

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_ должность  
А.В. Бабаев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
14.06.2024  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 54-2024**

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	9	4,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,40 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)
Рак смоляной	С	4,2	

2.5. Выборке подлежит 35,2 % 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>27,3</u>	%;	
старого ветровала	<u>6,6</u>	%;	
старого бурелома	<u>1,3</u>	%;	

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	-	78	9	4,4	-	-	ВСП	4,40	Е, С	35,2	до 30.05.2026 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

Дата проведения ЛПО 30.05.2024 г.

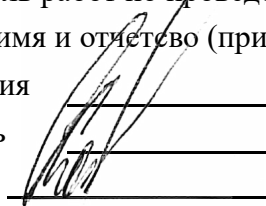
Дата составления документа 31.05.2024 г.

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 \_\_\_\_\_ 9 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,4 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 \_\_\_\_\_ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е4С возраст \_\_\_\_\_ 75 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 292,6 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), 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 \_\_\_\_\_ 31.05.2024 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	100,0	
16																			
20	1															3	4 / 1,28	75,0	
24	5		3													5	13 / 6,41	39,0	
28	10		5													7	22 / 15,86	32,7	
32	7		5				1							4		4	21 / 20,21	38,2	
36	6															3	9 / 11,47	35,3	
40	2																2 / 3,2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31		13				1							4		23	72 / 58,51	27	
Итого, куб.м	27,24		9,87				0,91							3,64		16,85	58,51	20,49	
Итого, % от запаса по насаждению	46,3		16,9				1,6							6,3		28,9	100,0	35,2	

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

2,99

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	100,0	
16																			
20	1															3	4 / 1,28	75,0	
24	3		2													5	10 / 5	50,0	
28	5		4													7	16 / 11,84	43,8	
32	4		2													4	10 / 10,2	40,0	
36	2															3	5 / 6,75	60,0	
40	1																1 / 1,72		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	16		8													23	47 / 36,87	23	
Итого, куб.м	14,02		6,00													16,85	36,87	16,85	
Итого, % от запаса по породе	38,0		16,3													45,7	100,0	45,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,98

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. 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	2		1															3 / 1,41	
28	5		1															6 / 4,02	
32	3		3				1							4				11 / 10,01	36,4
36	4																	4 / 4,72	
40	1																	1 / 1,48	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15		5				1							4				25 / 21,64	4
Итого, куб.м	13,22		3,87				0,91							3,64				21,64	3,64
Итого, % от запаса по породе	61,1		17,9				4,2							16,8				100,0	16,8

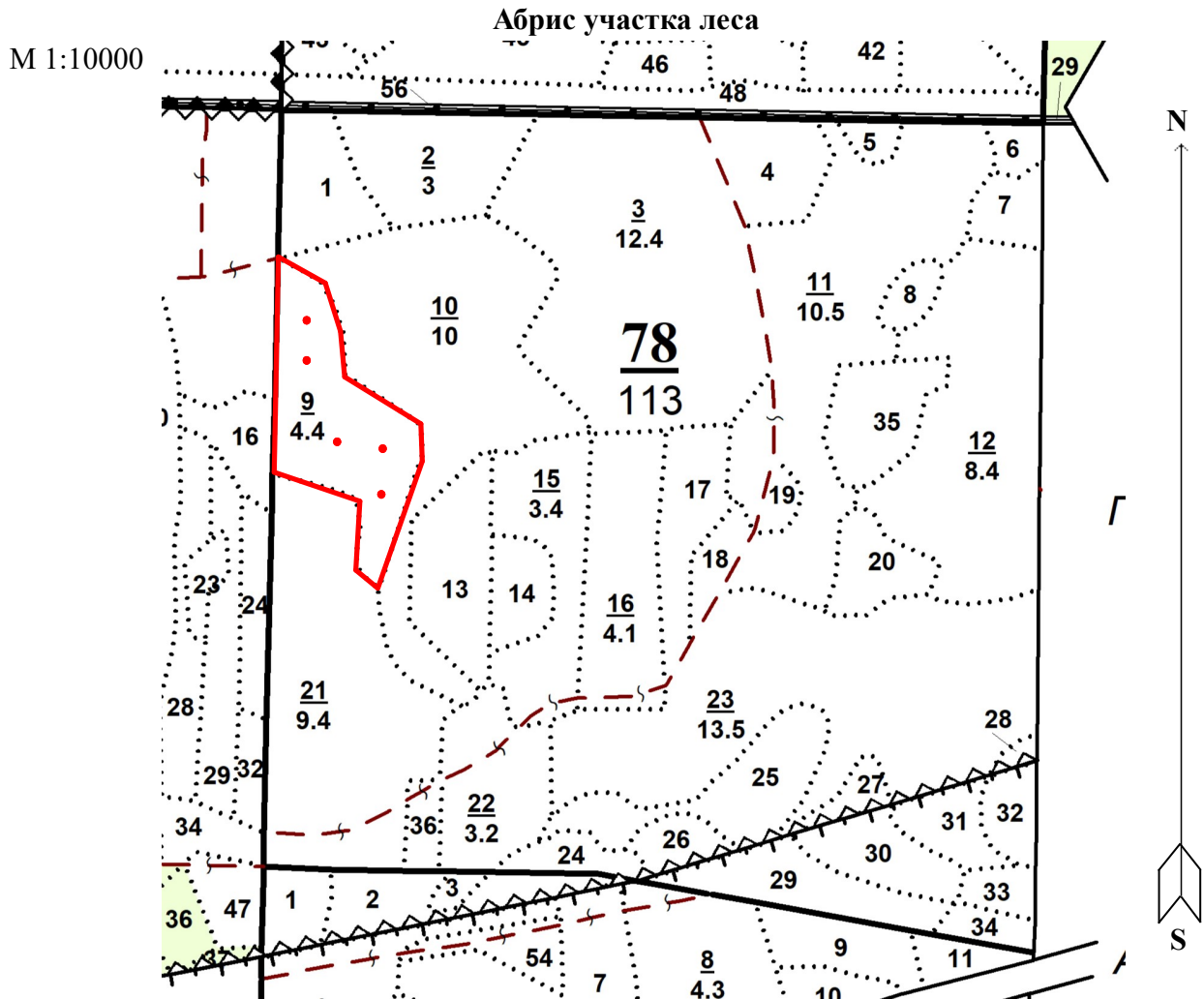
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
78	9		1			11,3	0,04	56.57'55.67440"	43.03'31.20255"
			2			11,3	0,04	56.57'59.11916"	43.03'31.63086"
			3			11,3	0,04	56.57'59.35271"	43.03'27.66898"
			4			11,3	0,04	56.58'02.79747"	43.03'24.88495"
			5			11,3	0,04	56.58'05.42483"	43.03'24.99203"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

31.05.2024

### Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Сотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	30.05.2024
Широта	-	<b>56.58'02</b>
Долгота	-	<b>43.03'30</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 31.05.2024 г.



## Таксационное описание

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

Квартал: 78

Н в:	Пло-	Состав,	: 9 л	В :	Д : К Г	Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :				
о ы:	щаль,	подрост,	: Я: л е	о :	В и	л р	о :	л е с а	о :	л е с а, м3					
м д:	почва,	подлесок,	: р: е с	з :	ы а	н :	л				Един:	Захламлен. :	Хозяйственные:		
е е:	га :	рельеф,	: с: е	а :	о е	о о	т :	л е с о р.	о :	Общий: по :	в :	Сухо: Ре-:	ест.:	распоряжения :	
р л:	особенности	: -н	с :	т	т	з э	е :	у с л о в.	т :	га	на :	с о с т.	а :	стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:
а :	выдела	: н: т	т :	а	р	р	т	а :	выдел: пород: р						вида:

подлесок: Р КЛ 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 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 1 100 100  
 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 5Е4С1В+Е 1 Е 100 25 28 5 3 2 ЕСЛЖ ,6 280 2940 1470 1 105 210  
 26 С 26 36 СЗ 1176 1  
 Е 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 84 168  
 24 С 25 32 СЗ 655 1  
 подрост: 10Е (35) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га

