220	10		1,22
Итого					4,915

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____

Дата составления документа: 31.05.2017 г.

Телефон 8-918-4701225

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

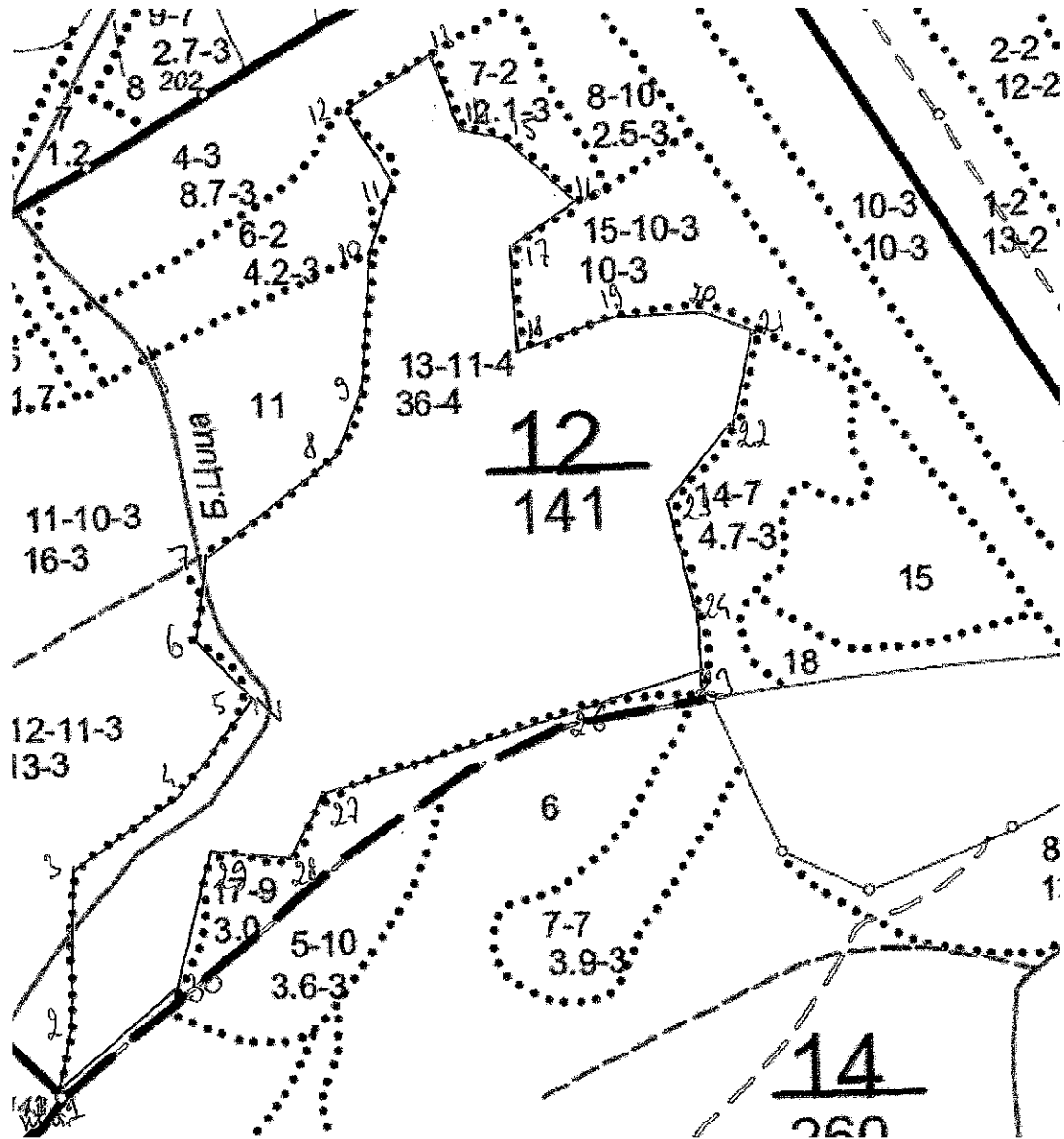
Ступе- ни тол- щины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	15	15	5											35	
32	12	12	11	5										40	
36	19	14	14	8										55	
40	23	12	8	6										49	
44	20	7	9	6		1		5						48	12,5
48	24	19	16	8		10		8			8			93	28,0
52	13	8	9	6		2		2			4			44	18,2
Итого, %	35,0	24,0	20,0	10,0		3,6		4,1			3,3			364	11,0

Порода: ясень

Ступе- ни тол- щины 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
20	30	20	17	6		1		1						75	2,7
24	27	20	9	8		2		1			1			68	5,9
28	15	9	8	3		3								38	7,9
Итого, %	40,0	27,0	19,0	9,0		3,3		1,1			0,6			181	5,0

Абрис участка
Саратовского участкового лесничества квартал 12В выдел 13

М 1:10000



Номер точек	Румбы линий	Длина, м	Номер точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ-09	100	16-17	ЮЗ-56	90
2-3	СЗ-02	150	17-18	ЮВ-06	115
3-4	СВ-51	200	18-19	СВ-71	130
4-5	СВ-32	100	19-20	В-90	100
5-6	СЗ-48	80	20-21	ЮВ-62	50
6-7	СЗ-01	100	21-22	ЮЗ-14	120
7-8	СВ-53	215	22-23	ЮЗ-38	120
8-9	СВ-24	60	23-24	ЮВ-15	150
9-10	СВ-03	230	24-25	ЮЗ-04	80
10-11	СВ-18	60	25-26	ЮЗ-85	150
11-12	СЗ-38	90	26-27	ЮЗ-71	310
12-13	СВ-59	125	27-28	ЮЗ-33	100

13-14	ЮВ-23	90	28-29	СЗ-86	80
14-15	ЮВ-70	60	29-30	ЮЗ-14	165
15-16	ЮВ-47	120	30-1	ЮЗ-50	190

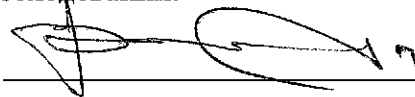
Условные обозначения:

— - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____



Дата составления документа: 31.05.2017 г.

Телефон 8-918-4701225

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Краснодарский край
Лесничество (лесопарк) Горячеклочевское Квартал 17В Выдел 3

Площадь 31,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,04 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СВДЧ Состав 5ДНЧ2ЯОЗДНЧ+ЯО+КЛП+Г+ДНЧ Возраст 117

Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 170 Возобновление содействие возобновления

Время и причина ослабления лесного насаждения ожеледь 2002 г.

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 ВСП.

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	640	10		0,64
	2	630	15		0,945
	3	530	15		0,795
	4	660	10		0,66
					3,04

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____

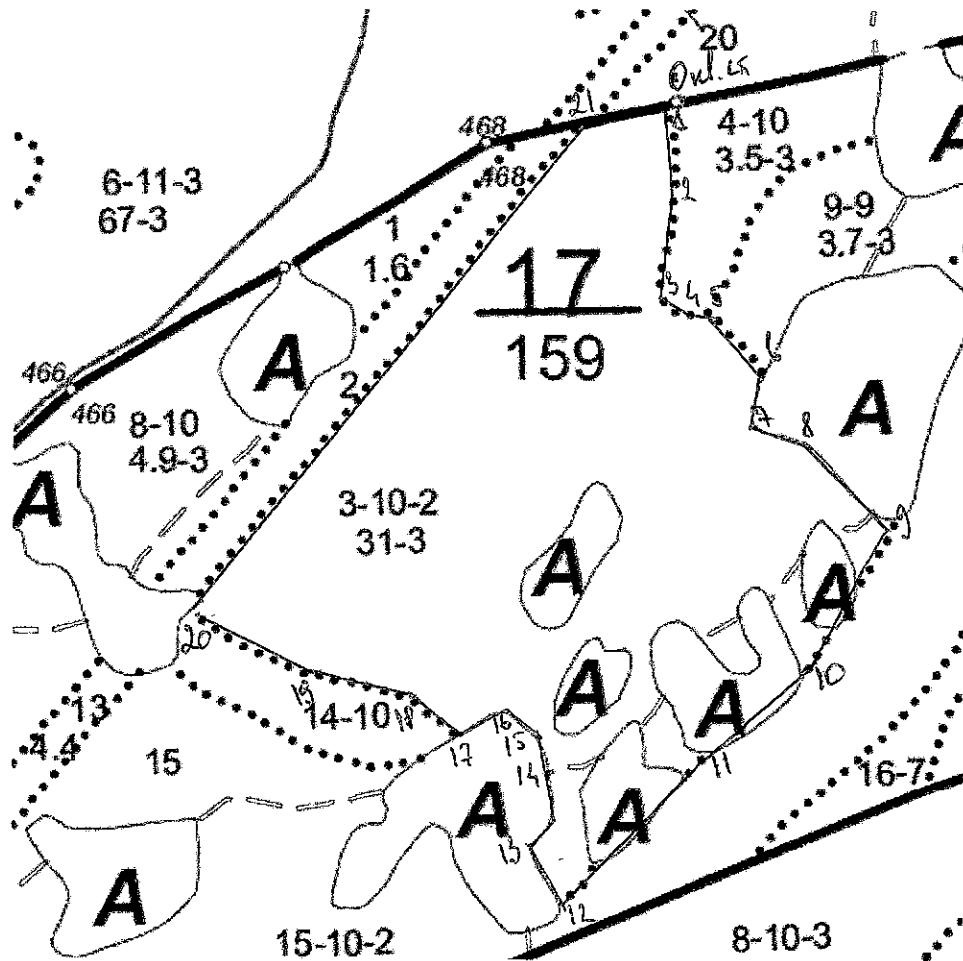


Дата составления документа: 31.05.2017 г.

Телефон 8-918-4701225

Абрис участка
Саратовского участкового лесничества квартал 17В выдел 3

М 1:10000



Номер точек	Румбы линий	Длина, м	Номер точек	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ-02	95	12-13	СЗ-31	70
2-3	ЮЗ-13	90	13-14	СВ-35	40
3-4	ЮВ-45	30	14-15	СЗ-09	75
4-5	СВ-84	30	15-16	СЗ-45	60
5-6	ЮВ-41	100	16-17	ЮЗ-62	60
6-7	ЮЗ-14	60	17-18	СЗ-54	80
7-8	ЮВ-71	60	18-19	СЗ-79	105
8-9	ЮВ-47	145	19-20	СЗ-60	120
9-10	ЮЗ-33	210	20-21	СВ-39	710
10-11	ЮЗ-52	128	21-1	СЗ-77	85
11-12	ЮЗ-45	240			

Условные обозначения:
— - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Борзаковский В.Б.

Подпись: _____

Дата составления документа: 31.05.2017 г.

Телефон 8-918-4701225