





# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 60,5га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия возраст, высота, диаметр, полнота, запас.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 60,5га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Селивановское	Кв.27 в.42	3,4		466 (корневая губка), 630 (внутривидовая конкуренция), 751(отсутствие уходов)
Селивановское	Кв.27 в.53	1,6		610(межвидовая конкуренция), 183 (ржавчина хвои сосны), 184(мучнистая роса дуба).
Селивановское	Кв.27 в.59	5,6		630 (межвидовая конкуренция), 810(неблагоприятные условия) 834(высокие температуры), 882(воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом деревьев)
Селивановское	Кв.27 в.64	4,3		466 (корневая губка), 610 (межвидовая конкуренция), 751(отсутствие уходов)
Селивановское	Кв.27 в.65	0,7		103 (листогрызущие вредители), 610 (межвидовая конкуренция), 184 (мучнистая роса дуба).
Селивановское	Кв.29 в.1	7,2		869 (устойчивый низовой пожар более 10 летней давности), 465 (корневые гнили), 610(межвидовая конкуренция), 882 (воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом деревьев).
Селивановское	Кв.48 в.15	2,7		610(межвидовая конкуренция), 881(воздействие сильных ветров текущего года ,повлекшие наклон более 10°изгиб или вывал деревьев), 882 (воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом деревьев).



Селивановское	Кв.49 в.18	10,5 (несомкнутые культуры)	14,5 (гарь)	102 (повр. хвоегрызущими вредителями), 868(устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности)
Селивановское	Кв.49 в.19	2,0		855 (беглый низовой пожар 4-10 летней давности).
Селивановское	Кв.49 в. 22		6,0	864(устойчивый низовой пожар1-3 летней давности средней эффективности)
Селивановское	Кв.49 в. 22	2,0		102 (повр. хвоегрызущими вредителями)

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	40,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	20,5
Развитие очагов вредных организмов	

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		
нет					нет

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние лесных насаждений на которых проводилось ЛПО, большей частью, является удовлетворительным. На площади 6,0 га – состояние неудовлетворительное, требуется проведения ЛПО инструментальным способом с последующим проведением санитарных рубок по причине гибели насаждения в кв.49 в. 22 в результате низового пожара 2016 года. На площади 14,5 га в кв.49. в.18 - необходимо проведение лесовосстановительных работ на месте старого горельника, поскольку площадь очищена от остатков погибших культур.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Федюк Владимир Витальевич Подпись Федюк

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Селивановское

Селивановское

Лесничество (лесопарк)

Уч. лесничество

Урочище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	27	42	3,4	Защитн	Противоэрозионные леса				СК	61	16	20	СЗР	В1	0,7	3	135		
											СО	61	16	20				15		
Ф		27	42	3,4	Защитн	143*			СК	73	22	20	СЗР	В1	0,7	3	140			
										СО	73	22	20				25			
ТО	2005	27	53	1,6	Защитн	Противоэрозионные леса			СК	74	21	32	СДК	С2	0,7	2	119			
										ДНН	74	19	28				81			
Ф		27	53	1,6	Защитн	143*			СК	86	23	32	СДК	С2	0,7	2	139			
										ДНН	86	19	28				81			
ТО	2005	27	59	5,6	Защитн	Противоэрозионные леса			А	21	9	10	СЗР	В1	0,9	1	27			
										А	30	13	14				63			
Ф		27	59	5,6	Защитн	143*			А	33	9	12	СЗР	В1	0,9	1	35			
										А	42	13	16				65			
ТО	2005	27	64	4,3	Защ	Противоэрозионные леса			СО	69	25	32	СДК	С2	0,6	1	160			
										А	69	21	20				40			
Ф		27	64	4,3	Защ	143*			СО	81	26	34	СДК	С2	0,6	1	165			
										А	81	22	22				55			
ТО	2005	27	65	0,7	Защитн	Противоэрозионные леса			ДНН	74	17	26	СДК	С2	0,7	3	71			
										СО	74	19	30				30			
Ф		27	65	0,7	Защитн	143*			А	74	16	18	СДК	С2	0,7	3	19			
										ДНН	86	17	28				75			
ТО	2005	27	65	0,7	Защитн	143*			СО	86	19	32	СДК	С2	0,7	3	32			
										А	86	16	20				23			



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей									
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь									
ТО	2005	29	1	7,2	Защ	Противоэрозийные леса			8А2КЛЯ+ВМ	А	40	16	18	СДГД	В2	0,8	1	88	Общая площадь									
																				КЛЯ	40	14	18	СДГД	В2	0,8	1	22
Ф	2005	29	1	7,2	Защ	143*			8А2КЛЯ+ВМ	А	52	17	20	СДГД	В2	0,8	1	92	Общая площадь									
																				КЛЯ	52	16	20	СДГД	В2	0,8	1	28
ТО	2005	48	15	2,7	Защ	Противоэрозийные леса			7Я32В1КЛЯ	Я3	70	21	32	СДК	С2	0,6	2	70	Общая площадь									
																				В	40	16	18	СДК	С2	0,6	2	19
																				КЛЯ	40	13	16	СДК	С2	0,6	2	11
Ф	2005	48	15	2,7	Защ	143*			7Я32В1КЛЯ	Я3	82	23	34	СДК	С2	0,6	2	84	Общая площадь									
																				В	52	16	20	СДК	С2	0,6	2	24
																				КЛЯ	52	14	18	СДК	С2	0,6	2	12
ТО	2005	49	18	25,0	Защ	Противоэрозийные леса			10СК+СО	СК	9	2	2	СЗР	В1	0,7	3	10	Общая площадь									
																				СК	6	1	3	СЗР	В1	0,7	3	2
																				СК	5	0,7	2	СЗР	В1	0,5	3	1
Ф	2005	49	18	25,0	Защ	143*			10СК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Общая площадь									
																				ГАРЬ	14,5	1	1	СЗР	В1	0,5	3	1
																				ГАРЬ	14,5	1	1	СЗР	В1	0,5	3	1
ТО	2005	49	19	2,0	Защ	Противоэрозийные леса			10А	А	9	4	6	СЗР	В1	0,8	1	10	Общая площадь									
																				А	21	7	12	СЗР	В1	0,8	1	25
Ф	2005	49	19	2,0	Защ	143*			10А	А	21	7	12	СЗР	В1	0,8	1	25	Общая площадь									
																				А	21	7	12	СЗР	В1	0,8	1	25
ТО	2005	49	22	26,0	Защ	Противоэрозийные леса			10СК+СО	СК	4	0,5	-	СЗР	В1	0,7	2	-	Общая площадь									
																				СК	15	4	6	СЗР	В1	0,8	1	15
Ф	2005	49	22	26,0	Защ	143*			10СК(ГАРЬ)	СК	15	4	6	СЗР	В1	0,8	1	15	Общая площадь									
																				СК	16	4	6	СЗР	В1	0,8	1	15

143\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО \_\_\_\_\_ Федюк В.В.

Подпись \_\_\_\_\_

*Редюк*



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации Ростовская область  
Участковое лесничество Селивановское

Лесничество (лесопарк) Селивановское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Число деревьев на проб, шт.	Таксационная характеристика							Назначенные мероприятия	Вид	Полнота, га							
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм		аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	состав	попада				возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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	
27	42	3,4	защитные	143*			9С1С	С	73	22	20	СЗР	0,7	3	165	100	56	20	10	7		4		3			111,112, 114,133, 832	30	466,630,751	14				
27	53	1,6	защитные	143*			6С4Д	С	86	23	32	СЛК	0,7	2	220	100	85	10	4			1					111,112, 133	14	184,370,650	1				
27	59	5,6	защитные	143*			3АБ7АБ	АБ	33	9	12	СЗР	0,9	1	100	100	60	15	10	5		2		8			111,112, 114, 133, 215	30	810,650, 834,832	10				
27	64	4,3	защитные	143*		4,3	8С2АБ	С	81	26	34	СЛК	0,6	1	220	100	43	25	15	8		7		2			111,112, 114,133, 832	40	466,610,751	17				
27	65	0,7	защитные	143*		0,7	7Д2С1АБ	С	86	17	28	СЛК	0,7	3	130	100	84	8	4	2		2					111,112, 114,133	14		2				
29	1	30,0	защитные	143*		7,2	8АБ2КЛ1	АБ	52	17	20	СЛД	0,8	1	120	100	58	14	10	6		7		2	3		111,112, 114,215, 315	30		12				
								КЛ1										25	25	30		10		10			111,112, 114,133, 155,832	80	465,630,650	20				



Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	33	34	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	инструментальное ЛПО		
48	15	2,7	защитное	143*		2,7	72ВКЛЯ	Я	82	23	34	СДК	0,6	2	120	100	67	20	5	3		3	2					111,112, 114,133, 205,207	20	610,881, 882	5					
49	18	25,0	защитное	143*	1	4,7	10С	С	6	1	3	СР	0,7	3	2	100	95	5										401	5	102					Санитарное состояние насаждения удовлетворительное	
49	19	2,0	защитное	143*	2	5,8	10С	С	5	0,7	2	СР	0,5	3	1	100	96	4										401	4	102					Санитарное состояние насаждения удовлетворительное	
49	19	2,0	защитное	143*	3	14,5	ТАРЬ					СР																						инструментальное ЛПО	14,5	
49	19	2,0	защитное	143*		2	10АВ	АБ	21	7	12	СР	0,8	1	25	100	77	15	4	2		2						111,112, 114,133	6	855	2				Санитарное состояние насаждения удовлетворительное	
49	19	2,0	защитное	143*	1	6	10С	С	16	4	6	СР	0,8	1	15	100						100						326		854	100				инструментальное ЛПО	6,0
49	22	26,0	защитное	143*	2	2	10С	С	16	4	6	СР	0,8	1	15	100	87	8										401,405	13	102					Санитарное состояние насаждения удовлетворительное	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
143\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-гундровых зонах, степях, горах

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Федюк Владимир Витальевич Подпись Федюк  
Инженер-лесопатолог I категории 30.08.2017 2017г. Телефон 8-8442-46-74-96  
Дата составления документа



Приложение 1.2  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за июль 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ростовская область Лесничество (лесопарк) Селивановское  
Участковое лесничество Селивановское Урочище (лесная дача) б.Липовая

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 обсыхания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Рекомендуемые 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	учёты	площадь, га	сроки проведения	
1	18	25	защитные	Леса, расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	4,7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	2018
49	18	25	защитные	Леса, расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	5,8	10С	С	6	1	2	СЗР	0,7	3	2	117	5	5				50	учёты	4,7	2018	
49	22	26	защитные	Леса, расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	2	10С	С	16	4	6	СЗР	0,8	1	15	117	13	8	5			50	учёты	2	2018	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории Федюк Владимир Витальевич Подпись Федюк

Дата составления документа 31 июля 2017г. Телефон 8-8442-46-74-96