

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
 Ф.И.О. М.Ю. Яковлев
 Дата 30.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 501-2020

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		78	14	3,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,30 га

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	3,8	

2.3. Выборке подлежит 14,4 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 7,2 %;

старого ветровала 7,2 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Зарайское		78	14	3,3	СРВ	3,30	С, Е, Б	155,4	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, 371

Дата проведения обследований 26.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2020 г.

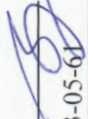
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучажское лесничество"

Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	30	31	32	33	34													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	29							30	31	32	33	34								
1	2	3	4	5	6	7	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													
78	14	3,30	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов			6	С	70	29	28	ССЛЖ	0,7	1а	328,1	58	20,7	34,6									808,206	6,7	371,821	6,8	СРВ	3,30														
								2	Е							27	3,0	11,1				3,8	2,9				206,610	7,6	821,343	6,7																
								2	Б							20	6,0	10,2					0,9				206	1,0	821	0,9																
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																105	29,7	55,9				7,2																								
																610,206,808.	15,3	343,821,371	14,4	СРВ	3,30																									

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  Телефон 8 (4922) 53-05-61

Дата составления документа 10.09.2020 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

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

Квартал 78 Выдел 14 Площадь 3,30 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛЖ состав 6С2Е2Б возраст 70 бонитет 1a

полнота 0,7 запас на га 328,1 возобновление благонадежное, 10Е.2,5м.2,0тыс.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), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

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 _____

10.09.2020 г.

Телефон _____

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС - 1,99

Порода: Сосна

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	5	5											2				12	3,4
24	3	11															14	
28	2	10								2			1				15	5,2
32	5	3								1			1				10	3,4
36	1																1	
40		2															2	
44	2	2															4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	33								3			4				58	12,1
% от числа стволов породы	31,0	56,9								5,2			6,9				100,0	12,1
% от числа стволов всех пород	17,1	31,4								2,9			3,8				55,2	6,7
Итого запас породы, кубм.	13,61	22,70								2,24			2,20				40,75	10,9
Итого, % от запаса породы	33,4	55,7								5,5			5,4				100,0	10,9
Итого, % от общего запаса	20,7	34,6								3,4			3,4				62,1	6,8

Порода: Ель СКС - 2,81

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		3															3	
20		7											2				9	7,4
24	1	2								2			1				6	11,1
28	2	2								2			1				7	11,1
32		2															2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	16								4			4				27	29,6
% от числа стволов породы	11,1	59,3								14,8			14,8				100,0	29,6
% от числа стволов всех пород	2,9	15,2								3,8			3,8				25,7	7,6
Итого запас породы, кубм.	1,98	7,30								2,48			1,88				13,64	32,0
Итого, % от запаса породы	14,5	53,5								18,2			13,8				100,0	32,0
Итого, % от общего запаса	3,0	11,1								3,8			2,9				20,8	6,7

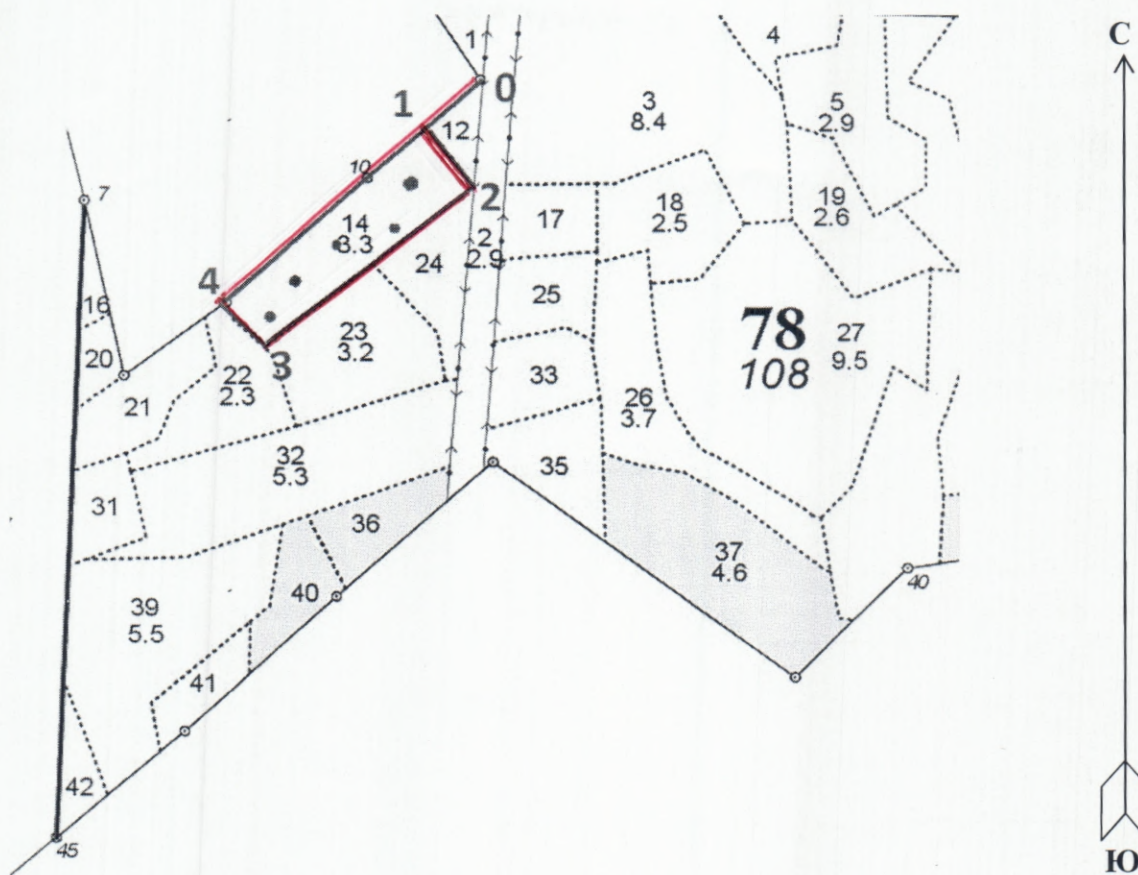
Порода: Береза

СКС - 1,82

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	3															5	
24	2	2															4	
28	4	3											1				8	5,0
32		2															2	
36																		
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	11											1				20	5,0
% от числа стволов породы	40,0	55,0											5,0				100,0	5,0
% от числа стволов всех пород	7,6	10,5											1,0				19,1	1,0
Итого запас породы, кбм.	3,93	6,68											0,62				11,22	5,5
Итого, % от запаса породы	35,0	59,5											5,5				100,0	5,5
Итого, % от общего запаса	6,0	10,2											0,9				17,1	0,9

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
14	1-5			11,3	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°904852;E43°022310	ЮЗ:61°	95	3-4	N56°901703;E43°017247	СЗ:01°	88
1-2	N56°904317;E43°021073	ЮВ:10°	101	4-1	N56°902260;E43°016561	СВ:49°	368
2-3	N56°903610;E43°021898	ЮЗ:61°	351				

Условные обозначения: — - Границы участка
• - Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись [Signature]
Дата составления документа 10.09.2020 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

ЗАРАЙСКОЕ участковое лесничество

Н	Пло-	Состав. Подрост, ло:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сыро-	Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ							
де-	ва, рельеф, особенн:	Р: та	со-	ам:	С	па:	ни:	леса	Сумм:	на	общий:	в т. ч.:	хо-	ни-	еди-	захламлен.	Хозяйственные:						
ла:	ка о порослево:	У: я-	са:	ст:	ла:	ет:	во:	во:	а пл:	на	дер.	общий:	лик-	мероприятия									
	происх. Наимен. кат:	ру-	са:	р:	ас:	ас:	т:	та:	лей:	1	на	сос-	ва:	дер.	общий:	лик-							
	ег. незалеес. земель:	С: са-	р:	ас:	ас:	т:	та:	та:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	оста:	вида:							
	Хар. лесных культур:								ний:		ШИМ:	ти:	Го:										
	Кадастров. оценка:																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7 1,7 рубка- 14 г.
пней 60 шт/га, диаметр 32 см

1 СЧ
ВЗ

Л. КУЛЬТУРЫ
р/тк нм 09 С

ВЫБОРОЧ. РУБ.
15%

38 1
19 1
6 2

63

25

0,5

СЧ
ВЗ

8 2,5 фонд выборочных рубок
6СЗЕ1В 1 26 С
Е
В
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га
подлесок: Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9 ,7 фонд выборочных рубок
5С5Е 1 24 С
Е
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: Р РЕДКИЙ

1А
С2

2 2

3 3

5 5

26 26

21 21

0,7 0,7

32 32

11 11

11 11

12 ,5 фонд выборочных рубок
7С1Е2В 1 26 С
Е
В
подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га
подлесок: Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

СЧ
С2

4 4

5 5

27 27

21 21

27 27

0,7 0,7

34 34

12 12

2 2

3 3

13 1,8 фонд выборочных рубок
6ВЗЕ1С 1 2 Е
Е
С
подлесок: МЛ ГУСТОЙ

ЕСЛЖ
С2

1 1

2 2

2 2

5 5

0,6 0,6

1 1

1 1

1 1

1 1

14 3,3 фонд выборочных рубок
лесные культуры
6СЗЕ2В 1 27 С
Е
В
подрост: 10Е (20) 2,5 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: Р СРЕДНИЙ
культуры-47 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

СЧ
С2

3 3

4 4

29 29

21 21

28 28

0,7 0,7

36 36

119 119

71 71

24 24

24 24

Юлия Сефеев

Юлия Сефеев

N	Пло-	Состав	Подрост,	поч:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ		
де-	шадь,	ва,	рельеф,	особенн:	Гр:	та:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	----	----	Хозяйственные:		
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	на:	общий:	в т.ч.	хо-	су-	ре-	еди-	захламлени:		
		ка о	порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	лей:	оща-	1:	на:	сос-	ва:	то:	стоя:	дин:	н:		
		проеисх.	Наймен.	кат:	ру-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	дер.	общий:	лик-	мероприятия		
		Хар.	лесных	культур	с:	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ний:	ши:	м:	ти:	го:	----	----	----	----	----		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	,4	фонд	выборочных	рубок	1	2	С	5	2	2	1	1	2	ССЛЖ	0,6	1							
		5С5Б			Б								С3										
16	,4	фонд	выборочных	рубок	1	28	С	60	28	24	3	2	1А	ССЛЖ	0,7	35	14			7	1		
		5С5Б+Е			Б			27	24				С2								7	2	
			подрост:	10Е (20)	2,0	м,	2,0	тыс.шт/га															
			подлесок:	Р СРЕДНИЙ																			
17	1,2	фонд	выборочных	рубок	1	26	С	90	27	26	5	4	1	ССЛЖ	0,6	29	35			17	1		
		5С2Е3В	лесные	культуры	Е			22	22				С2								7	1	
					Б			26	24												11	2	
			подрост:	10Е (20)	2,0	м,	0,5	тыс.шт/га															
			подлесок:	Р СРЕДНИЙ																			
			КУЛЬТУРЫ-27	г.,	состояние	УДОБЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
			СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
			селекционная	оценка:	НОРМАЛЬНЫЕ																		
18	2,5	фонд	выборочных	рубок	1	27	С	75	28	26	4	3	1А	ССЛЖ	0,5	25	63			38	1		
		6С2Е2В			Е			23	26				С2								13	1	
					Б			27	24												12	2	
			подрост:	10Е (20)	2,0	м,	2,0	тыс.шт/га															
			подлесок:	Р СРЕДНИЙ																			
			СОСТАВ	НЕОДНОРОДНЫЙ,	ПОЛНОТА	НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
			селекционная	оценка:	НОРМАЛЬНЫЕ																		
19	2,6	фонд	выборочных	рубок	1	27	С	65	28	24	4	3	1А	ССЛЖ	0,7	35	91			64	1		
		7С1Е2В			Е			21	20				С2								9	1	
					Б			27	24												18	2	
			подрост:	10Е (20)	2,5	м,	2,0	тыс.шт/га															
			подлесок:	Р СРЕДНИЙ																			
			селекционная	оценка:	НОРМАЛЬНЫЕ																		
20	,5	фонд	выборочных	рубок	1	27	Б	70	27	24	7	4	1	ССЛЖ	0,7	25	13			8	2		
		6Б4С			С			26	24				С2								5	1	

ВЫБОРОЧ. РУБ.
20%

ВЫБОРОЧ. РУБ.
20%

Конно Селева

В. Селева