

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики  
А.П. Коршунов  
« 02 » ноября 201 ~~г.~~

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 155**

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	1	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

 *М.А. Кривошова*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Янымовское, участок: - Кв. 38 вид. 1 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), гнили стволовые (код 350), бактериальная водянка (код 392), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), тиростромоз (код 277), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), голландская болезнь ильмовых (код 272). Данные причины определены по следующим признакам: морозобоины (код 161), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), ажурность кроны (код 160), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), водяные побеги (код 153), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наклон ствола в результате действия ветра (код 140), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
стволовые гнили	Лп	0,18	единичная
бактериальная водянка	Д	0,09	единичная
тиростромоз	Лп	0,18	единичная
голландская болезнь	В	0,74	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 4,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 1,3 %,  
свежего ветровала 0,1 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2,3 %,  
старого ветровала 0,2 %,  
старого бурелома 0,9 %,  
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	1	2,1	ВСП	2,1	Д, Лп, С, Кл, В, Ч.	33	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: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы

Дата проведения обследований: 03.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронов Андрей Валерьевич

Филиппов Александр Петрович

Антонова Елена Валентиновна



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 3.8.2017 года  
Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика. Лесничество (лесопарк): Ядринское.  
Участковое лесничество: Янымовское. 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		вкл	используемая		
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подожжет рубке, %	вкл	используемая				
38	1	2,1	Защитные	Противоразнородные леса	1	2,1	4Лп3С3Дп+Кл+В+Ч*	Всего	64	17	20	СДП	0,7	1	330	1087	32,3	55,3	7,2	0,4	1,3	2,3	0,1	0,2	0,9		161,	64,4	610,	4,8						
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	503	56,8	41,3	1,5			0,2				160,	40,4	610,	0,4							
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	153	30,6	60,8	6,0		0,1	1,2		1,0		132,	68,6	610,	2,6							
							Д	-	-	-	-	-	-	-	-	263	1,0	66,7	17,3	1,3	5,1	6,6	0,2	1,8		161,	99,2	824,	13,7							
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	88	21,9	75,4	2,7						132,	76,1	610,	0,0								
							В	-	-	-	-	-	-	-	-	59	12,9	71,1	5,5	3,7	0,5	5,2	1,1		160,	86,4	610,	6,8								
								-	-	-	-	-	-	-	-	0									114		272									
								-	-	-	-	-	-	-	-	0									160,		823,									
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронов Андрей Валерьевич  
Антонова Елена Валентиновна  
Филиппов Александр Петрович

Дата составления документа: 21.09.2017 года. Телефон: 8(8352) 41-89-77.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика.

Лесничество (лесопарк): Ядринское. Квартал: 37. Выдел: 1.

Площадь: 5,5 га., Площадь мероприятия: 5,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСНОС; состав: 8Дн1Ос1Лп; возраст: 89 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение листовёрткой боярышниковой (код 138), морозы (код 824), гнили ствольные (код 350), повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), голландская болезнь ильмовых (код 272), бактериальная водянка (код 392), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак дуба поперечный (код 373), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), морозобоины (код 161), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), наличие дупел, табачных сучков (код 831), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), деформация стволов (код 252), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215).

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 \_\_\_\_\_

Антонова Елена Валентиновна \_\_\_\_\_

Филиппов Александр Петрович \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 21.09.2017 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: 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	3	18															21	
12	21	20	1														42	
16	60	21									5						86	1,0
20	54	31									1						86	0,2
24	73	32															105	
28	34	21	1														56	
32	26	23															49	
36	22	9															31	
40	6	9	1														16	
более 40	2	8	1														11	
итого, шт	301	192	4								6						503	1,2
итого, %	59,8	38,2	0,8								1,2						100,0	1,2
итого, куб.м.	163,9	119,2	4,5								1,3						288,8	0,4
итого, куб.%	56,8	41,3	1,5								0,4						100,0	0,4

Порода2: 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
16						1											1	0,7
20		1															1	
24	1																1	
28	1	6						1									8	0,7
32	2	4	1								1						8	0,7
36	9	9						2			1						21	1,8
40	17	21	1								1						40	0,7
44	6	17	4														27	
48	7	21	1														29	
более 48	5	11	1														17	
итого, шт	48	90	8			1		3			3						153	4,6
итого, %	31,4	58,8	5,2			0,7		2,0			2,0						100,0	4,8
итого, куб.м.	83,2	165,6	16,3			0,2		3,2			3,8						272,2	2,6
итого, куб.%	30,6	60,7	6,0			0,1		1,2			1,4						100,0	2,6

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								6									6	2,3
12		2						2			2						6	1,5
16		12	3			1		3			1						20	1,9
20		19	7			2		1			1						30	1,5
24	1	33	8			4		3			1						50	3,0
28		36	12	1		1		7			2						59	3,9
32		23	7	2		3		2									37	1,9
36		19	3			2											24	0,8
40	1	11	5			1		1			1						20	1,1
более 40		9	1					1									11	0,4
итого, шт	2	164	46	3		14		26			8						263	18,3
итого, %	0,8	62,4	17,5	1,1		5,3		9,9			3,0						100,0	18,2
итого, куб.м.	2,1	133,5	34,7	2,6		10,2		13,1			4,0						200,3	13,7
итого, куб.%	1,0	66,7	17,3	1,3		5,1		6,6			2,0						100,0	13,7

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
8		17															17	
12	16	26															42	
16	3	12															15	
20	2	9	1														12	
24		2															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21	66	1														88	
итого, %	23,9	75,0	1,1														100,0	
итого, куб.м.	2,0	7,0	0,3														9,3	
итого, куб.%	21,9	75,4	2,7														100,0	

Порода5: 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		7	1					2									10	3,4
12	3	10				1		2			2						18	8,4
16	3	11						3									17	5,1
20		5															5	
24	2			1													3	
28		1	1														2	
32		2															2	
36		2															2	
-																		
-																		
итого, шт	8	38	2	1		1		7			2						59	16,9
итого, %	13,6	64,4	3,4	1,7		1,7		11,9			3,4						100,0	17,0
итого, куб.м.	1,0	5,5	0,4	0,3		0,0		0,4			0,1						7,8	6,8
итого, куб.%	12,9	71,1	5,5	3,7		0,5		5,2			1,1						100,0	6,8

Порода6: Ч

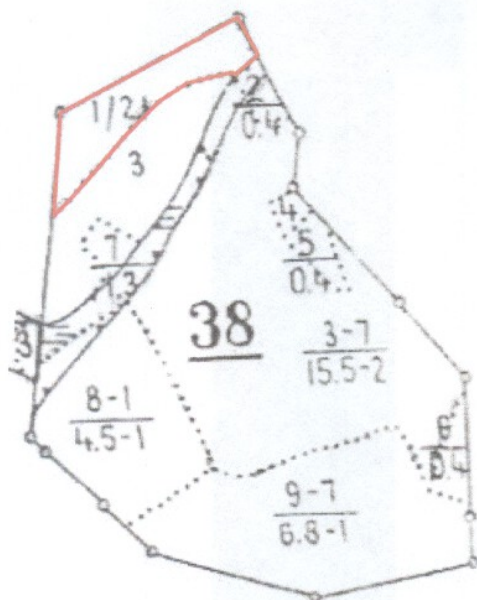
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		3															3	
12		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		4															4	
итого, %		100,0															100,0	
итого, куб.м.		0,2															0,2	
итого, куб.%		100,0															100,0	







### Абрис участка



Масштаб 1:10 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 граница сплошного перече́та

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миросов А.В. Подпись 

ФИО Антонова Е.В. Подпись 

ФИО Ремизов А.П. Подпись 

Дата составления документа 22.09.17 Телефон 41-89-77