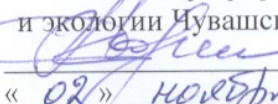


УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики
 А.П.Коршунов
« 02 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования N 156**


лесных насаждений БУ «Ядринское лесничество»
Минприроды Чувашии

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (л/п выдел)	Площадь выдела (л/п выдела), га
Янымовское		38	2	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Янымовское, участок: - Кв. 38 вид. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), межвидовая конкуренция (код 610), морозы (код 824), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337), повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатый желтопятнистый (код 307), внутривидовая конкуренция (код 630), голландская болезнь ильмовых (код 272), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: деформация стволов (код 252), вторичная крона (код 155), ажурность кроны (код 160), морозобоины (код 161), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), сухобочины, подсушены (код 154).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
шестизубчатый короед	С	0,78 (отработано 0,78)	единичная
глазчатый желтопятнистый усач	Д	0 (отработано 15,38)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
голландская болезнь	В	1,07	единичная
стволовые гнили	Лп	0,36	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,3 %, причины назначения: 272, 337;
свежего сухостоя 0,7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0,3 %,
старого сухостоя 0,7 %,
старого ветровала 0,9 %,
старого бурелома 1,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
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	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Янымовское	-	38	2	0,4	ВСП	0,4	С, Лп, Кл, В, Д, Ив, Я, Т, Ч, Олч.	5	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: повреждение (заселено или отработано) усачом
глазчатом желтопятнистым

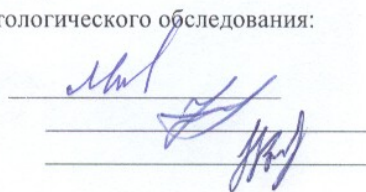
Дата проведения обследований: 14.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронов Андрей Валерьевич

Филиппов Александр Петрович

Ксенофонтов Владислав Вячеславович



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.8.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Чувашия Республика. Лесничество (лесопарк): Ядринское.
Участковое лесничество: Янымовское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мсрошпашатня						
								33	34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				17	18	19	20	21	22	23
38	2	0,4	Защитные	Противозрзозннные леса	1	0,4	8 С1 Лп1 Д+Кл+Т+В+Ив+Яв+Олч+Ч	состав	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	
								Всего	64	22	26	СЛП	0,7	1	290	280	50,3	45,2	0,2	0,5	0,7	0,7	0,7			0,9	0,3	1,2		64,1	823,	4,1			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	129	58,2	37,7	0,2	0,2	0,7	0,2		1,2	0,4	1,4		155,	45,0	610,	4,1			
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	58	44,3	55,7									160,	610,	823,	0,0				
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	26	6,7	82,2			9,0	2,1					160,	610,	823,	11,1				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	29	6,7	93,3									155,	89,7	610,	0,0				
								Т	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50,0	50,0									252,	50,0	823,	0,0				
								В	-	-	-	-	-	-	-	-	28	8,3	72,3		8,5	10,8						160,	610,	823,	19,4				
								Ив	-	-	-	-	-	-	-	-	4		21,0	39,5	39,5						104,	272,	610,	0,0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	0										252,	823,	610,						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0											155,	823,						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0											252,	610,						
									-	-	-	-	-	-	-	-	0											160,	610,						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*/". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мионов Андрей Валерьевич

Филипов Александр Петрович

Ксенофонтов Владислав Вячеславович

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8352) 44-88-27.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика.
Лесничество (лесопарк): Ядринское. Квартал: 38. Выдел: 2.
Площадь: 0,4 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СЛП; состав: 7С2Д1Лп; возраст: 64 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), межвидовая конкуренция (код 610), морозы (код 824), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337), повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307), внутривидовая конкуренция (код 630), голландская болезнь ильмовых (код 272), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: деформация стволов (код 252), вторичная крона (код 155), ажурность кроны (код 160), морозобоины (код 161), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), сухобочины, подсушены (код 154).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: . с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронов Андрей Валерьевич

Филиппов Александр Петрович

Ксенофонтов Владислав Вячеславович

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

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
12		1															1	
20				1						1							2	1,4
24	6	5									2						13	1,4
28	6	7									2						15	1,4
32	13	8									1						22	0,8
36	20	10					1										31	0,8
40	8	7									1						16	0,8
44	11	7															18	
48	4	1															5	
более 48	3	3															6	
итого, шт	71	49		1			1			1	6						129	7,0
итого, %	55,0	38,0		0,8			0,8			0,8	4,7						100,0	7,2
итого, куб.м.	84,6	54,8		0,3			1,1			0,3	4,4						145,4	4,1
итого, куб.%	58,2	37,7		0,2			0,7			0,2	3,0						100,0	4,1

Порода2: Лп

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		1															1	
12	1	6															7	
16	6	10															16	
20	4	14															18	
24	5	3															8	
28	3	1															4	
32	2	1															3	
36		1															1	
-																		
-																		
итого, шт	21	37															58	
итого, %	36,2	63,8															100,0	
итого, куб.м.	9,5	11,9															21,4	
итого, куб.%	44,3	55,7															100,0	

Порода3: Д

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		1															1	
12		1								2							3	7,8
16		6								1							7	3,8
20		3									1						4	3,8
24		1															1	
28		2															2	
32	1	1								1							3	3,8
36		3															3	
40		2															2	
более 40																		
итого, шт	1	20								4	1						26	19,2
итого, %	3,8	76,9								15,4	3,8						100,0	19,1
итого, куб.м.	0,9	10,6								1,2	0,3						12,8	11,1
итого, куб.%	6,7	82,2								9,0	2,1						100,0	11,1

Порода4: Кл

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
12	1	7															8	
16	2	6															8	
20		11															11	
24		2															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	26															29	
итого, %	10,3	89,7															100,0	
итого, куб.м	0,4	4,9															5,2	
итого, куб.%	6,7	93,3															100,0	

Порода5: Т

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
48	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	1															2	
итого, %	50,0	50,0															100,0	
итого, куб.м	2,5	2,5															4,9	
итого, куб.%	50,0	50,0															100,0	

Порода6: В

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		2															2	
12		11															11	
16	1	5															6	
20	1	2				2											5	7,1
24		1		1													2	3,6
28		2															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	23		1		2											28	10,7
итого, %	7,1	82,1		3,6		7,1											100,0	10,7
итого, куб.м	0,3	2,5		0,3		0,4											3,4	19,4
итого, куб.%	8,3	72,4		8,5		10,8											100,0	19,4

Порода7: Ив

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	
12		1																1	
16		1																1	
24			1	1														2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт		2	1	1														4	
итого, %		50,0	25,0	25,0														100,0	
итого, куб.м.		0,3	0,5	0,5														1,2	
итого, куб.%		21,0	39,5	39,5														100,0	

Порода8: Я

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	
16		1																1	
20		1																1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт		2																2	
итого, %		100,0																100,0	
итого, куб.м.		0,4																0,4	
итого, куб.%		100,0																100,0	

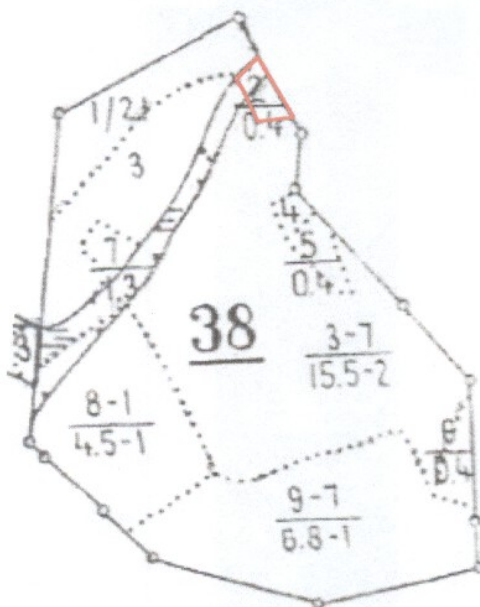
Порода9: Олч

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	
20		1																1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт		1																1	
итого, %		100,0																100,0	
итого, куб.м.		0,3																0,3	
итого, куб.%		100,0																100,0	

Порода 10: Ч

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	
12		1																1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт		1																1	
итого, %		100,0																100,0	
итого, куб.м.		0,1																0,1	
итого, куб.%		100,0																100,0	

Абрис участка



Масштаб 1:10 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 граница сплошного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миронов А.В.

Подпись 

ФИО Филиппов А.П.

Подпись 

ФИО Ксенофонтов В.В.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 41-89-77