

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
 Ф.И.О. М.Ю. Яковлев
 Дата 23.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 493-2020

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	18	3,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,50 га

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 12,8 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 8,6 %;

старого ветровала 4,2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	18	3,5	СРВ	3,50	Е, С, Б	104,8	2022 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

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 _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август 2020 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучажское лесничество"

Участковое лесничество

Зарайское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	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	Число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия			
89	18	3,50	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	6		6	Е	60	21	23	Бч	0,6	1	233,6	50	12,8	38,2									206,610	7,9	821,343	10,9	СРВ	3,50				
							2	С								13	7,7	8,9				1,0					206	1,3	821	1,0						
							2	Б								13	4,6	15,0				0,9					206	1,3	821	0,9						
							ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										76	25,1	62,1								8,6	4,2			610,206	10,5	343,821	12,8	СРВ	3,50

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа

28.08.2020 г.

Телефон

8 (4922) 5345461

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 18 Площадь 3,50 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,20 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав 6Е2С2Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 233,6 возобновление благонадежное, 10Е.2,0м.0,5тыс.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 (вывал) 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:

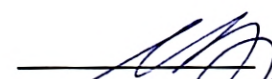
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 2.12

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 28.08.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС - 2,32

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	2	16								1							19	2.0
20	2	6											1				9	2.0
24	3	2								1							6	2.0
28	1	6								1			1				9	4.0
32	1	1															2	
36		1															1	
40	1																1	
44		1															1	
48										1							1	2.0
52		1															1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	34								4			2				50	12.0
% от числа стволов породы	20,0	68,0								8,0			4,0				100,0	12,0
% от числа стволов всех пород	13,3	44,7								5,3			2,6				65,9	7,9
Итого запас породы, кубм.	5,98	17,83								4,02			1,07				28,90	17,6
Итого, % от запаса породы	20,7	61,7								13,9			3,7				100,0	17,6
Итого, % от общего запаса	12,8	38,2								8,6			2,3				61,9	10,9

Порода: Сосна

СКС - 1,74

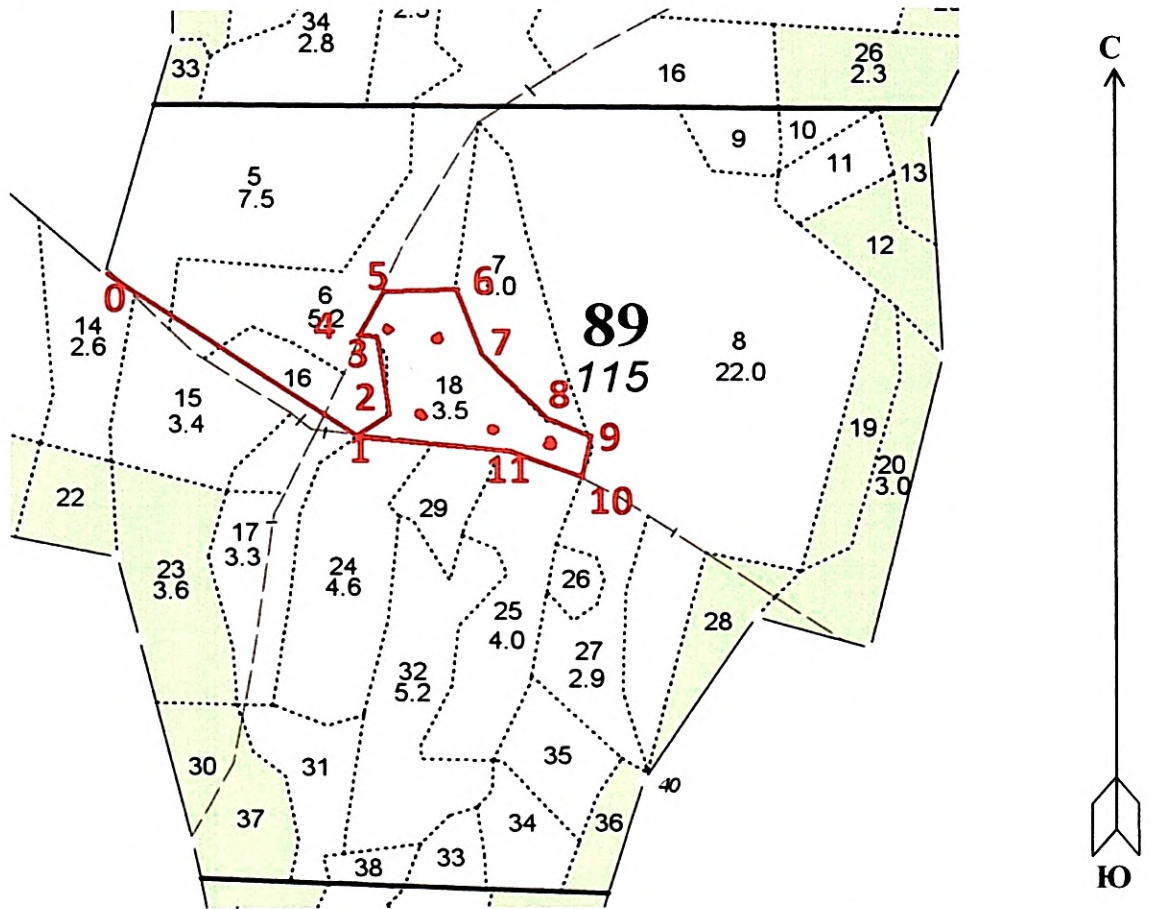
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	2																2	
24	1	3											1				5	7,7
28	2	1															3	
32		1															1	
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	6											1				13	7,7
% от числа стволов породы	46,1	46,2											7,7				100,0	7,7
% от числа стволов всех пород	7,9	7,9											1,3				17,1	1,3
Итого запас породы, кубм.	3,59	4,17											0,47				8,23	5,7
Итого, % от запаса породы	43,6	50,7											5,7				100,0	5,7
Итого, % от общего запаса	7,7	8,9											1,0				17,6	1,0

Порода: Береза СКС - 1.91

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		
	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	1	2											1				4	7,7
28	1	3															4	
32		1															1	
36	1																1	
40		1															1	
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	9											1				13	7,7
% от числа стволов породы	23,1	69,2											7,7				100,0	7,7
% от числа стволов всех пород	3,9	11,8											1,3				17,0	1,3
Итого запас породы, кубм.	2,15	7,00											0,43				9,58	4,5
Итого, % от запаса породы	22,4	73,1											4,5				100,0	4,5
Итого, % от общего запаса	4,6	15,0											0,9				20,5	0,9

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
18	1-5			0,04	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°873555;E43°046958	ЮВ:55°	392	7-8	N56°872453;E43°055055	ЮВ:41°	126
1-2	N56°871415;E43°052537	СВ:55°	41	8-9	N56°871603;E43°056312	ЮВ:74°	59
2-3	N56°871755;E43°053011	СВ:01°	109	9-10	N56°871242;E43°057313	ЮЗ:03°	62
3-4	N56°872465;E43°053139	СЗ:82°	27	10-11	N56°870823;E43°057100	СЗ:67°	101
4-5	N56°872697;E43°052713	СВ:20°	64	11-1	N56°871068;E43°055545	СЗ:83°	206
5-6	N56°873117;E43°053075	СВ:87°	65				
6-7	N56°873151;E43°054800	ЮВ:20°	94				

Условные обозначения: - Границы участка
 - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись

Дата составления документа 28.08.2020 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

ЗАРАЙСКОЕ участковое лесничество

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 89

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
де-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в	т. ч.	хо-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:	
ла	га	ости	выдела.	Огмет:	ле-	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	на	общий:	в	т. ч.	хо-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:		
		ка о	порослевом	У:я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	на	общий:	в	т. ч.	хо-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:		
		происх.	Наимен. кат:	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	
		ег. неза-	лес. земель:	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	С:са-	
		Хар. лесных	культур	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	
		Кадастров.	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	оценк	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подрост: 10Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

14	2,6	фонд	выборочных	рубок	1	25	Е	80	24	24	4	3	1	ЕЧ	0,5	22	57	34	1	4	ВЫБОР. САНРУБК
		6Е2С2В					С	26	26					ВЗ				12	1		10%
							В	26	22									11	2		

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	3,4	фонд	выборочных	рубок	1	20	С	47	19	20	3	2	1	СЧ	0,8	26	88	44	1		ПРОХОДН. 1 ОЧ.
		лесные	культуры				Е	18	18					ВЗ				9	1		20%
		5С1Е4Б					Б	21	18									35	2		

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

культуры-70 г., состоящие из УДОВОЛЕТВИТЕЛЬНЫЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,

16	1,9	фонд	выборочных	рубок	1	21	Е	60	21	20	3	2	1	ЕЧ	0,5	18	34	31	1		
		9Е1Б					Б	23	18					ВЗ				3	2		

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

17	3,3	фонд	выборочных	рубок	1	25	Б	60	26	22	6	3	1	СЧ	0,7	23	76	61	2		
		8Б1С1Е					С	25	24					ВЗ				8	1		
							Е	21	20									7	1		

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

18	3,5	фонд	выборочных	рубок	1	22	Е	60	21	22	3	2	1	ЕЧ	0,6	22	77	46	1		ВЫБОР. САНРУБК
		6Е2С2В					С	23	24					ВЗ				16	1		10%
							Б	25	20									15	2		

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Кашин Сергей
Буряков Е.А.