

*Материалы ЛПО республика
Вер. sheet - 0031 (Кудин)
Кудин В. С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗ
Ф.И.О. Александров В. В.
Дата Сев. 8. 2018

Акт

лесопатологического обследования № 181

лесных насаждений Сернурского лесничества (лесопарка)
Республика Марий Эл
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бушковское	Сернурский л/у	87	4	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

неравномерный 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 33,3 % 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 33,3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 л.ч.м.

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	87	4	3,1	ВСП	1,5	Е	99	2018 год
							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 87 Выдел 4
Площадь 3,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика: +Б+Ос
Тип леса ЕЛПК Состав БЕЧП Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 200 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010г.

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 Сорокин В.И. Подпись Сорокин В.И.
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 9-72-04

Ведомость перечета деревьев

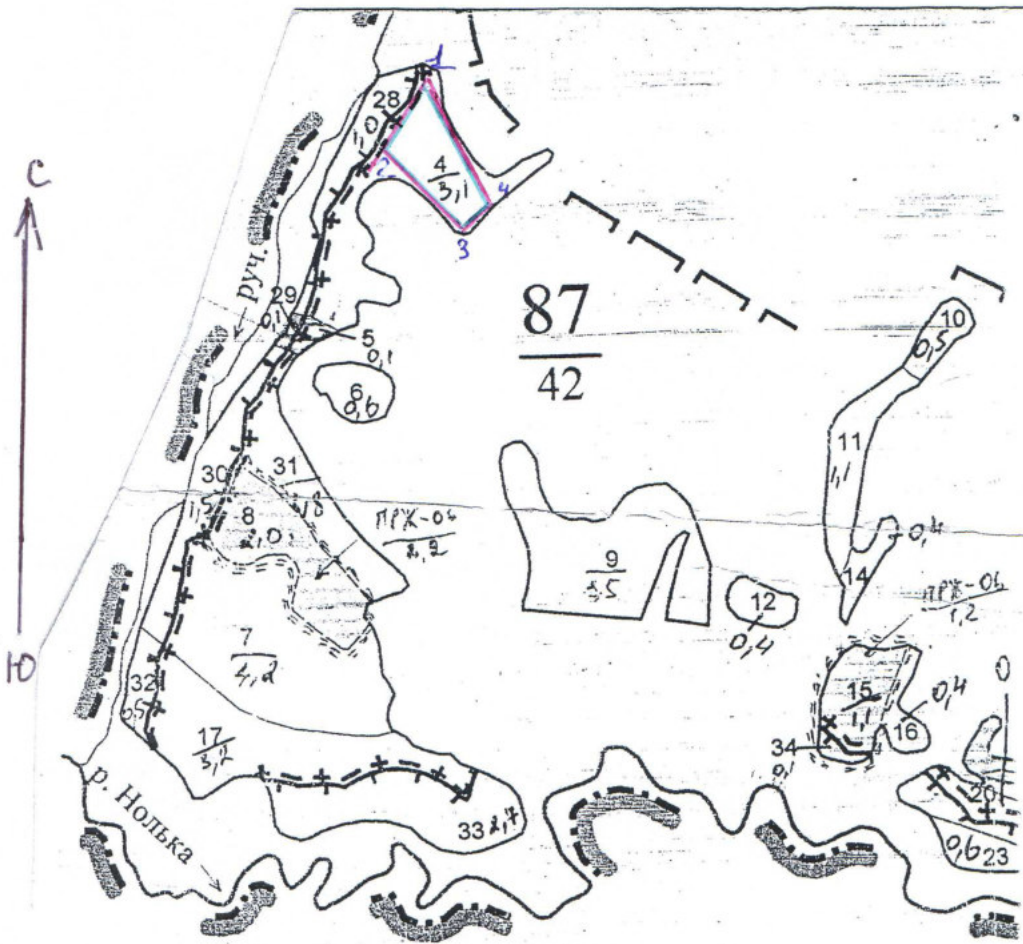
Порода: Сосна

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	
0,03	8																		0	0
0,08	12																		0	0
0,16	16																		0	0
0,28	20																		0	0
0,44	24																		0	0
0,68	28																		0	0
0,84	32										1								1	1
1,09	36 и >>																		0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					0,84	1
%		0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0					100	100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					1	1
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0					100	100

Абрис участка

М 1:10000



Выг 4 - 1,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N56^{\circ}51,743'E049^{\circ}10,714'$	$ЮЗ 30^{\circ}$	138 м
2-3	$N56^{\circ}51,694'E049^{\circ}10,675'$	$ЮВ 45^{\circ}$	150 м
3-4	$N56^{\circ}51,644'E049^{\circ}10,772'$	$СВ 40^{\circ}$	60 м
4-1	$N56^{\circ}51,665'E049^{\circ}10,805'$	$СЗ 23^{\circ}$	191 м

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев АИ

Подпись Сергеев

Дата составления документа 31.10.11 Телефон 5-77-04

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	2013	87	4	3,1	лес, расл. В л/с зонах	ОЗУ	4	3,1	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									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	состав		
Ф	2013	87	4	3,1	лес, расл. В л/с зонах	ОЗУ	4	3,1	белП+б+ос+с	Е	55	20	20	ЕлПК	С2	0,6	1	200	1	1,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сергей М

Подпись

Сергей М

Категория защитности: Леса, расположенные в лесостепенных зонах

Лесной участок: Сернурский

№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий нецелев. земель. Хар. лесных земель	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырьев. леса, кмб			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия				
														на 1 га	на выдел	общий	сухостоя	редин	единиц	Захламленность	ликвидация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	2.2	8Е2П	1	20	8Е	55	20	20	3	3	1	ЕЛПК	0.5	170	374	299	22	20	21	22	23	24	Уборка захлам. (15%)	
<p>подлесок: Р Ж Редкий озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, Участки леса до 100 га</p>																								
2	0.1	6Е2П2С	1	18	6Е	50	18	18	3	3	1	ЕЛПК	0.5	140	14	8	3	19	20	21	22	23	Уборка захлам. (15%)	
<p>озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, Участки леса до 100 га</p>																								
3	0.2	7Е3П	1	20	7Е	55	20	20	3	3	1	ЕЛПК	0.5	170	34	24	10	19	20	21	22	23	Уборка захлам. (15%)	
<p>подлесок: Р Ж Редкий озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, Участки леса до 100 га</p>																								
4	3.1	6Е4П+Б+ОС	1	20	6Е	55	20	20	3	3	1	ЕЛПК	0.6	200	620	372	1	16	19	20	21	22	23	Уборка захлам. (15%)
<p>подлесок: Р Ж Редкий озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, Участки леса до 100 га</p>																								
5	0.1	Культуры несомкнувшиеся Несомкн. к. непокр. пл. 6Е4Л	4	6Е	3	70	0	1	ЕЛПК	70	С2	4Л	Уход за культ. Допол. культур											
<p>озу: Участки леса с наличием реликв. и эндемичных растений Культуры, год создания л/к - 2004, Площадками лес., Посадка ручная, расстояние между рядами - 2 м, расстояние в ряду - 1.5 м, количество - 3.8 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные Прошрое лесоустройство, Вырубка Особенности: Участки леса до 100 га, - 108</p>																								
6	0.6	6Е4П	1	20	6Е	55	20	20	3	3	1	ЕЛПК	0.5	160	96	58	38	19	20	21	22	23	Уборка захлам. (15%)	
<p>подлесок: Р Ж Редкий озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, Участки леса до 100 га</p>																								