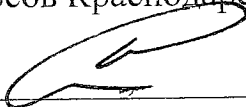


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края

 Медянцев Д.В.

« 5 » декабрь 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 9.1**

лесных насаждений Краснодарского лесничества

Краснодарский край

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Елизаветинское		5А	6	0,3
Елизаветинское		5А	11	0,5
Елизаветинское		5А	22	4,2
Елизаветинское		6А	24	2,5
Елизаветинское		6А	31	2,7
Елизаветинское		7А	12	7,1
Елизаветинское		7А	13	13,0
Елизаветинское		7А	17	11,0
Елизаветинское		7А	21	1,7
Елизаветинское		7А	27	0,6
Елизаветинское		9А	30	0,6
Елизаветинское		9А	31	1,4
Елизаветинское		9А	34	2,2
Елизаветинское		9А	42	1,6
Елизаветинское		2Б	6	19,0
Елизаветинское		4Б	2	3,1
Елизаветинское		4Б	6	5,5

Елизаветинское		6Б	6	0,4
Елизаветинское		6Б	24	1,3
Елизаветинское		6Б	28	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 79,2га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 79,2 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 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Елизаветинское		0,6		Погодные условия
Итого		0,6		

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	79,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	4,2

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. *Насаждения ослаблены. Причинами ослабления являются неблагоприятные условия произрастания, переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов, ожеледь, бурелом. В выделе 22 квартала 5А Елизаветинского участкового лесничества находится резерват дубового блошака. В соответствии с обращением, проведено обследование выд. 42 кв. 9А Елизаветинского участкового лесничества, в результате которого установлено, что насаждение находится в удовлетворительном состоянии, проведение ВСП нецелесообразно, загрязнение бытовыми и промышленными отходами не выявлено. Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В.

Подпись

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Под 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									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Елизаветинское лесничество																					
ТО	2001	5А	6	0,3	1	3				5Я02КлоП1л2Дч	Я0	40	17	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	1	10		
Ф		5А	6	0,3	1	3				5Я02КлоП1л2Дч	Я0	56	17	20	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	1	10	1	
ТО	2001	5А	11	0,5	1	3				7Я03Кло	Я0	50	18	22	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	1	10		
Ф		5А	11	0,5	1	3				7Я03Кло	Я0	66	18	22	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	1	10	1	
ТО	2001	5А	22	4,2	1	3				10Дч+Яз	Дч	65	22	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	1	20		
Ф		5А	22	4,2	1	3				10Дч+Яз	Дч	81	22	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	1	20	1	
ТО	2001	6А	24	2,5	1	3				10Тк	Тк	61	28	32	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	3	290		
Ф		6А	24	2,5	1	3				10Тк	Тк	77	28	32	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,6	3	290	1	
ТО	2001	6А	31	2,7	1	3				10Тк	Тк	61	28	32	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	3	380		
Ф		6А	31	2,7	1	3				10Тк	Тк	77	28	32	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	3	380	1	
ТО	2001	7А	12	7,1	1	3				7Дч3Я0	Дчч	90	20	42	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	130		
Ф		7А	12	7,1	1	3				7Дчч3Я0	Дчч	106	20	42	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	130	1	
ТО	2001	7А	13	13,0	1	3				9Тк1Яз	Тк	61	25	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	4	260		
Ф		7А	13	13,0	1	3				9Тк1Яз	Тк	77	25	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	4	260	1	
ТО	2001	7А	17	11,0	1	3				10Дчч	Дчч	65	18	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	120		
Ф		7А	17	11,0	1	3				10Дчч	Дчч	81	18	26	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	120	1	
ТО	2001	7А	21	1,7	1	3				10Я0+Дчч	Я0	51	18	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1	160		
Ф		7А	21	1,7	1	3				10Я0+Дчч	Я0	67	18	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	1	160	1	
ТО	2001	7А	27	0,6	1	3				4Дч1Яз3Клт	Дч	51	18	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	1	160		
Ф		7А	27	0,6	1	3				4Дч1Яз3Клт	Дч	67	18	18	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	1	160	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Елизаветинское лесничество																				
ТО	2001	9А	30	0,6	1	3			5КлсББ	Клк	33	20	22	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,6	1Б	160		
Ф		9А	30	0,6	1	3			5КлсББ	Клк	49	20	22	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,6	1Б	160	1	
ТО	2001	9А	31	1,4	1	3			5Б62Орч2Клк1Ск	Бб	33	17	20	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,7	1А	130		
Ф		9А	31	1,4	1	3			5Б62Орч2Клк1Ск	Бб	49	17	20	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,7	1А	130	1	
ТО	2001	9А	34	2,2	1	3			3Кло3Орч2Б2Дч+Ск	Кло	33	17	20	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,8	1А	200		
Ф		9А	34	2,2	1	3			3Кло3Орч2Б2Дч+Ск	Кло	49	17	20	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,8	1А	200	1	
ТО	2001	9А	42	1,6	1	3			10Т6	Т6	55	28	52	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	3	340		
Ф		9А	42	1,6	1	3			10Т6	Т6	71	28	52	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	3	340	1	
ТО	2001	2Б	6	19,0	1	3			7Дч2Яз1Г	Дч	55	21	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	220		
Ф		2Б	6	19,0	1	3			7Дч2Яз1Г	Дч	71	21	24	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,8	2	220	1	
ТО	2001	4Б	2	3,1	1	3			10Дчч+Яз	Дчч	75	20	25	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	140		
Ф		4Б	2	3,1	1	3			10Дчч+Яз	Дчч	91	20	25	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	3	140	1	
ТО	2001	4Б	6	5,5	1	3			10Дчч+Кло+Яб	Дч	65	22	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	2	160		
Ф		4Б	6	5,5	1	3			10Дчч+Кло+Яб	Дч	81	22	28	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,5	2	160	1	
ТО	2001	6Б	6	0,4	1	3			10Клк	Клк	39	24	26	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,6	1А	210		
Ф		6Б	6	0,4	1	3			10Клк	Клк	55	24	26	ВЛДЧ	ДЗ-ЧГ	0,6	1А	210	1	
ТО	2001	6Б	24	1,3	1	3			10Тп+Кшк	Тп	38	22	26	СХДЧЗ	С1-СМ	0,3	4	100		
Ф		6Б	24	1,3	1	3			10Тп+Кшк	Тп	54	22	26	СХДЧЗ	С1-СМ	0,3	4	100	1	
ТО	2001	6Б	28	0,5	1	3			10Яз	Яз	37	13	14	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	80		
Ф		6Б	28	0,5	1	3			10Яз	Яз	53	13	14	СВДЧ	Д2-ЧГ	0,7	2	80	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

*** 3 - Категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: Лесопарковые части зеленых зон

**** - пересчет деревьев осуществлялся по неповрежденной линии без фиксации пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Решетняк А.В.

Подпись



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	
5А	22	4,2	1	3			10Дч	Дч	81	22	26	СВД ч	0,6	1	20	30	82	15	3									216, 250	16,7	820, 133				
6А	24	2,5	1	3			10Тк	Тк	77	28	32	СВД ч	0,6	3	290	30	78	13	5	4							216, 250	20	828,					
6А	31	2,7	1	3			10Тк	Тк	77	28	32	СВД ч	0,8	3	380	30	84	6	8			2					216, 250	16,7	832, 828					
7А	12	7,1	1	3			7Днч	Днч	106	20	42	СВД ч	0,5	3	130	21	67	19	8	6							216, 250	23,8	828					
							3Яо	Яо	66	16	18					9	77	14	9							216, 250	22,2							
7А	13	13,0	1	3			9Тк	Тк	77	25	28	СВД ч	0,7	4	260	27	81	16	3								216, 250	18,5	832, 828					
							1Яз	Яз		17	18					3	74	26									216, 250	33,3						
7А	17	11,0	1	3			10Днч	Днч	81	18	26	СВД ч	0,5	3	120	30	83	9	5	3							216, 250	20	832					
7А	21	1,7	1	3			10Яо	Яо	67	18	18	СВД ч	0,8	1	160	30	80	12	6	2							216, 250	23,3	820					
7А	27	0,6	1	3			4Дч	Дч	67	18	18	СВД ч	0,7	1	160	12	73	20	7								216, 250	25	820, 828					
							1Яз	Яз								3	85	15									216	33,3						
							5Клт	Клт								15	81	14	5								216	20						
9А	30	0,6	1	3			5Клк	Клк	49	20	22	ВЛД ч	0,6	1	160	16	71	18	8								216	31,3	828					
							5Б	Б						Б		14	65	19	11								216	35,7						
9А	31	1,4	1	3			5Бб	Бб	49	17	20	ВЛД ч	0,7	1	130	15	71	17	7								216	26,7	828, 820					
							2Орч	Орч						А		6	100	0									216	0						
							2Клк	Клк								6	85	15									216	16,7						
							1Ск	Ск								3	75	25									216	33,3						
9А	34	2,2	1	3			3Кло	Кло	49	17	20	ВЛД ч	0,8	1	200	9	88	12									216	11,1	828					
							3Орч	Орч		21	20			А		9	87	13									216	11,1						
							2Б	Б		18	18				6	92	8										216	16,7						
							2Дч	Дч		19	20				6	90	10										216	16,7						
							+Ск	Ск							1		100										252	100	610					
9А	42	1,6	1	3			10Тб	Тб	71	28	52	СВД ч	0,7	3	340	30	79	13	5								216	20	828					
2Б	6	19,0	1	3			7Дч	Дч		21	24					24	79	11	5	5							216, 250	20,8	828, 820					
							2Яз	Яз	71	20	22	СВД ч	0,8	2	220	4	73	27									216, 250	25						
							1Г	Г		17	20				2	100	0										216, 250	0						
4Б	2	3,1	1	3			10Днч	Днч	91	20	25	СВД ч	0,5	3	140	30	90,1	9,9									216, 250	10	828,					
4Б	6	5,5	1	3			10Дч	Дч	81	22	28	СВД ч	0,5	2	160	30	85	7	4								216, 250	13,3	820, 822					
							+Кло								1	100																		
6Б	6	0,4	1	3			10Клк	Клк	55	24	26	ВЛД ч	0,6	1	210	30	82	15									216, 250	16,7	832, 822					

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
6Б	24	1,3	1	3			10Пп	Пп	54	22	26	СХД чз	0,3	4	100	30	75	19							6		216,	20	832, 822				
6Б	28	0,5	1	3			10Яз	Яз	53	13	14	СВД ч	0,7	2	80	30	72	17	6	5							216, 250	30	832, 828				
Итого		79,2																															

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

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

- Категория защитных лесов «***»3 – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: Лесопарковые части зеленых зон учитываемая давность проведения лесоустройства, возраст определен камеральным способом, показателем которого при составлении акта несоответствия не может быть отнесен к нормативной точности установленной лесоустроительной инструкцией

Признаки повреждения деревьев:

- 250 – деформация листьев, хвои
- 216 – слом ствола в области кроны

Причина ослабления, повреждения:

- 832 – периодическое переувлажнение
- 133 – повреждение дубовым блошаком
- 822 – бурелом
- 820 – погодные условия
- 828 – ожеледь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Решетняк А.В.

Подпись



Дата составления документа 26.01.2018

Телефон 8-918-148-06-02.

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июнь 2017 г.**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Краснодарское

Участковое лесничество Елизаветинское 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										Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа				Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст *	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26-49	50-75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения
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
5А	22	4,2	1	3			10Дч	Дч	81	22	26	СВДч	0,6	1	20	901	17	100	0	0	0	20	-	-	-

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

Код вредителя:

- 901 – дубовый блошак

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО А. В. Решетняк

Подпись _____



Дата составления документа 26.07.2017

Телефон 8-918-148-06-02