

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

« 8 » февраль 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 11.4**

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
Ахметовское		7А	7	18
Ахметовское		7А	9	6,1
Ахметовское		7А	16	7,9
Ахметовское		7А	23	4,8
Ахметовское		8А	5	3,2
Ахметовское		8А	27	2,4
Ахметовское		8А	29	1,6
Ахметовское		18А	5	12
Ахметовское		18А	6	1,8
Ахметовское		18А	7	6,2
Ахметовское		18А	8	1,3
Ахметовское		18А	15	5,6
Ахметовское		18А	21	2,8
Ахметовское		18А	22	3,2
Ахметовское		28А	10	10
Ахметовское		35А	33	13
Ахметовское		1Г	38	1,7
Ахметовское		15Г	9	8,7
Ахметовское		51Г	1	11
Ахметовское		51Г	15	16
Ахметовское		3Б	16	8,2
Ахметовское		7Б	22	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 147,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 147,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия срок проведения лесоустройства 2001 год

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

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	147,5
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	147,5

1.4. 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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесопатологическое обследование в насаждениях осуществлено на основании рекомендаций центра защиты леса Краснодарского края для выявления очагов инвазивного вредителя - клоп кружевница дубовая. В результате проведенного лесопатологического обследования очаги инвазивного вредителя не обнаружены. Кроме того, выдела 1, 15 квартала 51Г Ахметовского участкового лесничества общей площадью 27 га относятся к ослабленным насаждениям. Причиной ослабления в выделе 1 квартала 51Г являются периодическое переувлажнение, бурелом и трутовик ложный, в выделе 15 квартала 51Г периодическое переувлажнение, некрозно-раковые заболевания стволов и стволовая гниль Ожидаются количественные и качественные потери древесины, преждевременное усыхание отдельных деревьев. Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Левин А.В.

Подпись



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

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 **
ТО	2001	7А	7	18	1	1			6Тч2Днч2Яо	Тч	65	27	52	ВЛГ	СЗ-АГ	0,7	4	290		
Ф		7А	7	18	1	1			6Тч2Днч2Яо	Тч	81	27	52	ВЛГ	СЗ-АГ	0,7	4	290	1	-
ТО	2001	7А	9	6,1	1	1			3Дч3Тб2Клп1Яо1Гш	Дч	65	24	36	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	2	250		
Ф		7А	9	6,1	1	1			3Дч3Тб2Клп1Яо1Гш	Дч	81	24	36	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	2	250	1	-
ТО	2001	7А	16	7,9	1	1			5Дч5Яо	Дч	65	26	36	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,6	1	240		
Ф		7А	16	7,9	1	1			5Дч5Яо	Дч	81	26	36	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,6	1	240	1	-
ТО	2001	7А	23	4,8	1	1			5Дч4Яо1Клп	Дч	55	24	30	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1	250		
Ф		7А	23	4,8	1	1			5Дч4Яо1Клп	Дч	71	24	30	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1	250	1	-
ТО	2001	8А	5	3,2	1	1			4Дч4Яо2Клп	Дч	55	28	40	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1А	320		
Ф		8А	5	3,2	1	1			4Дч4Яо2Клп	Дч	71	28	40	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1А	320	1	-
ТО	2001	8А	27	2,4	1	1			10Дя	Дя	52	22	22	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1А	220		
Ф		8А	27	2,4	1	1			10Дя	Дя	68	22	22	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1А	220	1	-
ТО	2001	8А	29	1,6	1	1			10Дя	Дя	48	20	20	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1А	190		
Ф		8А	29	1,6	1	1			10Дя	Дя	64	20	20	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1А	190	1	-
ТО	2001	18А	5	12	1	1			6Днч2Тч2Олс	Днч	75	21	30	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,6	3	190		
Ф		18А	5	12	1	1			6Днч2Тч2Олс	Днч	91	21	30	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,6	3	190	1	-
ТО	2001	18А	6	1,8	1	1			6Дч2Тч2Олс	Дч	75	24	32	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,4	2	140		
Ф		18А	6	1,8	1	1			6Дч2Тч2Олс	Дч	91	24	32	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,4	2	140	1	-
ТО	2001	18А	7	6,2	1	1			6Днч3Олс1Ивд	Днч	75	21	30	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,4	3	120		
Ф		18А	7	6,2	1	1			6Днч3Олс1Ивд	Днч	91	21	30	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,4	3	120	1	-
ТО	2001	18А	8	1,3	1	1			9А1Дч	А	65	23	24	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1	240		
Ф		18А	8	1,3	1	1			9А1Дч	А	81	23	24	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,7	1	240	1	-

ТО	2001	18А	15	5,6	1	1			6Дч2Олс2Тч	Дч	81	25	36	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,5	1	190	1	-
ТО	2001	18А	21	2,8	1	1			9Дч1Яо	Дч	65	21	22	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,8	2	230		
Ф		18А	21	2,8	1	1			9Дч1Яо	Дч	81	21	22	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,8	2	230	1	-
ТО	2001	18А	22	3,2	1	1			9Дч1Яо	Дч	60	21	22	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,8	2	230		
Ф		18А	22	3,2	1	1			9Дч1Яо	Дч	76	21	22	ВЛДЧП	ДЗ-ЛГ	0,8	2	230	1	-
ТО	2001	28А	10	10	1	1			2Гш1Днч2Клп1Яо1Яб1Тч 1Олс1Олч	Гш	50	18	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,4	1	90		
Ф		28А	10	10	1	1			2Гш1Днч2Клп1Яо1Яб1Тч 1Олс1Олч	Гш	66	18	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,4	1	90	1	-
ТО	2001	35А	33	13	1	2			5Днс3Г2Яо	Днс	85	22	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	280		
Ф		35А	33	13	1	2			5Днс3Г2Яо	Днс	101	22	36	СВДС	Д2-БГ	0,7	3	280	1	-
ТО	2001	1Г	38	1,7	1	2			3Гш1Днч2Г1Олч2Яб1Ал	Гш	45	13	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	70		
Ф		1Г	38	1,7	1	2			3Гш1Днч2Г1Олч2Яб1Ал	Гш	61	13	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	70	1	-
ТО	2001	15Г	9	8,7	1	2			6Ос1Олч1Г1Бк1Клп	Ос	25	13	14	СВБК	Д2-БС	1	1	160		
Ф		15Г	9	8,7	1	2			6Ос1Олч1Г1Бк1Клп	Ос	41	13	14	СВБК	Д2-БС	1	1	160	1	-
ТО	2001	51Г	1	11	1	1			10Тч	Тч	50	30	44	ВЛГ	С3-АГ	0,3	2	160		
Ф		51Г	1	11	1	1			10Тч	Тч	66	30	44	ВЛГ	С3-АГ	0,3	2	160	1	-
ТО	2001	51Г	15	16	1	1			6Олс3Ивд1Тк	Олс	60	24	32	ВЛГ	С3-АГ	0,5	1	190		
Ф		51Г	15	16	1	1			6Олс3Ивд1Тк	Олс	76	24	32	ВЛГ	С3-АГ	0,5	1	190	1	-
ТО	2001	3Б	16	8,2	1	1			6Тк4Яо	Тк	16	14	18	ВЛГ	С3-АГ	0,5	2	80		
Ф		3Б	16	8,2	1	1			6Тк4Яо	Тк	32	14	18	ВЛГ	С3-АГ	0,5	2	80	1	-
ТО	2001	7Б	22	2	1	2			10А	А	51	26	30	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	1А	250		
Ф		7Б	22	2	1	2			10А	А	67	26	30	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	1А	250	1	-

Примечание: ТО – таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения,

* - данные параметры не могут быть оценены при проведении ЛПО визуальным способом

** - перечет деревьев осуществлялся по непроवेशенной линии без фиксации пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Левин А.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Лабинское
Участковое лесничество Ахметовское 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, %	Назначенные 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	аварийные деревья	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		
7А	7	18	1	1		6	Тч	81	27	52	ВЛТ	0,7	4	290	61	93,1	3,4	1,6	1,9									501 832	5 1,6	832 376					
						2	Днч									19	78	16,1	5,9									501 831 801	10,5 5,3 5,3	832 370 360					
						2	Яо									22	81,1	18,9										501 806	13,6 4,5	832 375					
7А	9	6,1	1	1		3	Дч	81	24	36	ВЛДЧП	0,7	2	250	27	65	22,7	9,1	3,2									501 831 801	29,6 3,7 3,7	832 370 360					
						3	Тб									24	68,3	23,1	8,6									501 832 801	25 4,2 4,2	832 376 356					
						2	Клп									18	71,3	12,1	11,3	5,3								501 806	22,2 5,6	832 370					
						1	Яо									9	75,5	24,5										501 806	11,1 11,1	832 375					
						1	Гш									8	74,7	25,3										501	25	832					
7А	16	7,9	1	1		5	Дч	81	26	36	ВЛДЧП	0,6	1	240	36	80,9	5,4	8,3	2,6			2,8						501 831 801	11,1 5,6 2,8	832 370 360					
						5	Яо									32	78	12,5	6,2		3,3							501 806	15,6 6,3	832 375					
7А	23	4,8	1	1		5	Дч	71	24	30	ВЛДЧП	0,7	1	250	43	77	18,4	4,6										501	16,3	832					

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

Учитывая давность проведения лесоустройства (2001 год), 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);
- 205 – обрыв корней (вывал) свежий;
- 831 – наличие дупел, табачных сучков;
- 801 – наличие плодовых тел на стволе
- 832 – наличие гнили
- 154 – сухобочины, подсушены
- 225 – механические повреждения ветвей (менее 3/4) прошлых лет
- 501 – дехромация листвы, хвои (патологическая) (менее 25 %)

Причины ослабления, повреждения насаждений:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Левин А.В. Подпись 

Дата составления документа 31 января 2018

Телефон 8-928 441-24-44