

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.01.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № 370-2024

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	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пучежское		78	21	9,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 9,40 га

Кадастровый номер участка: 37:14:000000:0001
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 09.06.2011 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)

2.5. Выборке подлежит 35,6 % 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 _____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %; _____
свежего ветровала _____ %; _____
свежего бурелома _____ %; _____
старого сухостоя 24,4 %; _____
старого ветровала 9,1 %; _____
старого бурелома 2,1 %; _____

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

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

0,3

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	Площадь лесопатологического	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	-	78	21	9,4	-	-	ВСП	9,40	С, Е	35,6	до 04.12.2026 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
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 04.12.2024 г.

Дата составления документа 13.12.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись _____ Телефон 8(915)815-72-01

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2024 г.

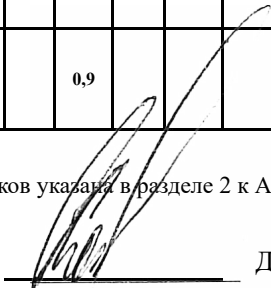
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучужское лесничество"
Участковое лесничество Пучужское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35																		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	вид	площадь, га															
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																									
78	21	9,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного характера)	-			6	С	75	26	36	ССЛЖ	0,7	1	326,9	41	66,2		18,3									5,7	7,9	1,9	821, 822	15,5	ВСП	9,40															
							4	Е									37	20,1		7,7		2,5						56,0	11,2	2,5	343, 821, 822	69,7																		
							+	Б									2	100,0																																
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	80	49,3		14,2		0,9																												

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) Кондратов Евгений Николаевич Подпись  Дата составления документа 13.12.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 78 _____ Выдел _____ 21 _____ Площадь выдела _____ 9,4 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6С4Е+Б _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 326,9 _____ кбм 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,65 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 13.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,65

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. подлеж ит 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	2															1	3 / 0,93	34,4
24	4		1													6	11 / 5,4	55,6
28	4		1		1									1		7	14 / 10,15	57,6
32	7		2											2		9	20 / 19,63	56,0
36	11		3											3		2	19 / 22,76	27,4
40	8		3											1			12 / 17,76	8,3
44	1																1 / 1,82	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	37		10		1									7		25	80 / 78,45	32
Итого, куб.м	38,67		11,15		0,74									7,51		20,38	78,45	27,89
Итого, % от запаса по насаждению	49,3		14,2		0,9									9,6		26,0	100,0	35,6

Условные 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

1,80

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. подлеж ит 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 / 0,47	
28	2													1			3 / 2,01	33,3
32	4		1											2			7 / 6,37	28,6
36	11		3											3			17 / 20,06	17,6
40	8		3											1			12 / 17,76	8,3
44	1																1 / 1,82	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	27		7											7			41 / 48,49	7
Итого, куб.м	32,09		8,89											7,51			48,49	7,51
Итого, % от запаса по породе	66,2		18,3											15,5			100,0	15,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,92

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. подлеж ит 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	1																1	2 / 0,64	50,0
24	2		1														6	9 / 4,5	66,7
28	2		1		1												7	11 / 8,14	63,6
32	3		1														9	13 / 13,26	69,2
36																	2	2 / 2,7	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		3		1												25	37 / 29,24	25
Итого, куб.м	5,86		2,26		0,74												20,38	29,24	20,38
Итого, % от запаса по породе	20,1		7,7		2,5												69,7	100,0	69,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

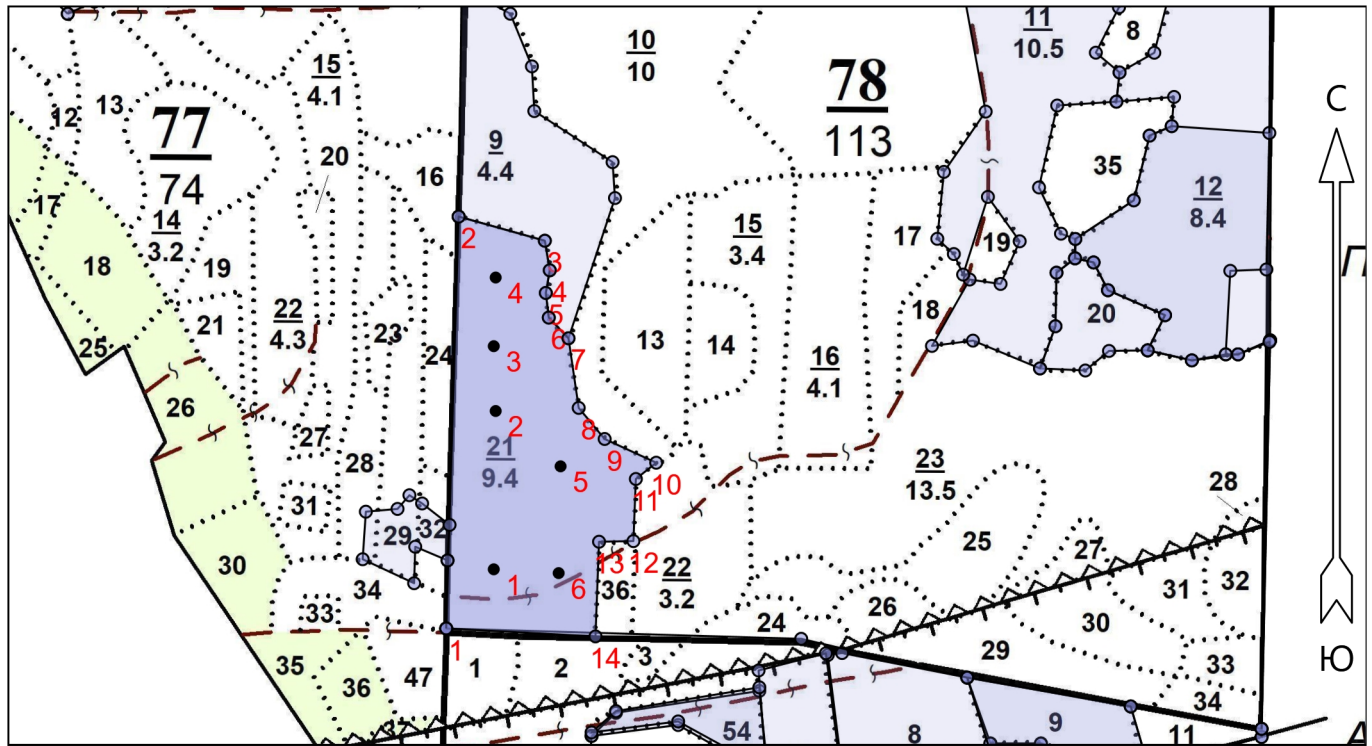
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1																	1 / 0,29	
24	1																	1 / 0,43	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2																	2 / 0,72	
Итого, куб.м	0,72																	0,72	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса
Пучежское уч. л-во кв 78 выд 21; пл. 9,4 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
78	21		1			11,3	0,04	56.57'7625"	43.03'4517"
			2			11,3	0,04	56.57'8427"	43.03'4685"
			3			11,3	0,04	56.57'8986"	43.03'4802"
			4			11,3	0,04	56.57'9535"	43.03'4786"
			5			11,3	0,04	56.57'7987"	43.03'5526"
			6			11,3	0,04	56.57'7354"	43.03'5287"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 13.12.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 57' 40.33278"	43° 03' 21.24458"	544.8
2 - 3	56° 57' 57.94397"	43° 03' 22.21840"	118.2
3 - 4	56° 57' 56.91080"	43° 03' 28.96972"	39.6
4 - 5	56° 57' 55.64710"	43° 03' 29.35599"	30.4
5 - 6	56° 57' 54.67826"	43° 03' 29.04698"	32.8
6 - 7	56° 57' 53.62517"	43° 03' 29.27874"	37.8
7 - 8	56° 57' 52.74058"	43° 03' 30.82380"	93.0
8 - 9	56° 57' 49.76486"	43° 03' 31.62392"	53.6
9 - 10	56° 57' 48.43468"	43° 03' 33.65740"	75.0
10 - 11	56° 57' 47.42025"	43° 03' 37.69721"	34.4
11 - 12	56° 57' 46.72464"	43° 03' 36.10255"	82.2
12 - 13	56° 57' 44.06877"	43° 03' 35.91160"	45.4
13 - 14	56° 57' 44.04107"	43° 03' 33.21849"	125.2
14 - 1	56° 57' 39.99434"	43° 03' 32.93901"	197.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 13.12.2024

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
 Категория лесов: Зеленые зоны

Квартал: 78

Н в:	Пло-:	Состав,	: Э л	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сыро-	: К :	Запас на выделе, м3	:	:
о ы:	шадь, :	подрост,	: Я л	о :	В :	и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	:	:	:
м д:	почва,	: у м а	р :	с :	м :	в в :	и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	:	:	Един:Захламлен.:
е е:	га :	рельеф,	: с е	а :	о :	е :	о :	т :	лесор.:	о :	Общий: по :	в :	Сухо: Ре-:	ест.:
р л:	особенности	: -н	с :	т :	т :	э :	з :	е :	услов.:	т :	га :	на :	сост.:	а :
а :	выдела	: н т	т :	а :	р :	р :	р :	т :	а :	выдел: пород:	р :	:	:	Общий: Лик-:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	вида:

18	,8	насаждение с породами искусств. происхождения													
		8В2Е	1 Б	45	17	16	5	2	2	ЕСЛЖ	,7	130	104	83	2
			16 Б	46	14	14				СЗ				21	1
		подрост: КРЛ Р СРЕДНИЙ													
		культуры-75 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.													
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2													
19	,4	10Б+Е	1 Б	45	17	16	5	2	2	ЕСЛЖ	,5	90	36	36	2
			Е	80						СЗ					
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га													
		подрост: Р РЕДКИЙ													
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2													
20	1,5	5С4Е1В	1 С	85	25	28	5	3	1	ССЛЖ	,6	260	390	195	1
			24 Е	23	24					СЗ				156	1
			Б	26	32									39	2
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га													
		подрост: Р СРЕДНИЙ													
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
21	9,4	7С3Е+Е	1 С	75	26	36	4	2	1	ССЛЖ	,7	320	3008	2106	1
			25 Е	24	28					СЗ				902	1
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га													
		подрост: Р ГУСТОЙ													
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ													
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2													
22	3,2	насаждение с породами искусств. происхождения													
		10Б	1 Б	45	20	16	5	2	1	ЕСЛЖ	,6	130	416	416	2
		10Е	2 Е	46	13	12				С2	,4	70	224	224	1
		подрост: Р КРЛ РЕДКИЙ													
		культуры-75 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.													
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2													
23	13,5	насаждение с породами искусств. происхождения													
		10Б+Е+С	1 Б	50	21	16	5	2	1	ЕЧ	,7	170	2295	2295	1

