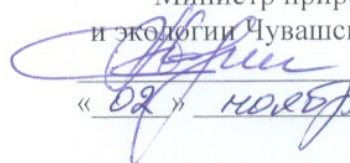


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов
« 02 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования N 159**

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	3	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Янымовское, участок: - Кв. 38 выд. 3 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: межвидовая конкуренция (код 610), повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307), морозы (код 824), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили ствольные (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), голландская болезнь ильмовых (код 272), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), морозобоины (код 161), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), деформация стволов (код 252), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие дупел, табачных сучков (код 831), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
глазчатый желтопятнистый усач	Д	0 (отработано 33,87)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Д	0,58	единичная
ствольные гнили	Лп	0,39	единичная
голландская болезнь	В	2,14	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,2 %,
старого ветровала 0,8 %,
старого бурелома 1,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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	3	15,5	ВСП	10	Д, Лп, В, Ос, Ив, Кл.	365	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
глазчатым желтопятнистым

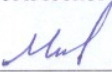
Дата проведения обследований: 25.08.2017 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Миронов Андрей Валерьевич

Антонова Елена Валентиновна

Александрова Татьяна Валерьевна







Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 25.8.2017 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											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения		30	31	32	Назначенные мероприятия																					
							8	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																		
38	3	15,5	Защитные			Противопожарные леса			Лесное назначение лесов			Категория защитных лесов					Номер лесопатологического участка			Площадь выдела, га				всего	Лп	Д	Кп			В	Ос	Ив																						
	38	3	15,5	Защитные			Противопожарные леса			Лесное назначение лесов			Категория защитных лесов				Номер лесопатологического участка			Площадь выдела, га								всего	Лп				Д	Кп	В	Ос	Ив					всего	Лп	Д	Кп	В	Ос	Ив						
							8	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	89	21	22	ДСН ОС	0,7	2	320	515	42,8	33,7	12,1		0,1	9,2		0,8		1,3		614, 161, 112, 111	610, 307, 824, 360, 610,	11,4																								
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	255	64,0	33,3	2,2						0,5		831, 614, 161, 112	822, 307, 824, 610	0,5																									
								Д	-	-	-	-	-	-	-	62	0,2	26,0	38,4		0,4	28,7		2,7	3,6		831, 614, 161, 112	822, 307, 824, 610	35,4																									
								Кп	-	-	-	-	-	-	-	98	49,3	50,7									252, 114, 112	610, 272, 881	0,0																									
								В	-	-	-	-	-	-	-	81	31,1	61,3		0,4	5,6		1,6				252, 114, 112	610, 272, 881	7,6																									
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	11	37,8	62,2									252	610	0,0																									
								Ив	-	-	-	-	-	-	-	8	6,6	4,2	16,8			72,4					114, 112	610	72,4																									
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "не". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронов Андрей Валерьевич

Антонова Елена Валентиновна

Александрова Татьяна Валерьевна

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: 38. Выдел: 3.
Площадь: 15,5 га., Площадь мероприятия: 10 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.
Таксационная характеристика:

тип леса: ДСНОС; состав: 9Лп1Д; возраст: 89 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: межвидовая конкуренция (код 610), повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307), морозы (код 824), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), голландская болезнь ильмовых (код 272), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), морозобоины (код 161), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), деформация стволов (код 252), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие дупел, табачных сучков (код 831), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

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

Александрова Татьяна Валерьевна

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

Порода4: 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	5							1									6	1,2
12	24	6				1		6			2						39	11,2
16	12	4						2			1						19	3,7
20	4	3						1									8	1,2
24	2	2															4	
28		1															1	
36		2															2	
56		2															2	
-																		
-																		
итого, шт	47	20				1		10			3						81	17,3
итого, %	58,0	24,7				1,2		12,3			3,7						100,0	17,2
итого, куб.м.	3,6	7,0				0,0		0,6			0,2						11,5	7,6
итого, куб.%	31,1	61,3				0,4		5,6			1,6						100,0	7,6

Порода5: Ос

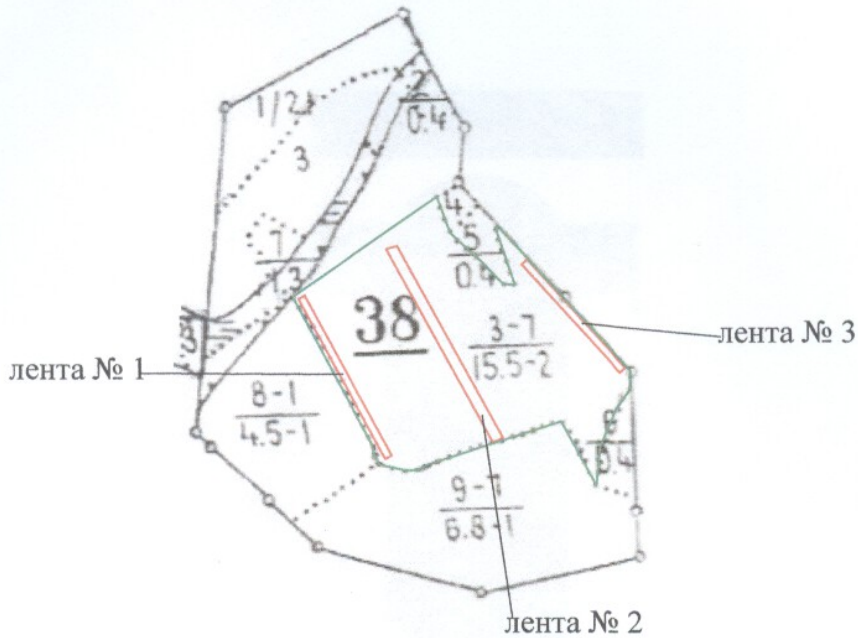
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		2															2	
20		1															1	
24	1	1															2	
28	2																2	
32	1	1															2	
36		2															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	7															11	
итого, %	36,4	63,6															100,0	
итого, куб.м.	2,9	4,8															7,7	
итого, куб.%	37,8	62,2															100,0	

Порода6: 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	2															3	
16	1		2														3	
20			1														1	
52								1									1	12,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	2	3					1									8	12,5
итого, %	25,0	25,0	37,5					12,5									100,0	12,5
итого, куб.м.	0,3	0,2	0,6					2,8									3,8	72,4
итого, куб.%	6,6	4,2	16,8					72,4									100,0	72,4



Абрис участка



Масштаб 1:10 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— граница отводимого участка

 граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
3	1	250	10	0,25
3	2	300	15	0,45
3	3	200	10	0,20

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миронов А.В.

Подпись *Мир*

ФИО Антонова Е.В.

Подпись *Ан*

ФИО Александрова Т.В.

Подпись *Алек*

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 41-89-77