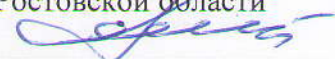


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

  
С.А. Парахин  
(подпись)

Дата 29.01.2018.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1/12/2017**

лесных насаждений Селивановского лесничества (лесопарка)

Ростовской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Селивановское	б.Липовая	27	42	3,4
Селивановское	б.Липовая	27	53	1,6
Селивановское	б.Липовая	27	59	5,6
Селивановское	б.Липовая	27	64	4,3
Селивановское	ур.Маслофабрика	29	1	7,2
Селивановское	б.Липовая	27	65	0,7
Селивановское	б.Липовая	48	15	2,7
Селивановское	б.Липовая	49	18	25,0
Селивановское	б.Липовая	49	19	2,0
Селивановское	б.Липовая	49	22	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,5га.

## 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 хвой 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

Лесничество (лесопарк) Селивановское  
Уч.лесничество Селивановское

Урочище(лесная дача)

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	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на I га, м3	Количества, шт	Общая площадь
ТО	2005	27	42	3,4	Защитн	Противорозные леса				СК	61	16	20	СЗР	В1	0,7	3	135		
											СО	61	16	20	СЗР	В1	0,7	3		
Ф		27	42	3,4	Защитн	143*			СК	73	22	20	СЗР	В1	0,7	3	140			
										СО	73	22	20	СЗР	В1	0,7	3			25
ТО	2005	27	53	1,6	Защитн	Противорозные леса			СК	74	21	32	СДК	С2	0,7	2	119			
										ДНН	74	19	28	СДК	С2	0,7	2			81
Ф		27	53	1,6	Защитн	143*			СК	86	23	32	СДК	С2	0,7	2	139			
										ДНН	86	19	28	СДК	С2	0,7	2			81
ТО	2005	27	59	5,6	Защитн	Противорозные леса			А	21	9	10	СЗР	В1	0,9	1	27			
										А	30	13	14	СЗР	В1	0,9	1			63
Ф		27	59	5,6	Защитн	143*			А	33	9	12	СЗР	В1	0,9	1	35			
										А	42	13	16	СЗР	В1	0,9	1			65
ТО	2005	27	64	4,3	Защитн	Противорозные леса			СО	69	25	32	СДК	С2	0,6	1	160			
										А	69	21	20	СДК	С2	0,6	1			40
Ф		27	64	4,3	Защитн	143*			СО	81	26	34	СДК	С2	0,6	1	165			
										А	81	22	22	СДК	С2	0,6	1			55
ТО	2005	27	65	0,7	Защитн	Противорозные леса			ДНН	74	17	26	СДК	С2	0,7	3	71			
										СО	74	19	30	СДК	С2	0,7	3			30
Ф		27	65	0,7	Защитн	143*			А	74	16	18	СДК	С2	0,7	3	75			
										СО	86	17	28	СДК	С2	0,7	3			32
Ф		27	65	0,7	Защитн	143*			А	86	16	20	СДК	С2	0,7	3	75			
										СО	86	19	32	СДК	С2	0,7	3			32
Ф		27	65	0,7	Защитн	143*			А	86	16	20	СДК	С2	0,7	3	75			
										СО	86	19	32	СДК	С2	0,7	3			23

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

Подпись \_\_\_\_\_

*Федок В.В.*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации Ростовская область Лесничество (лесопарк) Селивановское  
Участковое лесничество Селивановское Урочище (лесная дача) -

№ кв	№ выдела	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								20	30	31	32	33	34	
27	42	3,4	защитные	143*				8	С	73	22	20	СР	0,7	3	165	100	56	20	7	4	22	23	24	25	26	27	28					30	30	466,630,751	14	32	33		34	
27	53	1,6	защитные	143*				8	С	86	23	32	СДК	0,7	2	220	100	85	10	4	1	22	23	24	25	26	27	28					14	14	184,370,650	1	32	33		34	
27	59	5,6	защитные	143*				8	АБ	33	9	12	СР	0,9	1	100	100	60	15	10	5	2	22	23	24	25	26	27	28					30	30	810,630,834,832	10	32	33		34
27	64	4,3	защитные	143*			4,3	8	С	81	26	34	СДК	0,6	1	220	100	43	25	15	8	7	22	23	24	25	26	27	28					40	40	466,610,751	17	32	33		34
27	65	0,7	защитные	143*			0,7	8	С	86	17	28	СДК	0,7	3	130	100	66	18	10	3	3	22	23	24	25	26	27	28					31	31	465,630,650	2	32	33		34
29	1	30,0	защитные	143*			7,2	8	АБ	52	17	20	СДК	0,8	1	120	100	58	14	10	6	7	22	23	24	25	26	27	28					30	30	465,630,650	12	32	33		34

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 повреждённых деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит 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	инструментальное ЛПО	вид	площадь, га			
1	2	15	защитные	143*		2,7	72В1К1Я	Я	82	23	34	СДК	0,6	2	120	100	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	инструментальное ЛПО	вид		
48	15	2,7	защитные	143*		2,7										67	20	5	3		3		2					111,112, 114,133, 205,207	20	610,881, 882	5						
49	18	25,0	защитные	143*	1	4,7	10С	С	6	1	3	СР	0,7	3	2	100	18	5									401	5	102						Санитарное состояние насаждения удовлетворительное		
49	19	2,0	защитные	143*	2	5,8	10С	С	5	0,7	2	СР	0,5	3	1	100	18	4	2								401	4	102						Санитарное состояние насаждения удовлетворительное		
49	19	2,0	защитные	143*	3	14,5	ТАРБ																												инструментальное ЛПО	14,5	
49	19	2,0	защитные	143*		2	10АВ	АВ	21	7	12	СР	0,8	1	25	100	18	15	4	2		2					111,112, 114,133	6	855	2					Санитарное состояние насаждения удовлетворительное		
49	19	2,0	защитные	143*	1	6	10С	С	16	4	6	СР	0,8	1	15	100	18					100					326		854	100					инструментальное ЛПО	6,0	
49	22	26,0	защитные	143*	2	2	10С	С	16	4	6	СР	0,8	1	15	100	18	8	5								401,405	13	102						Санитарное состояние насаждения удовлетворительное		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Инженер-лесопатолог I категории Федок Владимир Витальевич Подпись Федок  
Дата составления документа 31 августа 2017г. Телефон 8-8442-46-74-96

**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 леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Рекомендуемые мероприятия							
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га*	вид вредителя	до 25	26-49	50-75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения		
49	18	25	защитные	Леса, расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5	4,7	10С	С	6	10	6	1	2	СЗР	0,7	3	2	117	5	19	20	21	22	50	учёты	4,7	2018
49	18	25	защитные	Леса, расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	5,8	10С	С	5	0,7	2	2	СЗР	0,5	3	1	117	4	4	4	50	учёты	5,8	2018			
49	22	26	защитные	Леса, расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	2	10С	С	16	4	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 октября 2017г. Телефон 8-8442-46-74-96