

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю.Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.11.2023

\_\_\_\_\_  
дата

### Акт

лесопатологического обследования № 418-2023

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковос лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пучежское		80	8	4,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,30 га

Кадастровый номер участка: 37:14:020603  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11.06.2011 г. б/н  
Заготовка древесины

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	4,4	

2.5. Выборке подлежит 30,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>2,9</u>	% (причины назначения)	<u>371</u>
свежего сухостоя	<u>22,9</u>	%;	
свежего ветровала	<u>1,4</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>3,6</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучежское	-	80	8	4,3	-	-	ВСП	4,30	С, Е	30,8	до 23.08.2025 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 20.09.2023 г. \_\_\_\_\_

Дата составления документа 18.10.2023 г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коноваленко М.С.

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер

Подпись  Телефон (49345)2-53-74

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за**

Октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ивановская область  
Пучежское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия													
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29			30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	
80	8	4.3	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (лес, расположенные в границах полос отвода железных дорог и прилегающих полос автомобильных дорог, установленная в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об				7	С	85	26	32	ССЛЖ	0.7	1	316,5	45	22,3		71,1						4,4		2,2					371,881	6,6	ВСП	4,30								
								3	Б								23			19,8							69,4			10,8		343,821	80,2											
								+	Б								2			100,0																								
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	70	14,4		54,8										2,9	22,9	1,4							3,6		343,371,821,881	30,8	ВСП	4,30

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

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:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись



Дата составления документа

18.10.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пучежское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,3 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площадки: \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7СЗЕ+Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 316,5 \_\_\_\_\_ кубм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,67 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Коноваленко М.С. \_\_\_\_\_

Подпись



Дата составления документа \_\_\_\_\_ 18.10.2023 г. \_\_\_\_\_

Порода: Ель средневозвешенная категория состояния 4,41

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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													1			1	2 / 1	100,0	
28			1										7			1	9 / 6,66	88,9	
32			2										6			1	9 / 9,18	77,8	
36			1										2				3 / 4,05	66,7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			4										16			3	23 / 20,89	19	
Итого, куб.м			4,13										14,50			2,26	20,89	16,76	
Итого, % от записа по породе			19,8										69,4			10,8	100,0	80,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 - рак смолляной (код 371)

Порода: Береза средневозвешенная категория состояния 2,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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			1															1 / 0,62	
32			1															1 / 0,84	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			2															2 / 1,46	
Итого, куб.м			1,46															1,46	
Итого, % от записа по породе			100,0															100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По посаждению: средневзвешенная категория состояния 2,67

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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														1			1	2 / 1	100,0
28			2											7			1	10 / 7,28	81,3
32	10		35					2						7			1	55 / 50,97	19,4
36			1											2				3 / 4,05	66,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		38					2						17			3	70 / 63,3	22
Итого, куб.м	9,10		34,71					1,82						15,41			2,26	63,30	19,49
Итого, % от запаса по посаждению	14,4		54,8					2,9						24,3			3,6	100,0	30,8

Условие обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 1,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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																			
32	10		32					2						1				45 / 40,95	6,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		32					2						1				45 / 40,95	3
Итого, куб.м	9,10		29,12					1,82						0,91				40,95	2,73
Итого, % от запаса по породе	22,3		71,1					4,4						2,2				100,0	6,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:





**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2		
2-3		
3-4		
4-5		
5-6		
6-7		
7-8		
8-9		
9-10		
10-11		
11-12		
12-13		
13-14		
14-15		
15-16		
16-17		
17-18		
18-19		
19-20		
20-21		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

Дата составления документа 18.10.2023 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4032 x 3024
Дата съемки	-	20.09.2023
Широта	-	56.95962
Долгота	-	43.06636

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваленко М.С.

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Конваленко'.

Дата составления документа

18.10.2023 г.

## Таксационное описание

ОГКУ &lt;Пучежское лесничество&gt; Пучежское участковое лесничество

Категория лесов: Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Квартал: 80

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	мЗ	Хозяйственные распоряжения		
№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе	мЗ	Хозяйственные распоряжения		
4	4,8	7С3Е	1	С	70	23	28	4	2	1	ССЛЖ	,7	280	1344	941	1	48	96
			23	Е		22	24			С3				403	1			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																
5	2,0	8С2Е	1	С	80	25	28	4	2	1	ССЛЖ	,7	260	520	416	1	20	20
			24	Е		21	24			С3				104	1			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																
6	2,5	лесные культуры																
		5С5Б	1	С	7	2	2	1	1	1	ССЛЖ	,9	15	38	39			АГРОТЕХН.УХОД
			3	Б		3	4			С3				18				
		подлесок: МЛ СРЕДНИЙ культуры-15 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
7	2,3	лесные культуры																
		8С2Е	1	С	81	26	32	5	3	1	ССЛЖ	,7	320	736	589	1	46	
			26	Е		25	28			С3				147	1			
		подрост: 10Е (45) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ культуры-40 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
8	4,3	8С2Е+Б	1	С	80	26	32	4	2	1	ССЛЖ	,7	320	1376	1101	1	43	86
			26	Е		25	28			С3				275	1			
		подрост: 10Е (40) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
9	1,5	6Е4С	1	Е	85	25	32	5	3	1	ЕСЛЖ	,7	310	465	279	1	30	45
			25	С		26	36			С3				186	1			
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ МЛ СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
10	,8	8С2Е	1	С	65	22	24	4	2	1	ССЛЖ	,6	220	176	141	1	16	
			22	Е		20	20			С2				35	1			
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																