

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неоднородный состав

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 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	ожог 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)

2.3. Выборке подлежит 36,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 36,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лим..

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	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сернурское	Сернурский	95	22	8,3	<i>ВСП</i>	2,0	Е	126	2018 год
							П	12	
							С	1	

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

Меры по обеспечению возобновления - нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины засуха 2010 года.

Дата проведения обследований 07.11. 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутова Т.Г. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 95 Выдел 22
Площадь 8,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав 4Е4П1Б1О Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 190 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Ворожович Подпись Сроч
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 8-82-04

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Ель

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в ч. подле- жат 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	
0,02	8																		0	0
0,07	12	18																	18	0
0,16	16	12																	18	0
0,29	20	17	21								14								26	14
0,46	24	14	14	4							15								53	15
0,68	28	8	8	4							15								47	15
0,94	32	5	7								31								51	31
1,25	36 и >>	3									36								48	36
Итого объем		28,4	24,6	4,6	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0					39	36
%		16,6	14,4	2,7	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0					171	113
Итого, шт.		77	50	8	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0					100	66
%		27,3	17,7	2,8	0	0	0	0	0	0	52,1	0	0	0					282	147
																			100	52

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Пихта

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в ч. подле- жат 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	
0,02	8																		0	0
0,07	12	24																	24	0
0,15	16	38																	38	0
0,26	20	46	7								12								50	12
0,42	24	36	8	2							6								59	6
0,68	28	46	12								11								57	11
0,82	32	24									6								64	6
1,07	36 и >>	12																	24	0
Итого объем		98,3	13,3	0,8	0	0	0	0	0	0	12,	0	0	0					125	12
%		78,9	10,7	0,7	0	0	0	0	0	0	9,69	0	0	0					100	10
Итого, шт.		226	27	2	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0					290	35
%		77,9	9,31	0,7	0	0	0	0	0	0	12,1	0	0	0					100	12

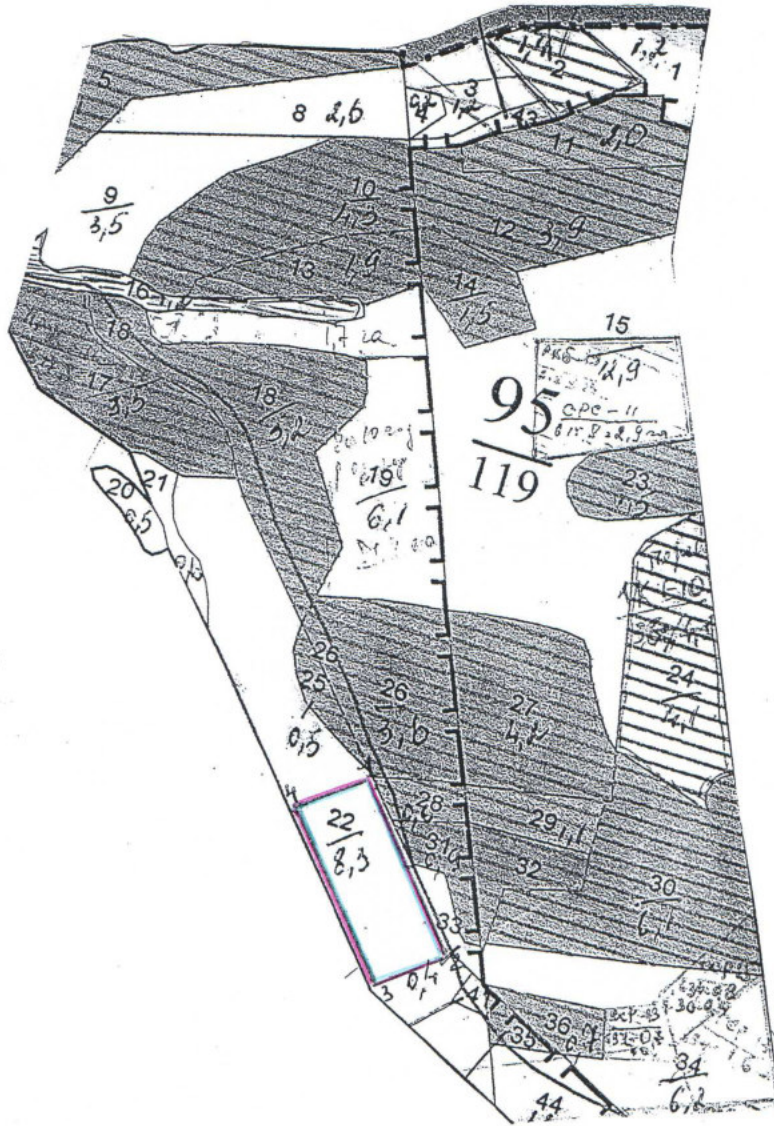
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в.ч. подле- жат 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
0,02	8																	0	0
0,07	12	4																4	0
0,16	16	8	8															16	0
0,28	20	11	2	1														14	0
0,45	24	12	2	2														16	0
0,64	28	7		1														8	0
0,86	32	4																4	0
0,94	36 и >>	2																2	0
Итого объем		19,8	2,74	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				24,4	0
%		81,3	11,2	7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		48	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				64	0
%		75	18,8	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

M 1:10000



выдел 22 - 2,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N 56^{\circ} 52.358' E 049^{\circ} 20.563'$	$N 03 22^{\circ}$	200 м
2-3	$N 56^{\circ} 52.258' E 049^{\circ} 20.731'$	$N 03 71^{\circ}$	103 м
3-4	$N 56^{\circ} 52.228' E 049^{\circ} 20.679'$	$S 32 1^{\circ}$	200 м
4-1	$N 56^{\circ} 52.338' E 049^{\circ} 20.495'$	$S 3 71^{\circ}$	100 м

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев В.И.

Подпись Сергеев

Дата составления документа 1.11.17

Телефон 9-92-54

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	2013	95	22	8,3	леса, расположенные в лесост. зонах	ОЗУ	22	8,3	4Е2П1Б1ЮС	Е	65	22	24	ЕЛПК	С2	0,5	1	190	1	2
Ф	2013	95	22	8,3	леса, расположенные в лесост. зонах	ОЗУ	22	8,3	4Е2П1Б1ЮС+С	Е	65	22	24	ЕЛПК	С2	0,5	1	190	1	2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Созинов А.М. _____ Подпись 

П/п	Т/п	Состав, Подрост, подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пророс. Наименование категорий изза лес. земель. Хар. лесных земель	Я	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Кла	Гру	Бони	Тип	Полнот	Запас сыродрост. леса,			Клас	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч.		с	сухост	редин	едлини	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

2283

4ЕП1Б1ОС

4 Е

65

22

24

4

4

1

ЕЛПК

0.5

190

1577

631

1

42

42

21

22

23

24

24

Выб. сан. рубка (25%)

415

2

3

4

2

3

3

3

3

2

подрост: 5Е5П; (25); 6 м; 3 тыс.шт/га подросток: Р БРК Ж Редкий
 оу: Опушки лесов с безлесными пространствами
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует, 100-м опушки леса
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Средняя поврежденность
 Повреждения насаждения: Энтомофредители, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность
 Травяные растения: Ягодники, Малина, 20

1.5

Культуры лесные

5Е2П3С+Б+ОС

1

23

5

65

23

26

4

1

ЕЛПК

0.7

290

435

218

8

8

87

130

8

8

8

подрост: 5Е5П; (10); 2 м; 2 тыс.шт/га подросток: Р-Ж Редкий
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Пихта, Губка хвойных, Слабая поврежденность
 Повреждения насаждения: Энтомофредители, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность
 Травяные растения: Ягодники, Малина, 20

4.1

Культуры несомкнувшиеся

Несомкн.к.непохр.пл.

4

8

3

0

1

70

70

70

ЕЛПК

0.7

290

435

218

8

8

87

130

8

8

8

Уход за культ.
Допол.культур

2 Л

8 Е

3

0

1

70

70

70

70

70

подлесок: Р Ж БРК Редкий
 Культуры, год создания л/к - 2004, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 1 м, количество - 3.4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные
 Промышленное лесохозяйство: Вырубка
 Травяные растения: Ягодники, Малина, 40
 Особенности: -