УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
С.А.Парахин
«18» 01 2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1/10/2017

(внесены изменения согласно предписания департамента лесного хозяйства по ЮФО № 88/2017 от 27.12.2017)

лесных насаждений Романовского лесничества(лесопарка)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☑
2.Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Волгодонское		44	3	11,0
Волгодонское		83	1	0,6
Волгодонское		83	2	0,8
Волгодонское		83	3	3,0
Волгодонское		83	4	3,9
Волгодонское		83	6	4,3
Волгодонское		83	7	2,5
Приморское		4	2	6,0
Приморское		45	2	3,5
Приморское		54	9	12,0
Приморское		56	23	5,5
Приморское		62	40	3,8
Приморское		63	19	5,2
Цимлянское		11	1	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 82,1

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное ☑ Дистанционное ☐

1.1. На площади 82,1 га фактически таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства (не соответствует возраст, средняя высота, средний диаметр, полнота, запас)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в Приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 77,1 га.

Участковое лесничество	Квартал, выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Волгодонское	кв.44 в.3	11,0		неблагоприятные условия произрастания
Волгодонское	кв.83 в.1		0,6	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Волгодонское	кв.83 в.2		0,8	
Волгодонское	кв.83 в.3		3,0	
Волгодонское	кв.83 в.4		3,9	
Волгодонское	кв.83 в.6		4,3	
Волгодонское	кв.83 в.7		2,5	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Приморское	кв.4 в.2	1,0		неблагоприятные условия произрастания
Приморское	кв.45 в.2	3,5		
Приморское	кв.54 в.9	12,0		
Приморское	кв.56 в.23	5,5		
Приморское	кв.62 в.40	3,8		
Приморское	кв.63 в.19	5,2		
Цимлянское	кв.11 в.1	20,0		неблагоприятные условия произрастания
Итого		***62,0***	***15,1***	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	62,0
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружение загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

в результате обследования выявлено, что насаждения Волгодонского, Приморского и Цимлянского участковых лесничеств ослабли и погибли в результате неблагоприятных условий произрастания и устойчивого низового пожара 4-10 летней давности. В связи с вышеизложенным в кв. 44 в.3 и в кв. 83 в. 1,2,3,4,6,7 **Волгодонского** участкового лесничества на площади **26,1га**, в кв.4 в.2, кв.45 в.2, кв.54 в.9, кв.56 в.23, кв.62 в.40, кв.63 в.19 **Приморского** участкового лесничества на площади **31,0га**, в кв.11 в.1 **Цимлянского** участкового лесничества на площади **20,0га** считаем, что необходимо рекомендовать проведение инструментального ЛПО.

В результате обследования под инструментальное ЛПО были рекомендованы лесные насаждения 4 и 5 бонитета, так как в данном месте произрастания этих насаждений 4 и 5 бонитет является преобладающим, то считаем в дальнейшем необходимо рекомендовать в них СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Турчанов В.В. _____

Мелихов Д.В. _____

Ведерников А.Н. _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 местопроизрастаний	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м.	Количество, шт	Общая площадь, га
Волгодонское участковое лесничество																				
ТО	2005	44	3	11,0	защ.	143			10Дн	Дн	52	16	22	ДСО	Д2	0,7	2	110		
Ф	2017	44	3	11,0	защ.	143			10Дн	Дн	64	18	24	ДСО	Д2	0,6	2	110		
ТО	2005	83	1	0,6	защ.	143			10Днн	Днн	30	7	10	ДОС	Д1	0,7	5	40		
Ф	2017	83	1	0,6	защ.	143			10Днн	Днн	42	7	12	ДОС	Д1	0,6	5	30		
ТО	2005	83	2	0,8	защ.	143			10Днн	Днн	46	10	12	ДОС	Д1	0,7	4	60		
Ф	2017	83	2	0,8	защ.	143			10Днн	Днн	58	10	14	ДОС	Д1	0,6	4	50		
ТО	2005	83	3	3,0	защ.	143			10Дн	Дн	30	8	12	ДОС	Д1	0,7	3	40		
Ф	2017	83	3	3,0	защ.	143			10Дн	Дн	42	8	14	ДОС	Д1	0,6	3	30		
ТО	2005	83	4	3,9	защ.	143			10Днн	Днн	46	9	12	ДОС	Д1	0,7	4	50		
Ф	2017	83	4	3,9	защ.	143			10Днн	Днн	58	9	12	ДОС	Д1	0,6	4	40		

ТО	2005	83	6	4,3	защ.	143			5Днн	Днн	40	11	16	ДОС	Д1	0,7	4	60		
									5Яо	Яо	40	11	16							
Ф	2017	83	6	4,3	защ.	143			5Днн	Днн	52	11	16	ДОС	Д1	0,6	4	50		
									5Яо	Яо	52	11	16							
ТО	2005	83	7	2,5	защ.	143			8Яо	Яо	40	11	16	ДСО	Д2	0,7	4	60		
									2Дн	Дн	40	11	16							
Ф	2017	83	7	2,5	защ.	143			8Яо	Яо	52	11	16	ДСО	Д2	0,6	4	50		
									2Дн	Дн	52	11	16							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО____Турчанов В.В._____ Подпись_____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 местопроизрастаний	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м./га	Количество, шт	Общая площадь, га
Приморское участковое лесничество																				
ТО	2005	4	2	6,0	защ.	141	2а	1,0	7Вм	Вм	51	14	16	ДОС	Д1	0,6	3	70		
									1А	А		12	14							
									1Днн	Днн		12	18							
									1Кло	Кло		12	14							
Ф	2017	4	2	6,0	защ.	141	2а	1,0	7Вм	Вм	63	15	20	ДОС	Д1	0,7	3	80		
									1А	А		16	20							
									1Днн	Днн		14	24							
									1Кло	Кло		14	30							
ТО	2005	4	2	6,0	защ.	141	2б	5,0	7Вм	Вм	51	14	16	ДОС	Д1	0,6	3	70		
									1А	А		12	14							
									1Днн	Днн		12	18							
									1Кло	Кло		12	14							
Ф	2017	4	2	6,0	защ.	141	2б	5,0	7Вм	Вм	63	15	20	ДОС	Д1	0,7	3	80		
									1А	А		16	20							

									1Днн	Днн		14	24							
									1Кло	Кло		14	30							
ТО	2005	45	2	3,5	защ.	143			10А	А	53	14	20	ДОС	Д1	0,8	3	100		
Ф	2017	45	2	3,5	защ.	143			10А	А	65	15	24	ДОС	Д1	0,8	3	120		
ТО	2005	54	9	12,0	защ.	143			9А	А	10	4	6	ДОС	Д1	0,7	3	10		
									1Днн	Днн	10	4	6							
Ф	2017	54	9	12,0	защ.	143			9А	А	22	5	12	ДОС	Д1	0,6	3	14		
									1Днн	Днн	22	5	12							
ТО	2005	56	23	5,5	защ.	143			10А	А	40	13	14	ДОС	Д1	0,7	2	80		
Ф	2017	56	23	5,5	защ.	143			10А	А	52	15	16	ДОС	Д1	0,7	2	90		
ТО	2005	62	40	3,8	защ.	120			10Тк	Тк	38	28	40	ДОС	Д1	0,7	2	390		
Ф	2017	62	40	3,8	защ.	120			10Тк	Тк	50	30	48	ДОС	Д1	0,5	2	390		
ТО	2005	63	19	5,2	защ.	149			10А	А	41	10	14	ДОС	Д1	0,6	4	40		
Ф	2017	63	19	5,2	защ.	149			10А	А	53	12	14	ДОС	Д1	0,6	4	50		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО____Мелихов Д.В._____ Подпись_____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 местопроизрастаний	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м./га	Количество, шт	Общая площадь, га
Цимлянское участковое лесничество																				
ТО	2005	11	1	29,0	защ.	143	1а	20,0	10А	А	58	21	22	СДТД	В2	0,6	1	120	3	0,4
Ф	2017	11	1	29,0	защ.	143	1а	20,0	10А	А	70	22	24	СДТД	В2	0,5	1	120		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО____Ведерников А.Н._____ Подпись_____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за__август__ 2017 год
(месяц)

Субъект Российской Федерации__Ростовская область_____ Лесничество (лесопарк) _____Романовское_____
Участковое лесничество_____Волгодонское_____ 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: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: 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	25	27	28	29	30	31	32	33	34
44	3	11,0	защ.	143			10Дн	Дн	64	18	24	ДСО	0,6	2	110	50	40	5	10	10	3	20	3	7		2		усыхание деревьев	60	810	35	проведение инструментального ЛПО	11,0
83	1	0,6	защ.	143			10Днн	Днн	42	7	12	ДОС	0,6	5	30	50						100						сухостоящие деревья	100	868	100	проведение инструментального ЛПО	0,6
83	2	0,8	защ.	143			10Днн	Днн	58	10	14	ДОС	0,6	4	50	50						100						сухостоящие деревья	100	868	100	проведение инструментального ЛПО	0,8
83	3	3,0	защ.	143			10Дн	Дн	42	8	14	ДОС	0,6	3	30	50						100						сухостоящие деревья	100	868	100	проведение инструментального ЛПО	3,0
83	4	3,9	защ.	143			10Днн	Днн	58	9	12	ДОС	0,6	4	40	50						100						сухостоящие деревья	100	868	100	проведение инструментального ЛПО	3,9
83	6	4,3	защ.	143			5Днн	Днн	52	11	16	ДОС	0,6	4	50	50						100						сухостоящие деревья	100	868	100	проведение инструментального ЛПО	4,3
							5Яо	Яо	52	11	16																						
83	7	2,5	защ.	143			8Яо	Яо	52	11	16	ДСО	0,6	4	50	50						100						сухостоящие деревья	100	866	100	проведение инструментального ЛПО	2,5
							2Дн	Дн	52	11	16																						
ИТОГО		**26,1**																															**26,1**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____Турчанов В.В._____Подпись_____

Дата составления документа 10.01.18 Телефон 8(8639)22-12-80

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за__август__ 2017 год
(месяц)

Субъект Российской Федерации__Ростовская область_____ Лесничество (лесопарк) _____Романовское_____
Участковое лесничество_____Приморское_____ Урочище (лесная дача)_____

							Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %														Назначенные мероприятия	
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	25	27	28	29	30	31	32	33	34
4	2	6,0	защ.	141	2а	1,0	7Вм	Вм	63	15	20	ДОС	0,7	3	80	50	20	20	10		40	10						усыхание деревьев	80	810	50	проведение инструментального ЛПО	1,0
							1А	А		16	20																						
							1Днн	Днн		14	24																						
							1Кло	Кло		14	30																						
4	2	6,0	защ.	141	2б	5,0	7Вм	Вм	63	15	20	ДОС	0,7	3	80	50	80	20											20			здоровое насаждение	5,0
							1А	А		16	20																						
							1Днн	Днн		14	24																						
							1Кло	Кло		14	30																						
45	2	3,5	защ.	143			10А	А	65	15	24	ДОС	0,8	3	120	50	55	20			10	10	5					усыхание деревьев	45	810	25	проведение инструментального ЛПО	3,5
54	9	12,0	защ.	143			9А	А	22	5	12	ДОС	0,6	3	14	50	30	30				40						усыхание деревьев	70	810	40	проведение инструментального ЛПО	12,0
							1Днн	Днн	22	5	12																						
56	23	5,5	защ.	143			10А	А	52	15	16	ДОС	0,7	2	90	50	25	20	20			35						усыхание деревьев	75	810	35	проведение инструментального ЛПО	5,5

62	40	3,8	защ.	120			10Тк	Тк	50	30	48	ДОС	0,5	2	390	50	55	20			10	10	5					усыхание деревьев	45	810	25	проведение инструментального ЛПО	3,8
63	19	5,2	защ.	149			10А	А	53	12	14	ДОС	0,6	4	50	50	40	15	15		20	10						усыхание деревьев	60	810	30	проведение инструментального ЛПО	5,2
ИТОГО																																	**36,0**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Меликов Д.В. Подпись

Дата составления документа 10.01.18 Телефон 8(8639)22-12-80

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за__август__ 2017 год
(месяц)

Субъект Российской Федерации__Ростовская область_____ Лесничество (лесопарк) _____Романовское_____
Участковое лесничество_____Цимлянское_____ 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 запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина 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					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	25	27	28	29	30	31	32	33	34
11	1	29,0	защ.	143	1а	20,0	10А	А	70	22	24	СДТД	0,5	1	120	50	35	10	10	10	6	20	2	5		2		усыхание деревьев	65	810	35	проведение инструментального ЛПО	20,0
ИТОГО		**29,0**																															**29,0**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ____Ведерников А.Н._____ Подпись_____

Дата составления документа 10.01.18 Телефон 8(8639)22-12-80