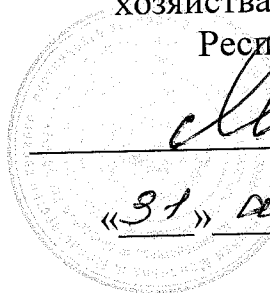


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Республики Мордовия



В.М. Максимкин /Максимкин В.М./

«31» августа 2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений ГКУ РМ «Краснослободское территориальное
лесничество» Республики Мордовия

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Октябрьское		181	34	5,0
Октябрьское		181	36	15,9
Октябрьское		181	38	2,3
Октябрьское		182	29	1,3
Октябрьское		182	30	0,8
Октябрьское		182	36	3,9
Октябрьское		182	37	2,3
Октябрьское		182	39	5,4
Октябрьское		182	40	0,9
Октябрьское		182	41	8,4
Октябрьское		182	43	9,0
Октябрьское		182	44	13,9
Октябрьское		183	45	4,7
Октябрьское		183	46	3,6
Октябрьское		183	48	5,9
Октябрьское		184	19	2,1
Октябрьское		184	20	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 89,6 га.

В.М. Максимкин

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения: засуха, корневая губка
В насаждении наблюдается наличие сухостойной древесины.

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 поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Квартал 181 выдел 34, пл. 0,9 га:

Выборке подлежит 3% дерева сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка ;

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 - 3%

аварийных - %

Выборке подлежит 2 % деревьев березы,

в т. 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 - 2%

аварийных - %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 181 выдел 36, пл. 0,47 га:

Выборке подлежит 19 % деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка ;

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 – 19 %

аварийных - %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 181 выдел 38, пл. 0,56 га:

Выборке подлежит 37 % деревьев береза,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) засуха ;

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 – 37 %

аварийных - %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 29, пл. 0,52 га:

Выборке подлежит 1 % деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) засуха ;

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 -1%

аварийных - %

Выборке подлежит 13% деревьев береза,

в т. 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 -13%
аварийных- %

Выборке подлежит 0,3% деревьев осины,

в т. 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 -0,3%

аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 30, пл. 0,35 га:

Выборке подлежит 1% деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка _____;
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 -1%

аварийных- %

Выборке подлежит 12% деревьев береза,

в т. 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 -12%

аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,58
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 36, пл. 1,6 га:

Выборке подлежит 6 % деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка _____;
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 – 6 %

аварийных- %

Выборке подлежит 4 % деревьев береза,

в т.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 – 4 %

аварийных- %

Выборке подлежит 1% деревьев осины,

в т.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 -1%

аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,68

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 37, пл. 0,5 га:

Выборке подлежит 0,2 % деревьев сосны,

в т.числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка _____;

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 – 0,2 %

аварийных- %

Выборке подлежит 12% деревьев береза,

в т.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 -12%

аварийных- %

Выборке подлежит 0,8 % деревьев осины,

в т.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 - 0,8 %
аварийных - %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,78
Критическая полнота для данной категории насаждений - 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 39, пл. 0,7 га:

Выборке подлежит 7,7 % деревьев береза,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) засуха _____ ;
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 - 7,7 %
аварийных - %

Выборке подлежит 0,3 % деревьев сосны,

в т. 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 - 0,3 %
аварийных - %

Выборке подлежит 4 % деревьев осины,

в т. 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 - 4 %
аварийных - %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,78
Критическая полнота для данной категории насаждений - 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 40, пл. 0,44 га:

Выборке подлежит 2 % деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) коневая губка _____ ;
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 - 2 %
аварийных- %

Выборке подлежит 0,6 % деревьев береза,
в т.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 - 0,6 %
аварийных- %

Выборке подлежит 0,4 % деревьев осины,
в т.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 - 0,4 %
аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,59
Критическая полнота для данной категории насаждений - 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 41, пл. 0,32 га:

Выборке подлежит 3,5 % деревьев сосны,
в т.числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка _____;
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 -3,5 %
аварийных- %

Выборке подлежит 1 % деревьев береза,
в т.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 -1 %
аварийных- %

Выборке подлежит 0,5 % деревьев осина,

в т. 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 -0,5 %
аварийных- %
2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,69
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 43, пл. 1,32 га:

Выборке подлежит 5 % деревьев сосны,
в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка _____;
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 – 5 %
аварийных- %
2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,68
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 182 выдел 44, пл. 1,34 га:

Выборке подлежит 4 % деревьев сосны,
в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка _____;
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 – 4 %
аварийных- %
Выборке подлежит 0,3% деревьев осины,
в т. 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 -0,3%
аварийных- %
2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,78
Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 183 выдел 45, пл. 1,4 га:

Выборке подлежит 9 % деревьев сосны,

в т.числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка ;
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 - 9 %
аварийных- %

Выборке подлежит 0,7 % деревьев береза,

в т.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 - 0,7 %
аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,68
Критическая полнота для данной категории насаждений - 0,5.

2.3. Квартал 183 выдел 46, пл. 1,0 га:

Выборке подлежит 13 % деревьев березы,

в т.числе: ослабленных -% (причины назначения) засуха ;
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 -13 %
аварийных- %

Выборке подлежит 0,8 % деревьев осины,

в т.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 -0,8 %
аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,68
Критическая полнота для данной категории насаждений - 0,5.

2.3. Квартал 183 выдел 48, пл. 1,34 га:

Выборке подлежит 6 % деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка ;
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 – 6 %

аварийных- %

Выборке подлежит 2 % деревьев береза,

в т. 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 – 2 %

аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,58

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 184 выдел 19, пл. 0,51 га:

Выборке подлежит 4 % деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) засуха ;
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 – 4 %

аварийных- %

Выборке подлежит 7 % деревьев березы,

в т. 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 – 7 %

аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,68

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

2.3. Квартал 184 выдел 20, пл. 0,58 га:

Выборке подлежит 0,2 % деревьев сосны,

в т. числе: ослабленных -% (причины назначения) корневая губка ;
 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 – 0,2 %

аварийных- %

Выборке подлежит 3,8 % деревьев березы,

в т. 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 – 3,8 %

аварийных- %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих вырубке, составит 0,68

Критическая полнота для данной категории насаждений – 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в данных лесных участках назначено: Уборка неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Октябрьское		181	34	5,0	УНД	0,9	сосна	15,14	2017г.
Октябрьское		181	36	15,9	УНД	0,47	сосна	5,07	2017г.
Октябрьское		181	38	2,3	УНД	0,56	сосна	5,8	2017г.
Октябрьское		182	29	1,3	УНД	0,52	береза	7,58	2017г.
Октябрьское		182	30	0,8	УНД	0,35	сосна	7,17	2017г.
Октябрьское		182	36	3,9	УНД	1,6	сосна	13,42	2017г.
Октябрьское		182	37	2,3	УНД	0,5	сосна	12,83	2017г.
Октябрьское		182	39	5,4	УНД	0,7	береза	12,66	2017г.
Октябрьское		182	40	0,9	УНД	0,44	сосна	0,8	2017г.
Октябрьское		182	41	8,4	УНД	0,32	сосна	2,66	2017г.
Октябрьское		182	43	9,0	УНД	1,32	сосна	7,67	2017г.
Октябрьское		182	44	13,9	УНД	1,34	сосна	6,67	2017г.
Октябрьское		183	45	4,7	УНД	1,4	сосна	8,32	2017г.
Октябрьское		183	46	3,6	УНД	1,0	береза	9,63	2017г.
Октябрьское		183	48	5,9	УНД	1,34	сосна	12,96	2017г.
Октябрьское		184	19	2,1	УНД	0,51	береза	1,24	2017г.
Октябрьское		184	20	4,2	УНД	0,58	сосна	2,03	2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: необходимо в кратчайшие сроки проведение уборки неликвидной древесины.


Сведения для расчета степени повреждения:

год образования 2011 г

основная причина повреждения древесины засуха, корневая губка

Дата проведения обследований 24.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, Имя, Отчество	Инженер ОЗЛ Меркулова Е.Е.	Подпись	
Фамилия, Имя, Отчество	Лесничий Писяев Н.А.	Подпись	