

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Республики Мордовия



Ю.В. Медянкин

«20» марта 2018г.

АКТ
лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество»
Республики Мордовия

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

1. Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ардатовское	-	202	10	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5га.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование.

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

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 V

причины повреждения:

Губка корневая.

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)
Губка корневая	Сосна	67	сильная
Губка корневая	Сосна	35	сильная

2.3 Квартал 202, выдел 10, ЛПВ 1, площадь 6,5га.

Выборке подлежит 67% деревьев сосны, в том числе:

- ослабленных 0%;
- сильно ослабленных 9% (губка корневая);
- усыхающих 3% (губка корневая);
- свежего сухостоя 8%,
- свежего ветровала 0%;
- свежего бурелома 0%;
- старого ветровала 9%;
- старого бурелома 0%;

-старого сухостоя 38%;

-аварийных 0%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

Квартал 202, выдел 10, ЛПВ 2, площадь 6,0 га.

Выборке подлежит 35 % деревьев сосны,
в том числе:

-ослабленных 0%

-сильно ослабленных 9 % (губка корневая);

-усыхающих 3 % (губка корневая);

-свежего сухостоя 1%,

-свежего ветровала 0%;

-свежего бурелома 0%;

-старого ветровала 4 %;

-старого бурелома 0%;

-старого сухостоя 18%;

-аварийных 0%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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	Порода	Запас на выдел, куб.м.	Крайние сроки проведения
Ардатовское	-	202	10	15,3	Сплошная санитарная рубка	6,5	Сосна	5355	2018-2019 г.
Ардатовское	-	202	10	15,3	Выборочная санитарная рубка	6,0	Сосна	5355	2018-2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: сплошная санитарная рубка - посадка лесных культур;
выборочная санитарная рубка – нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение сплошной санитарной рубки, проведение выборочной санитарной рубки, внесение смежных насаждений в план лесопатологических обследований.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2016 г.;

основная причина повреждения древесины: губка корневая.

Дата проведения обследований 6.03.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории Комкин Александр Евгеньевич Подпись 

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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 1 категории Комкин Александр Евгеньевич Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия Лесничество (лесопарк) Ардатовское территориальное
Участковое лесничество Ардатовское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					вид	площадь, га		
202	10	15,3	Э	-	1	6,5	10С	С	65	25	26	БР	0.8	1а	350	453	23	10	9	3	8	38	-	9	-	-	-	усыхание и пожелтение хвои	67	губка корневая	67	ССР	6,5		
202	10	15,3	Э	-	2	6	10С	С	65	25	26	БР	0.8	1а	350	316	49	16	9	3	1	18	-	4	-	-	усыхание и пожелтение хвои	35	губка корневая	35	ВСР	6			
Итого																																			12,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории Комкин Александр Евгеньевич Подпись Комкин

Дата составления документа: 6.03.2018г. Телефон: 8(83443)21870

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ардатовское территориальное, Ардатовское участковое.

Квартал 202. Выдел 10. Лесопатологический выдел 1. Площадь 6,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,835 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10С; возраст 65; бонитет 1а;

полнота 0,8; запас на га 350; возобновление посадка лесных культур.


Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2017 г.г. губка корневая.

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 утраченной устойчивостью,
сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории Комкин Александр Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 6.03.2018г. Телефон 8(83443)21870

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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 том числе 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	5	3	1			1		8			3							21	0.4
16	10	5	3			1		26			4							49	2.1
20	15	5	6	3		1		25			7							62	4.5
24	30	11	13	3		3		32			10							102	10.2
28	25	12	13	3		4		39			6							102	15.5
32	9	5	4	3		5		26			9							61	15.3
36	3	2	2	1		3		14			4							29	10.1
40	4	3				4		5										16	4.8
44	2		1			1		2										6	2.6
48	3					1		1										5	1.5
Итого, %	23	10	9	3		8		38			9							100	67

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ардатовское территориальное, Ардатовское участковое.

Квартал 202. Выдел 10. Лесопатологический выдел 2. Площадь 6 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,675 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10С; возраст 65; бонитет 1а ;

полнота 0,8; запас на га 350 ; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2017 г.г. губка корневая.

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:

Инженер-лесопатолог 1 категории Комкин Александр Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 6.03.2018г. Телефон 8(83443)21870

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

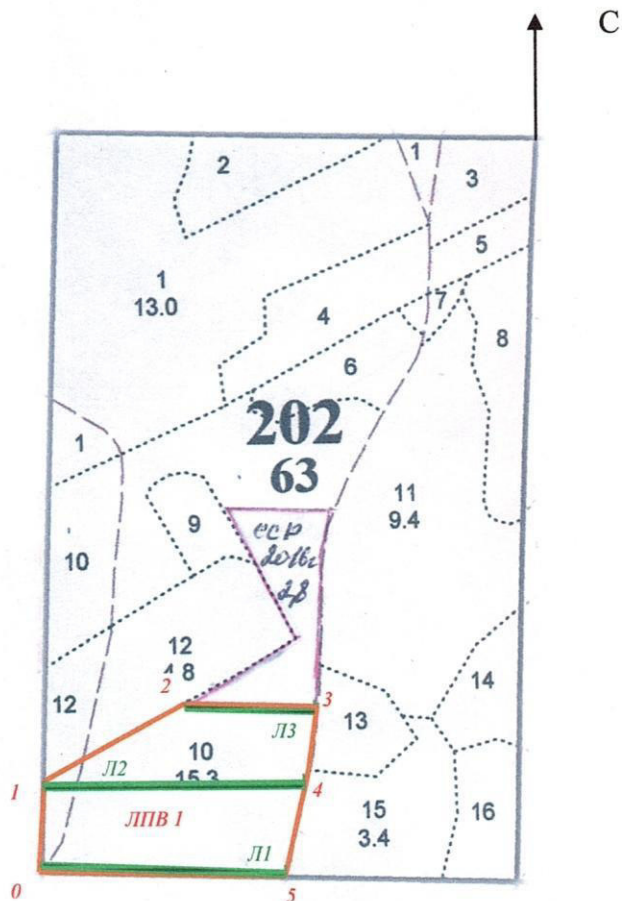
Порода: сосна

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 том числе 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	3	1	1					4									9	0.2
16	4	3	5	2				7									21	1
20	14	5	5					5			1						30	1.4
24	23	9	3	1		2		16			5						59	5.3
28	38	10	3			2		16			6						75	7.6
32	35	10	3	1				8			3						60	5.7
36	16	8	1	1				7									33	4.4
40	6	3	1					3									13	2.5
44	3	1	2	1				1									8	3
48	2		3														5	2.7
52	2																2	
56				1													1	1.2
Итого, %	49	16	9	3		1		18			4						100	35

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000






№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	315	10		0,315
	2	336	10		0,336
	3	184	10		0,184

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0 – N 54°51'36,6", E46°07'17,7"	СЗ – 8°	110
1-2	1 – N 54°51'39,2", E46°07'18,2"	СВ – 48.5°	200
2-3	2 – N 54°51'43,0", E46°07'27,5"	СВ – 83°	184
3-4	3 – N 54°51'42,1", E46°07'38,9"	ЮВ- 4.5°	70
4-5	4 – N 54°51'40,5", E46°07'37,1"	ЮЗ – 4.5°	150
5-0	5 – N 54°51'35,3", E46°07'35,3"	ЮЗ – 82°	315

Условные обозначения:

 границы лесопатологического выдела

 - лента перече́та № 1 (315x10 м);  - лента перече́та № 2 (336x10 м).

 - лента перече́та № 3 (184x10 м).

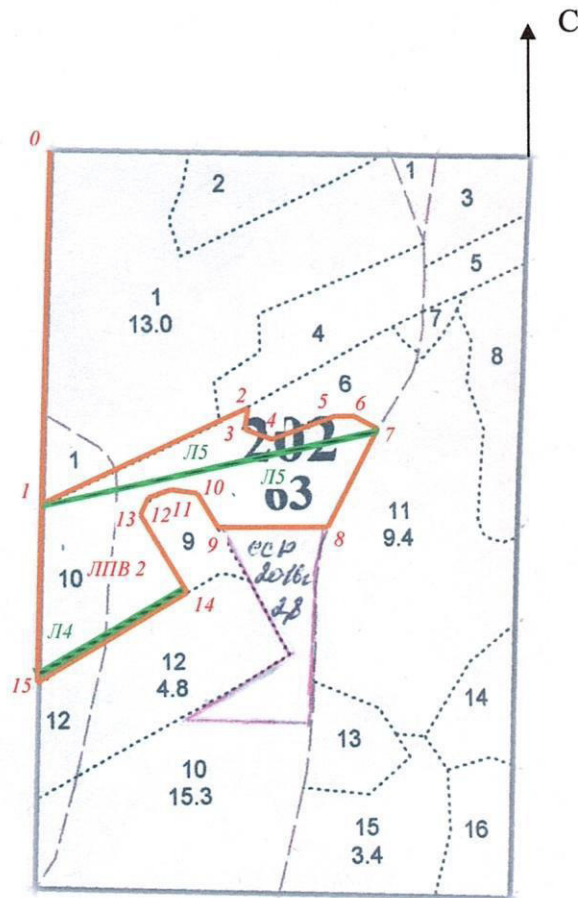
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории Комкин Александр Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 03.03.2018г Телефон 8(83443)21870

Абрис участка


М 1:10000





N выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	4	220	10		0,22
	5	455	10		0,455

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0 – N 54°52'07,6", E46°07'20,7"	ЮВ- 8°	470
1-2	1 – N 54°51'52,2", E46°07'19,2"	СВ – 55.5°	295
2-3	2 – N 54°51'56,0", E46°07'34,7"	ЮВ- 17°	20
3-4	3 – N 54°51'55,1", E46°07'34,8"	ЮВ- 70.5°	40
4-5	4 – N 54°51'54,5", E46°07'36,1"	СВ – 55°	80
5-6	5 – N 54°51'55,8", E46°07'40,7"	СВ – 75.5°	30
6-7	6 – N 54°51'55,9", E46°07'42,3"	ЮВ- 68°	45
7-8	7 – N 54°51'55,1", E46°07'44,2"	ЮЗ – 22°	150
8-9	8 - N 54°51'51,1", E46°07'40,4"	ЮЗ – 82°	120
9-10	9 - N 54°51'51,2", E46°07'33,2"	СЗ – 41°	58
10-11	10 - N 54°51'52,9", E46°07'31,2"	СЗ – 90°	37
11-12	11 - N 54°51'53,4", E46°07'29,6"	ЮЗ – 58	42
12-13	12 - N 54°51'52,7", E46°07'27,2"	ЮЗ – 37	33
13-14	13 - N 54°51'51,8", E46°07'26,2"	ЮВ – 41°	115
14-15	14 - N 54°51'48,4", E46°07'29,2"	ЮЗ – 47,5	220
15-1	15 - N 54°51'45,4", E46°07'18,2"	СЗ – 7,5°	226,5

Условные обозначения:

 граница лесопатологического выдела

 - лента перечеа №1 (220x10 м);  лента перечеа №2 (455x10 м);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории Комкин Александр Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 6.03.2018г Телефон 8(83443)21870

Уч.лесничество Ардатовское

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 202

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас сыро-	: рат.	: Кл:	: Запас на выделе,	: дес. М3	:					
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота:	: леса,	: дес. М3	: ас:	:	:	:					
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные			
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: ТЛУ	: а пл:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	: ни-	:	:	:			
:	:	: ка о порослевом	: ру-	:	:	:	: зр:	: зр:	:	:	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	: мероприятия			
:	:	: происх. Наимен. кат:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	:	: вида:	:			
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: сече:	:	: шим	: ти:	: го:	: воз.	:	:	:	:			
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

B2

подлесок: БРК МЖ РЕДКИЙ

10 15,3 лесные культуры
10С 1 25 С 65 25 26 4 3 1А БР
B2 0,8 35 536 536 1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11 9,4 лесные культуры
10С 1 18 С 58 18 18 3 2 2 БР
A2 1,0 29 273 273 1

подлесок: РКТ МЖ РЕДКИЙ
культуры-53 г., состояние ХОРОШЕЕ

12 4,8 лесные культуры
10С 1 19 С 55 19 20 3 2 1 БР
B2 0,9 28 134 134 1

подлесок: МЖ РЕДКИЙ
культуры-56 г., состояние ХОРОШЕЕ

13 1,4 лесные культуры
9С1Б 1 2 С 7 2 2 1 1 1 БР
B2 0,8 1 1 1

подлесок: Р АЖ МЖ СРЕДНИЙ
культуры-04 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,5 м, 5000 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ

14 1,4 насаждение с породами искусств. происхождения
8В2С+Д 1 18 В 50 19 20 5 2 1 БР
B2 0,7 13 18 14
C 15 16 4

подлесок: МЖ РЕДКИЙ
культуры-74 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

15 3,4 лесные культуры
10С 1 26 С 83 26 28 5 4 1 БР
B2 0,7 32 109 109 1

подлесок: МЖ РКТ РЕДКИЙ
культуры-, состояние ХОРОШЕЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16 1,5 лесные культуры
10С+В 1 21 С 47 21 20 3 2 1А БР
B2 0,7 25 38 38



МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

ПРИКАЗ

от «20» марта 2018 года

№ 247

г. Саранск

В соответствии со статьей 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 54 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования, утвержденного приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480, и подпунктом 20 пункта 8 Положения о Министерстве лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, утвержденного постановлением Правительства Республики Мордовия от 18 января 2010г. №1, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

Акты лесопатологического обследования (далее - Акты ЛПО) от 6 марта 2018 года № 4 по Ардатовскому участковому лесничеству ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество», от 6 марта 2018 года № 5 по Первомайскому участковому лесничеству ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество».

2. Отделу охраны и защиты лесов в течение трех рабочих дней разместить Акты ЛПО на официальном сайте Минлесхоза Республики Мордовия и направить в форме электронного документа в Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра – начальника Управления охраны и защиты лесов В.М. Максимкина.

Министр

Ю.В. Медянкин