

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста в виду прошествии 11 лет с момента последнего лесоустройства. Не соответствие полноты и запаса в виду отпада насаждения из-за засухи 2010 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

+
-

причины повреждения: засуха 2010 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	оже корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

В Лебяжинское участковом лесничестве в квартале 28 выделе 20:

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) п.31 (пр. Минприроды России № 470 от 12.09.2016) деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных _____ %.

В Лебяжинском участковом лесничестве в квартале 28 выделе 20:

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) п.31 (пр. Минприроды России № 470 от 12.09.2016) деревья хвойных пород 4-й категории состояния:

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 27 %;

аварийных _____ %.

В Лебяжинском участковом лесничестве в квартале 8 выделе 22:

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) п.31 (пр. Минприроды России № 470 от 12.09.2016) деревья хвойных пород 4-й категории состояния:

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 27 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Лебяжинское участковое лесничество Кв 28 .выдел 20 - 0.5 ;

Лебяжинское участковое лесничество Кв 28.выдел 20 - 0,4 ;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений - не лимитируется .

Лебяжинское участковое лесничество Кв 28 .выдел 22 - 0,4 ;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Лебяжинское	-	28	20	13,7	ВСП	8,0	С	198	1 кв. 2018 – 2019гг..
Лебяжинское	-	28	20	13,7	ВСП	1,6	С	134	1 кв. 2018 – 2019гг..
Лебяжинское	-	28	22	3,7	ВСП	0,5	С	42	1 кв. 2018 – 2019гг..
ИТОГО						10,1		374	

ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не проектируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины очистку мест рубок, порубочные остатки сложить в кучи и сжечь в пожаробезопасный период.


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013г;

основная причина повреждения древесины засуха 2010 года.

Дата проведения обследований 27.10.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Демидов Александр Федорович Подпись 

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

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	28	20	13,7	заш	Леса расположенные в водоохраных зонах	-	-	7СЕЗСЕ	С	110	27	46	БРЗМ	А2	0,6	2	310	-	-
Ф	2017	28	20	13,7	заш		-	8	7СЕЗСЕ	С	121	27	46	БРЗМ	А2	0,6	2	310	1	0,8
ТО	2006	28	20	13,7	заш		-	-	7СЕЗСЕ	С	110	27	46	БРЗМ	А2	0,6	2	310	-	-
Ф	2017	28	20	13,7	заш		-	1,6	7СРЗСЕ	С	121	27	46	БРЗМ	А2	0,6	2	310	-	1,6
ТО	2006	28	22	3,7	заш	Нересторощенные полосы лесов	-	-	7СЕЗСЕ	С	110	27	46	БРЗМ	А2	0,6	2	310	-	-
Ф	2017	28	22	3,7	заш		-	0,5	7СЕЗСЕ	С	121	27	46	БРЗМ	А2	0,6	2	310	-	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов Александр Федорович

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за **октябрь 2017 г**
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область
Участковое лесничество Лебяжинское


Лесничество (лесопарк) Мелекесское
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато южного выдела	Площадь лесоплато южного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	кормящиеся	свежий сухой	старый сухой	свежий истомил	старый истомил					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	всего	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
28	20	13,7	3	Леса расположенные в водоохраных зонах		8,0	7СБЗСЕ	С	121*	27	46	БРЗМ	0,6	2	310	295	59	29	4		1	7						Усыхание более 2/3 ветвей кроны сильно ажурная, хвоя желтая или отсутствует, кора частично или полностью отпала	8	Засуха 2010 года	8	ВСР	8,0
28	20	13,7	3	Леса расположенные в водоохраных зонах		1,6	7СБЗСЕ	С	121*	27	46	БРЗМ	0,6	2	310	460	35	28	10			27							27	Засуха 2010 года	27	ВСР	1,6
28	22	3,7	3	Нересторядные полосы лесов		0,5	7СБЗСЕ	С	121*	27	46	БРЗМ	0,6	2	310	190	26	44	3			27							27	Засуха 2010 года	27	ВСР	0,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов Александр Федорович

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017г.

Телефон 8(84235) 2-47-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Мелекесское. Квартал 28. Выдел 20.

Площадь 8,0 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ; состав 7СЕЗСЕ; возраст 121; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 310; возобновление ____-_____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов А.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г.

Телефон 8(84235)24723

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Мелекесское. Квартал 28. Выдел 20.

Площадь 1,6 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ; состав 7СЕЗСЕ; возраст 121; бонитет 2;

полнота 0,6; запас па га 310; возобновление ____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов А.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г.

Телефон 8(84235)24723

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Мелекесское. Квартал 28. Выдел 22.

Площадь 0,5 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ; состав 7СЕЗСЕ; возраст 121; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 310; возобновление ____ - ____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов А.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г.

Телефон 8(84235)24723

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ п/п №1 0,8 га

Порода: Сосна

Кв.28 выд.20

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	20	9	2			1				10							42	1	
20	21	17	2							4							44	1	
24	21	13	1							5							40	1	
28	19	20	1							1							41		
32	19	10	2							2							31		
36 и более	62	23	4			1				5							97	5	
Итого, %	59	29	4			1				7							100	8	

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ п/п №1 1,6 га

Порода: Сосна

Кв.28 выд.20

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	6	12	4							16							38	1	
20	3	10	5							19							37	1	
24	8	9	3							20							40	2	
28	11	17	7							13							48	2	
32	15	13	10							24							62	4	
36 и более	95	68	20							57							235	17	
Итого, %	35	28	10							27							100	27	

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ п/п №1 0,5 га

Порода: Сосна

Кв.28 выд.22

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	10	7								6							23	1	
20	9	8								6							23	1	
24	17	11								5							33	1	
28	10	12								8							30	3	
32	9	7								6							22	3	
36 и более	13	28	3							15							59	18	
Итого, %	26	44	3							27							100	27	

Абрис участка

Лебяжинское участковое лесничество квартал 28 выдел 20 площадь 8,0 га
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	800	10	-	0,8
Итого					0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-39*	100
1-2		ЮЗ-50*	170
2-3		ЮВ-39*	25
3-4		ЮЗ-50*	170
4-5		ЮВ-39*	25
5-6		ЮЗ-50*	160
6-7		ЮВ-39*	25
7-8		ЮЗ-50*	220
8-9		ЮВ-39*	80
9-10		СВ-59*	80
10-11		СВ-87*	80
11-12		СВ-53*	55
12-13		СЗ-27*	50
13-14		СВ-62*	120
14-15		СВ-36*	280
15-0		СВ-54*	130

Условные обозначения: границы выдела , ленты пересчёта , площадь ВСП .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов А.Ф.

Подпись

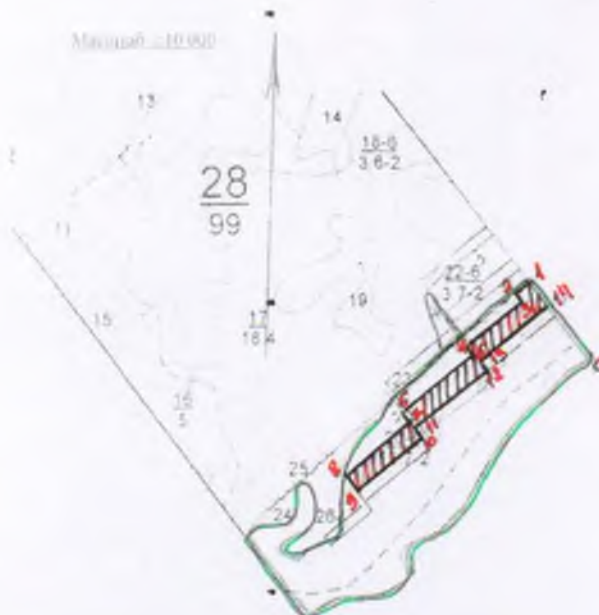
Дата составления документа 27.10.2017 г.

Телефон 8(84235)24885

Абрис участка


Лебяжинское участковое лесничество квартал 28 выдел 20 площадь 1,6 га

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перчёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	-	-	-	-	1,6
Итого					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-39*	185
1-2		ЮЗ-50*	30
2-3		ЮВ-39*	30
3-4		ЮЗ-50*	140
4-5		ЮВ-39*	25
5-6		ЮЗ-50*	170
6-7		ЮВ-39*	25
7-8		ЮЗ-50*	160
8-9		ЮВ-39*	30
9-10		СВ-50*	160
10-11		СЗ-39*	25
11-12		СВ-50*	170
12-13		СЗ-39*	25
13-14		СВ-50*	170
14-1		СВ-39*	60

Условные обозначения: границы выдела ———, ленты перчёта , площадь ВСП .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов А.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г.

Телефон 8(84235)24885

Абрис участка

Лебяжинское участковое лесничество квартал 28 выдел 22 площадь 0,5 га
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	-	-	-	-	0,5
Итого					0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-39*	240
1-2		СЗ-39*	30
2-3		ЮЗ-50*	170
3-4		ЮВ-39*	30
4-1		СВ-50*	170

Условные обозначения: границы выдела ———, ленты перечёта , площадь ВСП .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Демидов А.Ф.

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г.

Телефон 8(84235)24885

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Ильинское хозяйство
Ростовская обл. 1-го Кв. 28 Вып. 20.22

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
Повреждение сосны повреждение иди
сосны повреждение

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Сосна

4. Примерная площадь повреждения 90 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Зем. уч. 1-го Кв. 28 Вып. 20.22

6. Контактный телефон (адрес) 1-908-402-61-39

 Подпись

08.10.2014 Дата

Лебязинском участ. лесничества

Категория таксационных лесов нерестоохранные леса пещев

Квартал 28

Ил	Шло	Состав. Подрост, по	Вы	Эле	Вид	Вид	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас сыро	раст	Кл	Запас на выделе, дес	МЗ
Шадь	Шадь	лесос покров, поч	со	мент	со	ам	па	ни	ни	ни	леса	Сумм	на	Общий	в т.ч	ки	нич
Ва	Ва	рельеф, особенн	та	та	та	та	та	та	та	та	ТЛУ	а пл	1	на	со	ва	дер.
Ости	Ости	выдела. Отмет	ле	та	та	та	та	та	та	та	дей	сече	га	выдел	пая	со	ро
Ка о	Ка о	перослевом	У	я	са	та	та	та	та	та	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий
прои	прои	к. Наимен. кат	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ру	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий
ер. н	ер. н	ачалес. земель	са	са	са	са	са	са	са	са	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий
Хар.	Хар.	лесных культур	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий
Када	Када	стров. оценка	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий	ий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

полнота неравномерная

рлк им 03 С

19 1,7 лесные культуры
10С+В 1 17 С 42 17 16 3 2 1 БРМ 0,7 25 43 43
А2

культуры 63 г., состояние удовлетворительное

22 1,7 7СВ3СВ 1 26 СЕ 110 27 46 6 4 2 БРМ 0,6 31 115 80 2
СЕ 70 23 26 А2 35 1

полнота: 10С (20) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
подлесок: БРК редкий
полнота неравномерная

24 1,4 7СВ3СВ 1 26 СЕ 110 27 46 6 4 2 БРМ 0,6 31 12 9 2
СЕ 70 23 26 А2 4 1

полнота: 10С (20) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
подлесок: БРК редкий
полнота неравномерная

25 1,1 7СВ3СВ 1 26 СЕ 110 27 46 6 4 2 БРМ 0,6 31 3 2 2
СЕ 70 23 26 А2 1 1

полнота: 10С (20) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
подлесок: БРК редкий
полнота неравномерная

29 1,9 автомобильная дорога
лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, состояние удовлетворительное, круглогодичная

30 1,7 просека
ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, заросшая

Итого по категории
83,0

1801 5

из составляющим породам

С 406
СЕ 1371
В 24

Итого по кварталу
99,0

2234 19

Handwritten notes:
пост. 2-пр.р. 25%

Handwritten notes:
пост. 2-пр.р. 25%

пост. 2 пр.р.
25%

расчистка