

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцеv Д.В.

«27» июня 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 11.2**

лесных насаждений Лабинского лесничества

Краснодарского края

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Армавирское		1А	5	3,5
Армавирское		1А	6	2,3
Армавирское		1А	7	12
Армавирское		1А	13	7,3
Армавирское		1А	14	4,1
Армавирское		1А	15	3,6
Армавирское		2А	1	4,2
Армавирское		2А	3	2,6
Армавирское		2А	4	13
Армавирское		2А	5	2,7
Армавирское		2А	9	2,5
Армавирское		2А	12	2,4
Армавирское		2А	14	8,1
Армавирское		2А	18	3,4

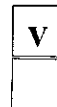
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: срок проведения лесоустройства 2001 год

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**



с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

бурелом, ветровал, трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, рак ступенчатый лиственных пород, рак черный осины и тополя, некроз нектриевый

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 в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1А	5	060	Днч	74	сильная
1А	6	060	Дч	77	сильная
		845	Яо	69	
		859	Клп	73	
1А	7	060	Дч	74	сильная
		845	Яо	67	
		859	Клп	61,6	
1А	13	060	Дч	70	сильная
		845	Яо	72,4	
		859	Клп	70	
1А	14	060	Дч	72	сильная
		845	Яо	77,9	
1А	15	060	Днч	76	сильная
		845	Яо	64	

		859	Клп	75	
2А	1	060	Дч	69	сильная
		845	Яо	70	
		859	Клп	67	
2А	3	060	Дч	77,5	сильная
		845	Яо	75,3	
2А	4	060	Днч	73,8	сильная
		845	Яо	80,7	
2А	5	060	Дч	74,3	сильная
		845	Яо	67,5	
2А	9	060	Днч	73,4	сильная
		845	Яо	71,9	
		859	Клп	67,3	
2А	12	056	Тб	75	сильная
		845	Яо	74	
		060	Дч	73,2	
2А	14	859	Клп	77,6	сильная
		845	Яо	76,5	
		060	Дч	61,3	
2А	18	859	Клп	46,6	сильная
		056	Тб	76,1	
		076	Тч	75	
		859	Ивд	82,3	

Примечание: Вид болезни:

- трутовик ложный дубовый- 060
- трутовик ложный – 056
- рак ступенчатый лиственных пород – 859
- рак черный осины и тополя – 076
- некроз нектриевый – 845

2.3. Выборке подлежит

Квартал	Выдел	деревьев %	в том числе:	ослабленных % (причины назначения)	сильно ослабленных % (причины назначения)	усыхающих % (причины назначения)	свежего сухостоя %	в том числе:	свежего ветровала %	свежего бурелома %	старого ветровала %	в том числе:	старого бурелома %	старого сухостоя %	Аварийных %
1А	5	14					14		4,1	8,2					
1А	6	13					13		5	7					
1А	7	17,5					17,5		5,5	8,2					
1А	13	16					16		3,9	5,7					
1А	14	15,9					15,9		4,8	5,6					
1А	15	14					14		3,9	6					
2А	1	17,8					17,8		3,3	8,4					
2А	3	16,1					16,1		5,2	10,9					
2А	4	13,8					13,8		3,2	8,9					
2А	5	14,8					14,8		6,3	7,2					
2А	9	13,6					13,6		5,9	6,8					
2А	12	10,2					10,2		4,2	5,6					
2А	14	15,2					15,2		3,6	9,9					
2А	18	16,7					16,7		4,1	10,7					

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

Квартал	Выдел	полнота
1А	5	0,5
1А	6	0,6
1А	7	0,6
1А	13	0,7
1А	14	0,6
1А	15	0,6
2А	1	0,7
2А	3	0,6
2А	4	0,6
2А	5	0,6
2А	9	0,5
2А	12	0,7
2А	14	0,6
2А	18	0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

- леса расположенные в водоохраных зонах- не лимитируется

- зеленые и лесопарковые зоны- 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 выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Армавирское		1А	5	3,5	ВСП	3,5	Днч	77	2017 год
Армавирское		1А	6	2,3	ВСП	2,3	Дч, Яо, Клп	67	2017 год
Армавирское		1А	7	12	ВСП	12	Дч, Яо, Клп	372	2017 год
Армавирское		1А	13	7,3	ВСП	7,3	Дч, Яо, Клп	329	2017 год
Армавирское		1А	14	4,1	ВСП	4,1	Дч, Яо	137	2017 год
Армавирское		1А	15	3,6	ВСП	3,6	Дч, Яо, Клп	103	2017 год
Армавирское		2А	1	4,2	ВСП	4,2	Дч, Яо, Клп	161	2017 год
Армавирское		2А	3	2,6	ВСП	2,6	Дч, Яо	73	2017 год

Армавирское		2А	4	13	ВСП	13	Днч, Яо	458 ·	2017 год
Армавирское		2А	5	2,7	ВСП	2,7	Дч, Яо	106 ·	2017 год
Армавирское		2А	9	2,5	ВСП	2,5	Днч, Яо, Клп, Тб	64 ·	2017 год
Армавирское		2А	12	2,4	ВСП	2,4	Яо, Дч, Клп	74 ·	2017 год
Армавирское		2А	14	8,1	ВСП	8,1	Яо, 2Дч, Клп	207 ·	2017 год
Армавирское		2А	18	3,4	ВСП	3,4	Тб, Тч, Ивд	122	2017 год

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины бурелом, ветровал, трутовик ложный дубовый, трутовик ложный, рак ступенчатый лиственных пород, рак черный осины и тополя, некроз нектриевый

Дата проведения обследований 25 мая 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Левин А.В.

Подпись 

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

ТО	2001	2А	12	2,4	1	1				6Яо3Дч1Клп	Яо	60	23	28	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,8	2	220	
Ф		2А	12	2,4	1	1				6Яо3Дч1Клп	Яо	76	23	28	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,8	2	220	1
ТО	2001	2А	14	8,1	1	2				7Яо2Дч1Клп	Яо	55	20	24	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	2	160	
Ф		2А	14	8,1	1	2				7Яо2Дч1Клп	Яо	71	20	24	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	2	160	3
ТО	2001	2А	18	3,4	1	1				4Т63Тч3Ивд	Т6	70	32	68	ВЛТ	СЗ-АГ	0,5	2	240	
Ф		2А	18	3,4	1	1				4Т63Тч3Ивд	Т6	86	32	68	ВЛТ	СЗ-АГ	0,5	2	240	2
																				0,75

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - данные параметры не могут быть оценены при проведении ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Левин А.В.

Подпись



Дата составления документа 31 мая 2017

Телефон 8-861/229-15-39 7/90

8-918-197-97-13

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Лабисское

Участковое лесничество Армавирское 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							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	28	29
1А	5	3,5	1	1				10	Лнч	71*	17	30	вдч п	0,6	3	130	217	27	21	19	16	2	5	10		205, 217, 801	74	821, 822, 360			32	33	34
1А	6	2,3	1	1				8	Дч	71*	20	26	вдч п	0,7	2	190	471	24	20	20	20	1	7	8		205, 217, 801	77	821, 822, 360					
								1	Яю								61	33	19	19	13		6	10		205, 217, 831	69	821, 822, 375					
								1	Клп								59	28	18	14	26		5	9		205, 217, 806	73	821, 822, 370					
1А	7	12	1	1				8	Лч	71*	20	26	вдч п	0,7	2	190	244	27	19	18	16	4	6	10		205, 217, 801	74	821, 822, 360					
								1	Яю								27	31	16	27	10		6	10		205, 217, 831	67	821, 822, 375					
								1	Клп								29	37	21	11	18		5	8		205, 217, 806	61,6	821, 822, 370					

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
1A	13	7,3	1	1			7	Дч	76*	22	26	ВЛДЧ П	0,8	2	250	225	30	18	16	17	8		5		6			205, 217, 801	70	821, 822, 360			
							2	Яо								58	26	14	18	25	5	4		8				205, 217, 831	72,4	821, 822, 375			
1A	14	4,1	1	2			1	Клп								31	26	18	20	18			8		10			205, 217, 806	70	821, 822, 370			
							4	Дч	66*	18	26	ВЛДЧ П	0,7	2	180	78	27	21	21	12	7	5	7		7			205, 217, 801	72	821, 822, 360			
							6	Яо								104	22	17	23	20	4	7		7				205, 217, 831	77,9	821, 822, 375			
1A	15	3,6	1	2			6	Дчч	96*	20	26	ВЛДЧ П	0,7	3	190	63	25	22	18	18	7	4	6		6			205, 217, 801	64	821, 822, 360			
							3	Яо								42	34	16	12	24			6		8			205, 217, 831	76	821, 822, 370			
							1	Клп								16	25	23	17	21		5	9		9			205, 217, 806	75	821, 822, 370			
2A	1	4,2	1	1			8	Дч	76*	22	26	ВЛДЧ П	0,8	2	250	132	34	14	12	21	7	4	4		8			205, 217, 801	69	821, 822, 360			
							1	Яо								23	28	21	21	17					13			217, 831	70	821, 822, 375			
							1	Клп								24	33	19	12	22			7		7			205, 217, 806	67	821, 822, 370			
2A	3	2,6	1	2			4	Дч	66*	18	26	ВЛДЧ П	0,7	1	180	285	25	20	21	20		4	4		10			205, 217, 801	77,5	821, 822, 360			
							6	Яо								412	26	21	20	16			6		11			205, 217, 831	75,3	821, 822, 375			
2A	4	13	1	2			9	Дчч	96*	22	36	ВЛДЧ П	0,7	3	220	423	27	22	19	17	2	5	8		8			205, 217, 801	73,8	821, 822, 360			
							1	Яо								57	18	24	19	22			3		14			205, 217, 831	80,7	821, 822, 375			
2A	5	2,7	1	2			7	Дч	96*	23	40	ВЛДЧ П	0,7	2	230	490	26	21	18	19	2	7	7		7			205, 217, 801	74,3	821, 822, 360			
							3	Яо								222	28	23	14	17			8		10			205, 217, 831	67,5	821, 822, 375			
2A	9	2,5	1	1			5	Дчч	96*	20	36	ВЛДЧ П	0,6	3	170	248	27	21	20	19	2	5	6		6			205, 217, 801	73,4	821, 822, 360			
							3	Яо								160	29	20	19	12			8		12			205, 217, 831	71,9	821, 822, 375			

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	
							1	Клп								49	32	23	14	20			4		7				205, 217, 806	67,3	821, 822, 370			
							1	Тб								52	25	28	18	13	4		8		4			205, 217, 801, 832	75	821, 822, 356, 350				
2А	12	2,4	1	1			6	Яо	76*	23	28	вдч II	0,8	2	220	432	26	18	22	18		6		10			205, 217, 831	74	821, 822, 375					
							3	Дч								216	25	19	20	23	2	5	6				205, 217, 801	73,2	821, 822, 360					
							1	Клп								85	21	26	19	19		7	8				205, 217, 806	77,6	821, 822, 370					
2А	14	8,1	1	2			7	Яо	71*	20	24	вдч II	0,7	2	160	170	25	20	19	19	3	6	8				205, 217, 831	76,5	821, 822, 375					
							2	Дч								44	32	23	8	21		6	10				205, 217, 801	61,3	821, 822, 360					
							1	Клп								15	52	8	10	15							217, 806	46,6	822, 370					
2А	18	3,4	1	1			4	Тб	86*	32	68	влт	0,5	2	240	21	24	25	17	19		5	10				205, 217, 801, 832	76,1	821, 822, 356, 350					
							3	Тч								16	27	15	16	25	2	7	8				205, 217, 806, 801	75	821, 822, 376, 350					
							3	Ивд								17	19	30	15	23							217, 806	82,3	822, 370					

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

учитывая давность проведения лесоустройства, возраст определен камеральным способом, показатель которого при составлении акта несоответствия не может быть отнесен к нормативной точности установленной лесоустроительной инструкцией

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

- Категория защитных лесов «***» 1 – Леса, расположенные в водоохраных зонах (ЛК РФ, Статья 102.)

2 – Зеленые и лесопарковые зоны (ЛК РФ, Статья 102.)


Признаки повреждения деревьев:

- 806 – наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола);
- 217 – слом ствола под кроной свежий
- 205 – обрыв корней (вывал) свежий;
- 831 – наличие дупел, табачных сучков;
- 801 – наличие плодовых тел на стволе
- 832 – наличие гнили

Причины ослабления, повреждения насаждений:

- 370 – некрозно-раковые заболевания стволов
- 350 – стволовые гнили
- 356 – трутовик ложный
- 821 – ветровал
- 822 – бурелом
- 375 – сосудистый микоз
- 360 – трутовик ложный дубовый
- 376 – рак осины и тополя черный

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Левин А.В. Подпись 

Дата составления документа 31 мая 2017

Телефон 8-861/229-19-39 1/0
8-918-197-97-43