

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

Ф.И.О. М.Ю. Яковлев

Дата 25.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 191-2020
лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Зарайское		89	34	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 41,3 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 12,7 %;

старого ветровала 28,6 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Зарайское		89	34	1,5	СРС	1,50	Е	278,7	2022 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

в соответствии с правилами лесовосстановления от 25.03.2019 г. № 188

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ 343, 821 _____

Дата проведения обследований 12.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

ОГКУ "Пучежское лесничество", Зарайское участ. лес-во

Квартал _____ 89 _____ Выдел _____ 34 _____ Площадь _____ 1,50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ 1,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ Сч _____ состав _____ 5Е2СЗБ _____ возраст _____ 75 _____ бонитет _____ I

полнота _____ 0,4 _____ запас на га _____ 185,8 _____ возобновление _____ благонадежное,
10Е.3,0м.1,0тыс.шт.га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности,
собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - _____ 2,91

Состояние насаждения - _____ с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - _____ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Зайцев Алексей Николаевич _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 28.08.2020 г. _____

Телефон _____ 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС - 4,19

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																		
16	30	16															46	
20	10	18								16			12				56	13,2
24	2	8								10			20				40	14,2
28	5									1			13				19	6,6
32										2			11				13	6,1
36										2			12				14	6,6
40										3			10				13	6,1
44										2			1				3	1,4
48		2								4			1				7	2,4
52		1															1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	47	45								40			80				212	56,6
% от числа стволов породы	22,2	21,2								18,9			37,7				100,0	56,6
% от числа стволов всех пород	12,2	11,6								10,3			20,7				54,8	31,0
Итого запас породы, кбм.	13,25	20,95								35,48			72,81				142,49	76,0
Итого, % от запаса породы	9,3	14,7								24,9			51,1				100,0	76,0
Итого, % от общего запаса	4,8	7,5								12,7			26,1				51,1	38,8

Порода: Сосна

СКС - 1,79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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		10																10
16	12																	12
20	5	1																6
24	3	3											1					7 1,3
28	8	8											1					17 1,3
32	2	12																14
36		2											2					4 2,5
40	6	3																9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	36	39											4				79	5,1
% от числа стволов породы	45,5	49,4											5,1				100,0	5,1
% от числа стволов всех пород	9,3	10,1											1,0				20,4	1,0
Итого запас породы, кбм.	20,99	25,60											3,51				50,10	7,0
Итого, % от запаса породы	41,9	51,1											7,0				100,0	7,0
Итого, % от общего запаса	7,5	9,2											1,3				18,0	1,3

Порода:

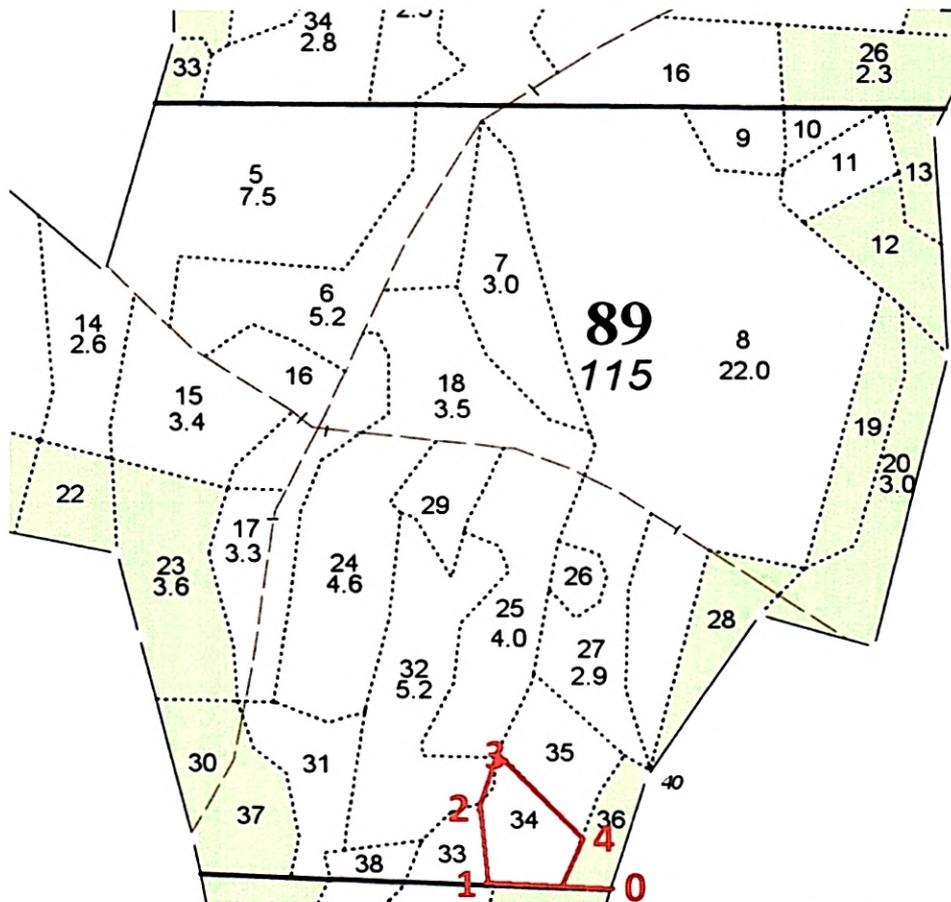
Береза

СКС - 1.55

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. 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																			
16																			
20		1															1		
24	12	12											1				25	1,0	
28	18	3															21		
32	6	3											1				10	1,0	
36	15	6											2				23	2,1	
40	3	5															8		
44	3	1															4		
48	1																1		
52		3															3		
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	58	34											4				96	4,2	
% от числа стволов породы	60,4	35,4											4,2				100,0	4,2	
% от числа стволов всех пород	15,0	8,8											1,0				24,8	1,0	
Итого запас породы, кбм.	49,52	33,16											3,45				86,13	4,0	
Итого, % от запаса породы	57,5	38,5											4,0				100,0	4,0	
Итого, % от общего запаса	17,8	11,9											1,2				30,9	1,2	

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	Сплошной перечет				1,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°865585;E43°057377	ЮЗ:88°	65	3-4	N56°866667;E43°054353	СВ:25°	70
1-2	N56°865654;E43°056206	СЗ:85°	99	4-5	N56°867203;E43°055034	ЮВ:43°	150
2-3	N56°865794;E43°054544	СЗ:04°	109	5-1	N56°866248;E43°056525	ЮЗ:19°	75

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 28.08.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

