

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.04.2024

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 14-2024**

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	11	10,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 10,50 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)
Рак смоляной	С	2,6	

2.5. Выборке подлежит 39,2 % 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	<u>21,3</u>	%;	
старого ветровала	<u>14,5</u>	%;	
старого бурелома	<u>3,4</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	11	10,5	-	-	ВСП	10,50	С, Е, Б	39,2	до 26.02.2026 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 26.02.2024 г.

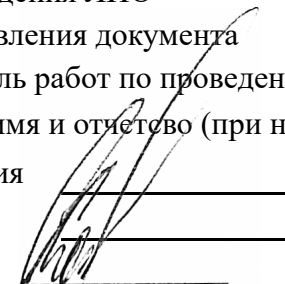
Дата составления документа 20.03.2024 г.

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



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

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

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

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

Квартал \_\_\_\_\_ 78 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 10,5 \_\_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,36 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5С4Е1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 280,0 \_\_\_\_\_ 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:

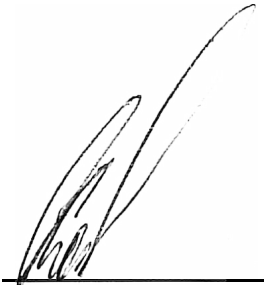
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,59 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 20.03.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,59

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	1																	1 / 0,08	
16																			
20	3																2	5 / 1,6	40,0
24	5																4	9 / 4,47	44,7
28	18													2			13	33 / 23,81	46,0
32	11													3			6	20 / 19,2	45,7
36	12						1							7			2	22 / 26,32	41,3
40	5													3				8 / 11,94	36,6
44	4													1				5 / 9,02	20,2
48	2																	2 / 4,36	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	61						1							16			27	105 / 100,8	43
Итого, куб.м	60,17						1,18							18,37			21,08	100,80	39,45
Итого, % от запаса по насаждению	59,6						1,2							18,2			21,0	100,0	39,2

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

2,38

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 / 0,47	
28	5													2				7 / 4,69	28,6
32	4													2				6 / 5,46	33,3
36	7						1							6				14 / 16,52	42,9
40	3													2				5 / 7,4	40,0
44	3													1				4 / 7,28	25,0
48	2																	2 / 4,36	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	25						1							13				39 / 46,18	13
Итого, куб.м	29,98						1,18							15,02				46,18	15,02
Итого, % от запаса по породе	64,9						2,6							32,5				100,0	32,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,98

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	1																	1 / 0,08	
16																			
20	3																2	5 / 1,6	40,0
24	4																4	8 / 4	50,0
28	12																13	25 / 18,5	52,0
32	5																6	11 / 11,22	54,5
36	2																2	4 / 5,4	50,0
40	1																	1 / 1,72	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28																27	55 / 42,52	27
Итого, куб.м	21,44																21,08	42,52	21,08
Итого, % от запаса по породе	50,4																49,6	100,0	49,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

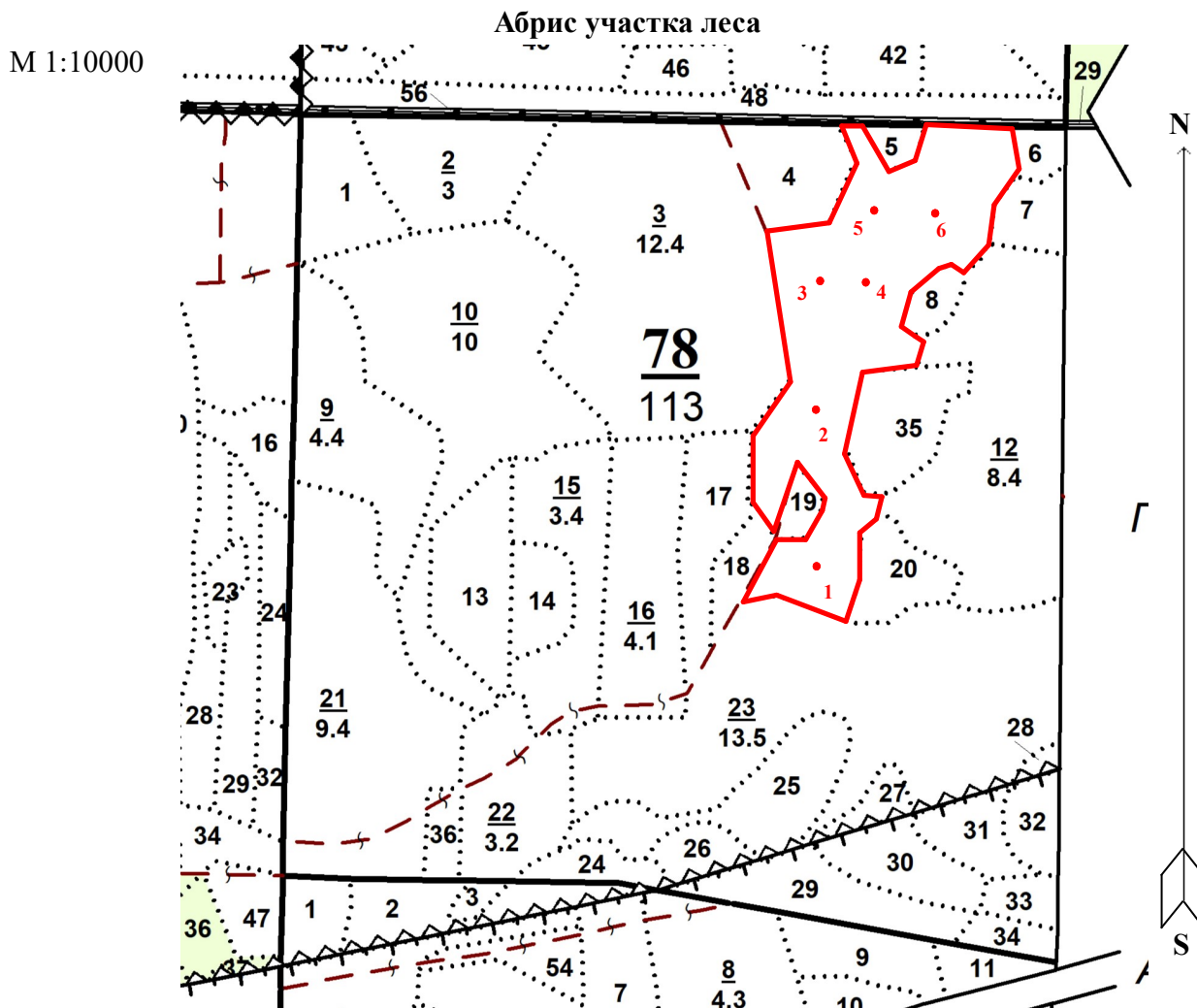
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,11

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																			
28	1																	1 / 0,62	
32	2													1				3 / 2,52	33,3
36	3													1				4 / 4,4	25,0
40	1													1				2 / 2,82	50,0
44	1																	1 / 1,74	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8													3			11 / 12,1	3	
Итого, куб.м	8,75													3,35			12,10	3,35	
Итого, % от запаса по породе	72,3													27,7			100,0	27,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
78	11		1			13,8	0,06	56.57'54.40893"	43.04'06.16917"
			2			13,8	0,06	56.58'00.86046"	43.04'05.64331"
			3			13,8	0,06	56.58'06.81022"	43.04'05.38037"
			4			13,8	0,06	56.58'06.73853"	43.04'09.98169"
			5			13,8	0,06	56.58'09.67757"	43.04'10.24462"
			6			13,8	0,06	56.58'09.60588"	43.04'15.37180"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

20.03.2024



### Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	26.02.2024
Широта	-	<b>56.58'06</b>
Долгота	-	<b>43.04'09</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.03.2024 г.

## Таксационное описание

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

Квартал: 78

Состав,	: Э л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3	:				
Н в: Пло-	подрост,	: Я: л	е	В	и	л	р	о	: леса	о	: леса, м3	: л				
о м: шадь,	подлесок,	: р: е	с	з	ы	а	н	л	:	:	: Един: Захламлен:	Хозяйственные:				
м д:	почва,	: у: м	а	р	с	м	в	в	и	: тип	н	: На	: В т. ч. о:	: дер.:	распоряжения	
е е: га	рельеф,	: с: е	а	о	е	о	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	: стоя:	дин: воз	: Общий: Лик-
: а:	выдела	: н: т	т	а	р	: р	р	т	а	:	: выдел: пород: р	:	:	:	: вида:	:

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

7	1,0	ВОЛОТО														
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-3, класс санитар. оценки-НИЗКАЯ														
8	,5	ВОЛОТО														
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 30% БЕРЕЗА														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, класс санитар. оценки-НИЗКАЯ														
9	4,4	7ЕЗС	1 Е	75	24	28	4	2	1	ЕСЛЖ	,7	290	1276	893	1	44
			24 С		25	32				СЗ				383	1	
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2														
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
10	10,0	лесные культуры														
		9С1Е	1 С	79	25	28	4	2	1	ССЛЖ	,7	310	3100	2790	1	100
			25 Е		24	24				СЗ				310	1	
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р МЛ ГУСТОЙ														
		культуры-42 г., состояние ХОРОШИЕ														
		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														
11	10,5	5Е4С1Б+Е	1 Е	100	25	28	5	3	2	ЕСЛЖ	,6	280	2940	1470	1	105
			26 С		26	36				СЗ				1176	1	
			В		26	36								294	2	
			Е	60												
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
		подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ														
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ														
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, класс санитар. оценки-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ, стадия дигрессии-2														
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
12	8,4	7ЕЗС+В	1 Е	100	24	28	5	3	2	ЕСЛЖ	,6	260	2184	1529	1	84
			24 С		25	32				СЗ				655	1	
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га														

168

