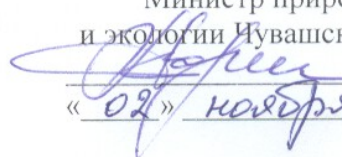


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов
« 02 » ноября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования N 154

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		37	1	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Янымовское, участок: - Кв. 37 выд. 1 ЛПП 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: 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
глазчатый желтопятнистый усач	Дн	0 (отработано 1,27)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	Дн	1,42	единичная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	1,14	единичная
голландская болезнь	В	1,14	единичная
бактериальная водянка	Дн	0,28	единичная
стволовые гнили	Ив	0,28	единичная
рак дуба поперечный	Дн	0,28	единичная

2.3. Выборке подлежит 8,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,4 %, причины назначения: 272;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,8 %,
старого ветровала 0,3 %,
старого бурелома 1,5 %,
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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Янымовское	-	37	1	5,5	ВСП	5,5	Дн, В, Лп, Кл, Ив, Олч.	106	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.

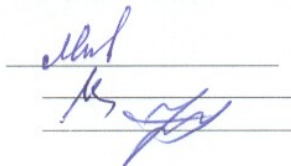
Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: повреждено (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
Филиппов Александр Петрович



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

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), морозобойны (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.

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	1	1				1											3	2,3
12	8	1									2						11	4,5
16	4	4	1					1									10	4,5
20	2	4															6	
24		1															1	
28	1	2															3	
32	1	1															2	
36	1	2	1														4	2,3
40		2															2	
более 40	1	1															2	
итого, шт	19	19	2			1		1			2						44	13,6
итого, %	43,2	43,2	4,5			2,3		2,3			4,5						100,0	13,6
итого, куб.м.	3,9	7,3	0,8			0,0		0,1			0,1						12,2	8,5
итого, куб.%	31,8	59,7	6,9			0,1		0,8			0,7						100,0	8,5

Порода5: Ив

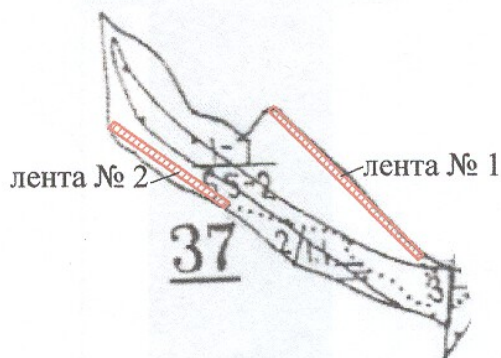
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	12,5
16		1															1	
20		1	1														2	
24			1														1	
32			2														2	
40			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	5								1						8	12,5
итого, %		25,0	62,5								12,5						100,0	12,5
итого, куб.м.		0,5	4,3								0,1						4,8	1,7
итого, куб.%		9,8	88,5								1,7						100,0	1,7

Порода6: 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
24		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		1															1	
итого, %		100,0															100,0	
итого, куб.м.		0,5															0,5	
итого, куб.%		100,0															100,0	

Абрис участка

М 1:10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	290	10	0,29
1	2	210	10	0,21


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миронов А. В.

Подпись 

ФИО Антонова Е. В.

Подпись 

ФИО Филиппов А. П.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17 Телефон 41-89-77