

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцеv Д.В.

« 8 » февраль 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4.5
лесных насаждений Белореченского 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
Бжедуховское		39А	11	18,0
Бжедуховское		39А	18	15,0
Бжедуховское		39А	20	13,0
Бжедуховское		53А	5	13,0
Комсомольское		9	2	12,0
Комсомольское		9	8	11,0
Комсомольское		29	21	5,3
Комсомольское		11	10	18,6
Комсомольское		12	9	9,0
Пшехское		29А	1	15,0
Пшехское		32А	13	17,0
Родниковское		9Б	5	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 148,7га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 148,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: срок проведения лесоустройства (1999 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 59,0 га:

Участковое лесничество	Уро- чище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной ус- тойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бжедуховское		59,0		Ожеледь прошлых лет
Итого		59,0		

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	117,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	148,7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загряз- нения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь за- грязнения, 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 насаждения является дехромация кроны клопом кружевница дубовая. Стволовые гнили, развиваясь в стволах деревьев, вызывают их ослабление. На территории Бжедуховского участкового лесничества, на площади 59,0 га выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью (ожеледь прошлых лет), что может привести к росту поврежденных деревьев болезнями. Рекомендованные мероприятия – наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Герш В.А.

Подпись: _____



Приложение № 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесо-устройства	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*	ТУМ*	полнота*	бонитет*	запас, куб/га*	количество, шт.	общая площадь, га****
Бжедуховское участковое лесничество																				
ТО	1999	39А	11	18	1	2			8Днч2Яо+Гш+Клп+Г+Бер	Днч	75	19	22	СВДЧ	д2-чг	0,8	3	200		
Ф		39А	11	18	1	2			8Днч2Яо+Гш+Клп+Г+Бер	Днч	93	19	22	СВДЧ	д2-чг	0,8	3	200	1	-
ТО	1999	39А	18	15	1	2			8Днч1Днч1Гш+Яо+Клп	Днч	80	18	28	СВДЧ	д2-чг	0,7	4	225		
Ф		39А	18	15	1	2			8Днч1Днч1Гш+Яо+Клп	Днч	98	18	28	СВДЧ	д2-чг	0,7	4	225	1	-
ТО	1999	39А	20	13	1	2			8Днч1Гш1Бяк+Яо	Днч	80	16	32	СВДЧ	д2-чг	0,6	4	110		
Ф		39А	20	13	1	2			8Днч1Гш1Бяк+Яо	Днч	98	16	32	СВДЧ	д2-чг	0,6	4	110	1	-
ТО	1999	53А	5	13	1	3			7Днч2Яо1Клп	Днч	70	21	28	СВДЧ	д2-чг	0,6	3	170		
Ф		53А	5	13	1	3			7Днч2Яо1Клп	Днч	88	21	28	СВДЧ	д2-чг	0,6	3	170	1	-
Комсомольское участковое лесничество																				
ТО	1999	9	2	12,0	1	2			6Днч2Яо2Г+Гш	Днч	75	21	28	СВДЧ	д2-чг	0,8	3	220		
Ф		9	2	12,0	1	2			6Днч2Яо2Г+Гш	Днч	93	21	28	СВДЧ	д2-чг	0,8	3	220	1	-
ТО	1999	9	8	11,0	1	2			3Днч2Яо1Клп2Г2Бр	Днч, Яо	15	5	6	СВДЧ	д2-чг	0,8	3	40		
Ф		9	8	11,0	1	2			3Днч2Яо1Клп2Г2Бр	Днч, Яо	33	5	6	СВДЧ	д2-чг	0,8	3	40	1	-
ТО	1999	29	21	5,3	1	4			7Дч3Яо+Гш+Г	Дч	55	19	20	СВДЧ	д2-чг	0,7	2	160		
Ф		29	21	5,3	1	4			7Дч3Яо+Гш+Г	Дч	73	19	20	СВДЧ	д2-чг	0,7	2	160	1	-
ТО	1999	11	10	30,0	1	2			6Днч2Яо2Г+Клп+Лп+Гш	Днч, Яо	80	22	32	СВДЧ	д2-чг	0,7	3	200		
Ф		11	10	30,0	1	2			6Днч2Яо2Г+Клп+Лп+Гш	Днч, Яо	98	22	32	СВДЧ	д2-чг	0,7	3	200	1	-

ТО	1999	12	9	9,0	1	2			7Днч2Яо1Г	Днч, Яо	55	18	22	СВДЧ	д2-чГ	0,6	3	130		
Ф		12	9	9,0	1	2			7Днч2Яо1Г	Днч, Яо	73	18	22	СВДЧ	д2-чГ	0,6	3	130	1	-
Пшехское участковое лесничество																				
ТО	1999	29А	1	15,0	1	2			10Дч+Яо+Гш	Дч	55	19	22	СВДЧ	д2-чГ	0,7	2	180		
Ф		29А	1	15,0	1	2			10Дч+Яо+Гш	Дч	73	19	22	СВДЧ	д2-чГ	0,7	2	180	1	-
ТО	1999	32А	13	17,0	1	2			10Дч+Гш+Г+Яо	Дч	50	18	24	СВДЧ	д2-чГ	0,7	2	160		
Ф		32А	13	17,0	1	2			10Дч+Гш+Г+Яо	Дч	68	18	24	СВДЧ	д2-чГ	0,7	2	160	1	-
Родниковское участковое лесничество																				
ТО	1999	9Б	5	1,8	1	4			3Днч2Клт2А2Ос1Яо	Днч	20	9	12	СВДЧ	д2-чГ	0,7	3	60		
		9Б	5	1,8	1	4			3Днч2Клт2А2Ос1Яо	Днч	38	9	12	СВДЧ	д2-чГ	0,7	3	60	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 (ст. 102 ЛК РФ)

– 3 – запретные полосы вдоль рек (ст. 102 ЛК РФ)

- 4 – лесопарковые части зеленых зон (ст. 102 ЛК РФ)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Герш В.А.

Подпись: _____



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

Субъект Российской Федерации Краснодарский край

Лесничество (лесопарк) Белореченское

Участковое лесничество Бжедуховское, Комсомольское, Пшехское, Родниковское

Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	Рекомендуемые мероприятия															
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					32	33														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов***	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	д	юпаль, га													
Бжедуховское участковое лесничество																																														
39А	11	18,0	1	2			8	Днч	93	19	22	СВДЧ	0,8	3	200	44	60,8	20	9,2	1,6	2,8	5,6															216, 153, 503	38,7	828, 936							
							2	Яо		18	20					10	72,8	27,2																				216	10	828						
							+	Г								6	100																													
							+	Гш								1	100																													
							+	Клп								2	100																													
							+	Бер								2	100																													
39А	18	15,0	1	2			8	Днч	98	18	28		0,7	4	170	53	56	30,2	8,7	2,4	0,9	1,8																	217, 832, 503,502	41,6	828, 936					
							1	Днч	78	14	18					3	100																													
							1	Гш		15	18					9	100																													
							+	Клп								4	100																													
							+	Яо								1	100																													
39А	20	13,0	1	2			8	Днч	98	16	32		0,6	4	110	40	2,9	75,8	17,5	3,4	0,4																					153, 216, 801,503	97,5	828, 355, 936		

- 610 – межвидовая конкуренция
- 828 – ожеледь
- 936- клоп кружевница дубовая

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Герш В.А.

Дата составления документа: 4 февраля 2018 г.

Подпись: 

Телефон: 89189996870

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

(месяц)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край Лесничество (лесопарк) Белореченское

Участковое лесничество Бжедуховское, Комсомольское, Пшехское, Родниковское 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 стволов				Фаза развития вредителя	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	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	
Бжедуховское участковое лесничество																										
39А	11	18	1	2			8Днч2Яо+Гш+Клп+Г+Бер	Днч	93	19	22	СВДч	0,8	3	200	936	29,6			100		60,20				
39А	18	15	1	2			8Днч1Днч1Гш+Яо+Клп	Днч	98	18	28	СВДч	0,7	4	225	936	35,9		50	50		60,20				
39А	20	13	1	2			8Днч1Гш1Бяк+Яо	Днч	98	16	32	СВДч	0,6	4	110	936	92,5			100		60,20				
53А	5	13	1	3			7Днч2Яо1Клп	Днч	88	21	28	СВДч	0,6	3	170	936	32,1			100		60,20				
Комсомольское участковое лесничество																										
9	2	12,0	1	2			6Днч2Яо2Г+Гш	Днч	93	21	28	СВДч	0,8	3	220	936	21,1			100		60,20				
9	8	11,0	1	2			3Днч2Яо1Клп2Г2Бр	Днч	33	5	6	СВДч	0,8	3	40	936	14,3			100		60,20				
29	21	5,3	1	4			7Дч3Яо+Гш+Г	Дч	73	19	20	СВДч	0,7	2	160	936	11,8			100		60,20				
11	10	18,6	1	2			6Днч2Яо2Г+Клп+Лп+Гш	Днч	98	22	32	СВДч	0,7	3	200	936	27,3			100		60,20				
12	9	9,0	1	2			7Днч2Яо1Г	Днч	73	18	22	СВДч	0,6	3	130	936	6,1		70	30		60,				

																	20						
Бжедуховское участковое лесничество																							
29А	1	15,0	1	2	10Дч+Яо+Гш				Дч	73	19	22	СВДЧ	0,7	2	180	936	2,3	100	60,20			
32А	13	17,0	1	2	10Дч+Гш+Г+Яо				Дч	68	18	24	СВДЧ	0,7	2	180	936	5,5	40	60	60,20		
Родниковское участковое лесничество																							
9Б	5	1,8	1	4	3Днч2Клт2А2Ос1Яо				Днч	38	9	12	СВДЧ	0,7	3	60	936	23,4	100	60,20			

Примечание:

- * – показатели, не соответствующие таксационному описанию
- ** – 1 – целевое назначение лесов – защитные леса (ст. 10 ЛК РФ)
- *** – 2 – категория защитных лесов – другие леса для защиты окружающей среды (ст. 102 ЛК РФ)
– 3 – категория защитных лесов – запретные полосы вдоль рек (ст. 102 ЛК РФ)
– 4 – лесопарковые части зеленых зон (ст. 102 ЛК РФ)

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

Вид вредителя:

- 936 – клоп кружевница дубовая

Фаза развития:

- 60 – имаго
- 20 – личинка, гусеница

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Герш В. А.

Подпись: 

Дата составления документа: 2 февраля 2018г. Телефон: 89189996870