





Поражено болезнями:

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

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 7,1 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 7,3 %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
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		92	10	1,3	СРВ	1,30	Е, С, Б	40,6	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, 881

Дата проведения обследований 11.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучажское лесничество"  
 Участковое лесничество Зарайское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия					
						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	вид	площадь, га			
92	10	1,30	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	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	СРВ	1,30
									Е	85	25	25	Бч	0,6	1	216,3	217	8,1	34,4				7,3	4,0					205,610	11,6	881,343	11,3	СРВ	1,30	
							С									175	17,3	17,5				1,6					205	0,9	881	1,6					
							Б									46	4,7	3,6				1,5					205	1,8	881	1,5					
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>															438	30,1	55,5				7,3	7,1				610,205	14,3	343,881	14,4	СРВ	1,30				

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   
 Дата составления документа 30.09.2020 г. Телефон 8 (4922) 53-0561

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 \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 1,30 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 1,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ Еч \_\_\_\_\_ состав \_\_\_\_\_ 5Е4С1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ бонитет \_\_\_\_\_ 1

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ запас на га \_\_\_\_\_ 216,3 \_\_\_\_\_ возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, 10Е.3,0м.0,5тыс.шт.га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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) 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 - \_\_\_\_\_ 2,10

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 30.09.2020 г. \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
СКС - 2,48

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									6						52	2,8
20	10	18								16	5						49	9,7
24	7	12								5	3						27	3,7
28	5	20								1	6						32	3,2
32		13															13	
36		11								2	2						15	1,8
40	4	12								3							19	1,4
44		6								2							8	0,9
48		1															1	
52		1															1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	56	110								29	22						217	23,5
% от числа стволов породы	25,8	50,7								13,4	10,1						100,0	23,5
% от числа стволов всех пород	12,8	25,1								6,6	5,0						49,5	11,6
Итого запас породы, кубм.	22,53	96,78								20,57	11,34						151,22	21,1
Итого, % от запаса породы	14,9	64,0								13,6	7,5						100,0	21,1
Итого, % от общего запаса	8,1	34,4								7,3	4,0						53,8	11,3

Порода: Сосна СКС - 1,66

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	18															30	
20	15	1															16	
24	19	13															32	
28	20	18									1						39	0,6
32	12	22									1						35	0,6
36		2															2	
40	6	3									2						11	1,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	84	87									4						175	2,3
% от числа стволов породы	48,0	49,7									2,3						100,0	2,3
% от числа стволов всех пород	19,2	19,9									0,9						40,0	0,9
Итого запас породы, кубм.	48,72	49,13									4,50						102,36	4,4
Итого, % от запаса породы	47,6	48,0									4,4						100,0	4,4
Итого, % от общего запаса	17,3	17,5									1,6						36,4	1,6

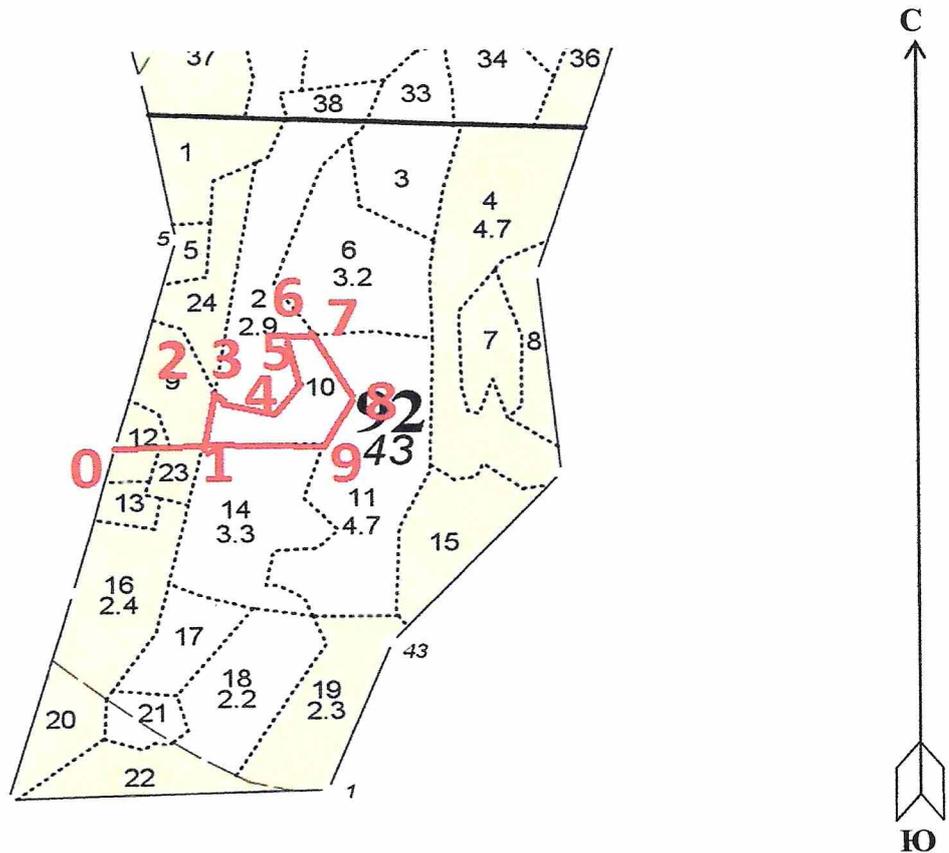
Порода: Береза

СКС - 1,97

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	5	1									2						8	4,3
24	5										3						8	6,5
28	3	8									1						12	2,2
32	6	2									2						10	4,3
36	2	3															5	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24	14									8						46	17,4
% от числа стволов породы	52,2	30,4									17,4						100,0	17,4
% от числа стволов всех пород	5,5	3,2									1,8						10,5	1,8
Итого запас породы, кубм.	13,20	10,24									4,17						27,61	15,1
Итого, % от запаса породы	47,8	37,1									15,1						100,0	15,1
Итого, % от общего запаса	4,7	3,6									1,5						9,8	1,5

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°861957;E43°047201	СВ:87°	103	5-6	N56°862591;E43°051164	СЗ:08°	51
1-2	N56°861825;E43°047201	СВ:12°	70	6-7	N56°863070;E43°050857	СВ:71°	34
2-3	N56°862340;E43°049325	ЮВ:33°	28	7-8	N56°863105;E43°051295	ЮВ:25°	103
3-4	N56°862220;E43°049741	ЮВ:01°	58	8-9	N56°862411;E43°052193	ЮЗ:29°	75
4-5	N56°862244;E43°050923	СВ:29°	55	9-1	N56°861765;E43°051558	СЗ:87°	148

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 30.09.2020 г.

Телефон 8 (4922) 53-05-61

## ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

## ЗАРАЙСКОЕ участковое лесничество

№	Площадь	Состав	Подрост	по: я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ		
де-	ла	га	ка	о	поро	слес	вом	у:	я-	са	ст	та	ет:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	на	сос-	ва:		
е:	т:	п:	р:	о:	с:	а:	т:	а:	р:	а:	с:	е:	ч:	е:	с:	т:	и:	й:	ш:	и:	м:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРЕД ТИПОГРАФ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7	1,1	8Б1С1Е	1	27	Б	65	27	26	7	4	1	СЧ	0,7	24	26	21	2	3	1	2	1	2
					С		27	28				ВЗ				3	1					
					Е		23	26								2	1					

подлесок: Р РЕДКИЙ  
озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЦА С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

8	9	7С2Е1В	1	25	С	70	25	26	4	3	1	СЧ	0,7	31	28	19	1	6	1	1	1	2
					Е		24	24				ВЗ				6	1					
					Б		25	24								3	2					

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЦА С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

9	1,1	3Е2С5Б	1	26	Е	85	25	26	5	4	1	ЕЧ	0,6	26	29	9	1	6	1	1	1	2
					С		26	28				ВЗ				9	1					
					Б		27	28								14	2					

подлесок: Р РЕДКИЙ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЦА С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

10	1,3	фонд выборочных рубок 5Е4С1В	1	26	Е	85	25	26	5	4	1	ЕЧ	0,6	24	31	16	1	12	1	1	1	2
					С		26	28				ВЗ				12	1					
					Б		27	28								3	2					

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 0,5 тыс. шт./га  
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРЕД ТИПОГРАФ  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ВЫБОРОЧ. РУБ.  
15%

11	4,7	фонд выборочных рубок 6Б2С2Е	1	25	Б	70	25	26	7	4	1	ЕЧ	0,7	22	103	62	2	21	1	1	2	2
					С		25	28				ВЗ				21	1					
					Е		23	26								20	1					

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРЕД ТИПОГРАФ

ВЫБОРОЧ. РУБ.  
20%

12	5	лесные культуры 5С5Б+Е	1	25	С	65	24	26	4	3	1	СЧ	0,7	29	15	8	1	7	2	2	2	2
					Б		25	22				ВЗ				7	2					

культуры-52 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

Кочка Берия  
B. G. G.