

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
 Ф.И.О. М.Ю. Яковлев  
 Дата 25.09.2020

Акт

лесопатологического обследования № 190-2020  
 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		92	4	4,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,70 га



Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 11,0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ :  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
свежего ветровала 3,0 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 3,8 %;  
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 не лимитируется

#### 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		92	4	4,7	СРВ	4,70	Е, С, Б	136,3	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, 881

Дата проведения обследований 10.08.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2020 г.

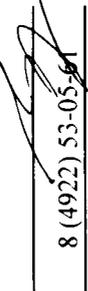
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Площадь рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
92	4	4,70	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ - ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРЯННАЧАС БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ)	5	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	
					4	Е	80	25	28	БЧ	0,6	1	264,6	16,4	12,0	7,0		3,8	0,9	0,6									610,205,206	8,1	343,881,821	5,3	СРВ	4,70
					3	С								20	12,6	14,2										0,9	2,7			206,205	3,2	821,881	1,8	
							3	Б							14	5,9	20,9				1,2	4,2			206,205	3,2	821,881	3,9						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>										61	34,9	47,1	7,0				3,8	3,0	4,2				610,206,205	14,5	343,821,881	11,0	СРВ	4,70						

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) 53-05-81

Дата составления документа 31.08.2020 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 \_\_\_\_\_ 92 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 4,70 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 4ЕЗСЗБ \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 264,6 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное.  
10Е.3.0м.10тыс.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), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины были определены по следующим основным признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

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 - \_\_\_\_\_ 2,04

Состояние насаждения - \_\_\_\_\_ с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - \_\_\_\_\_ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Зайцев Алексей Николаевич \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

31.08.2020 г.

Телефон \_\_\_\_\_

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
СКС - 2.16

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																			
20	2	3											1				6	3.7	
24	1	3							2	1							7	11.1	
28	2	1															3		
32	3	1	1						1								6	3.7	
36	1		2														3		
40	1																1		
44		1															1		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов. шт.	10	9	3						3	1			1				27	18.5	
% от числа стволов породы	37.1	33.3	11.1						11.1	3.7			3.7				100.0	18.5	
% от числа стволов всех пород	16.5	14.8	4.9						4.9	1.6			1.6				44.3	8.1	
Итого запас породы. кубм.	8.73	6.37	3.73						2.02	0.50			0.33				21.67	13.1	
Итого. % от запаса породы	40.3	29.4	17.2						9.3	2.3			1.5				100.0	13.1	
Итого. % от общего запаса	16.4	12.0	7.0						3.8	0.9			0.6				40.7	5.3	

Порода: Сосна

СКС - 1.75

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	2	2									1		1				6	10.0	
28	3	4															7		
32	1	1															2		
36																			
40		2															2		
44																			
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов. шт.	9	9									1		1				20	10.0	
% от числа стволов породы	45.0	45.0									5.0		5.0				100.0	10.0	
% от числа стволов всех пород	14.8	14.8									1.6		1.6				32.8	3.2	
Итого запас породы. кубм.	6.65	7.49									0.47		0.47				15.07	6.2	
Итого. % от запаса породы	44.1	49.7									3.1		3.1				100.0	6.2	
Итого. % от общего запаса	12.6	14.2									0.9		0.9				28.6	1.8	

Порода:

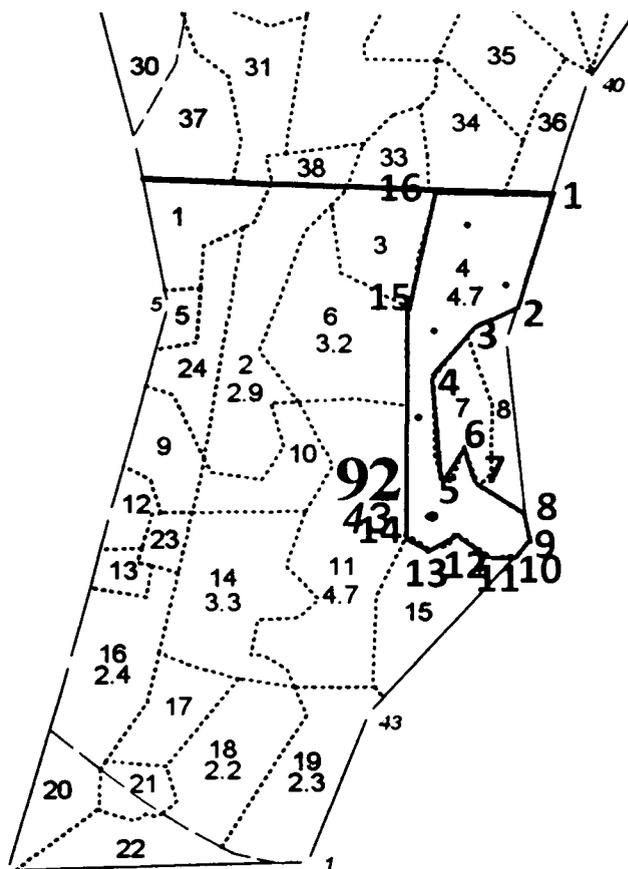
Береза

СКС - 2.19

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																		
24																		
28		3									1						4	7.1
32	2	2															4	
36																		
40	1	1											1				3	7.1
44		1															1	
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	3	9									1		1				14	14.2
% от числа стволов породы	21.5	64.3									7.1		7.1				100.0	14.2
% от числа стволов всех пород	4.9	14.8									1.6		1.6				22.9	3.2
Итого запас породы, кубм	3.10	11.04									0.61		1.41				16.17	12.5
Итого, % от запаса породы	19.2	68.3									3.8		8.7				100.0	12.5
Итого, % от общего запаса	5.9	20.9									1.2		2.7				30.7	3.9

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	общая площадь, га
4	1-5			11,3	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°865505;E43°057002	ЮЗ:18°	163	10-11	N56°861315;E43°056107	СЗ:86°	30
2-3	N56°864152;E43°056149	ЮЗ:60°	57	11-12	N56°861030;E43°055649	СЗ:53°	50
3-4	N56°863924;E43°055544	ЮЗ:37°	84	12-13	N56°861133;E43°055253	ЮЗ:51°	43
4-5	N56°863354;E43°054419	ЮВ:02°	146	13-14	N56°861155;E43°054482	СЗ:52°	38
5-6	N56°865505;E43°057002	СВ:35°	54	14-15	N56°861304;E43°053710	СЗ:01°	316
6-7	N56°862021;E43°054502	ЮВ:19°	48	15-16	N56°864140;E43°053898	СВ:12°	167
7-8	N56°862340;E43°054898	ЮВ:53°	77	16-1	N56°865576;E43°054627	ЮВ:87°	154
8-9	N56°861953;E43°055378	ЮВ:01°	37				
9-10	N56°861634;E43°056086	ЮЗ:42°	26				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич Подпись [подпись]  
Дата составления документа 31.08.2020 г. Телефон 8 (4922) 53-05-61

## ЗАРЯЙСКОЕ участковое лесничество

N	Пло-	Состав. Подрост, ло.	Я: Вы-	эле-	Воз:	Вд-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сыраст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ								
	вы-	шадь,	длесок покров, поч:	со-	мент:			ас:	ул:			ота:	леса, дес. МЗ	ас:									
	де-	ва,	рельеф, особенн:	Р:	та:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные:						
	ла:	га	ости выдела. Отмет:	ле-		ст:	та:	ет:	во:	во:	ге:	Сумм:	на:	обший:	в:	т:	ч:	хо-	нич-				
			ка о порослево:	У:	я:	са:	зр:	эр:	пн:	(ста:	дер:	общий:	лик-	мероприятия									
			проеисх. Наимен. кат:	ру-		р:	ас:	ас:	т:	ест:	воз:												
			ег. незалес. земель:	С:	са-		та:	та:															
			Хар. лесных культур:																				
			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

23 2

6 1

29

23 2

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

2 2,9 вырубка - 14 г.

пней 600 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га, диаметр 32 см

Е

1

Еч

В3

подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ МЛ РЕДКИЙ

ПРОВЕДЕНО СОД. ЕСТ. ВОЗОВН.

3 1,5 фонд выборочных рубок

лесные культуры

4С4Е2Б

1 17 С

42

17 16 3 2 1

Сч

0,7

19

29

12 1

11 1

6 1

подлесок: Р РЕДКИЙ

культуры - 75 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

4 4,7 4ЕЗСЗБ

1 26 Е

80

25 28 4 3 1

Еч

0,6

28

132

53 1

40 1

39 2

7

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРОЕД ТИПОГРАФ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

5 3 9С1Е+Б

1 27 С

90

27 32 5 4 1

Сч

0,6

29

9

8 1

1 1

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

6 3,2 фонд выборочных рубок

6СЗЕ1В

1 26 С

90

27 32 5 4 1

Сч

0,5

24

77

46 1

23 1

8 2

подрост: 10Е (10) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га

Иванов Иван Иванович  
 [Подпись]

ВЫБОРОЧ. РУБ.  
 10%