

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_ должность  
М.Ю.Яковлев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
31.07.2024  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 89-2024**

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		66	34	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 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)

2.5. Выборке подлежит 34,9 % 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 16,4 %;  
старого ветровала 16,0 %;  
старого бурелома 2,5 %;

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 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	-	66	34	1,5	-	-	ВСП	1,50	С, Е, Б	34,9	до 12.07.2026 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 12.07.2024 г.

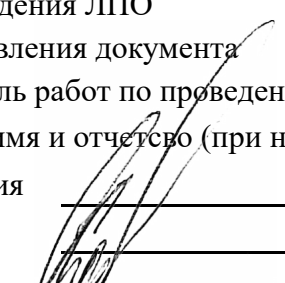
Дата составления документа 16.07.2024 г.

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 \_\_\_\_\_ 66 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,5 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,12 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7С3Е+Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 251,7 \_\_\_\_\_ 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:

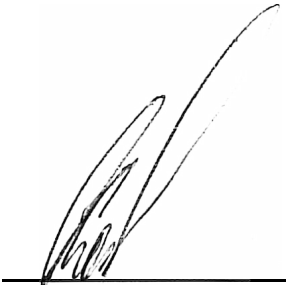
повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения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

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

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

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 \_\_\_\_\_ 16.07.2024 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																		
16																		
20																		
24														1		1	2 / 0,93	100,0
28	6		2													8	16 / 11,44	51,7
32	8		5											4			17 / 15,47	23,5
36	2																2 / 2,36	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		7											5		9	37 / 30,2	14
Итого, куб.м	13,75		5,96											4,07		6,42	30,20	10,49
Итого, % от запаса по насаждению	45,4		19,7											13,5		21,4	100,0	34,9

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

1,96

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	3		1														4 / 2,68	
32	8		5											4			17 / 15,47	23,5
36	2																2 / 2,36	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13		6											4			23 / 20,51	4
Итого, куб.м	11,65		5,22											3,64			20,51	3,64
Итого, % от запаса по породе	56,8		25,5											17,7			100,0	17,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,06

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 / 0,5	100,0
28	2		1														8	11 / 8,14	72,7
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		1														9	12 / 8,64	9
Итого, куб.м	1,48		0,74														6,42	8,64	6,42
Итого, % от запаса по породе	17,0		8,6														74,4	100,0	74,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

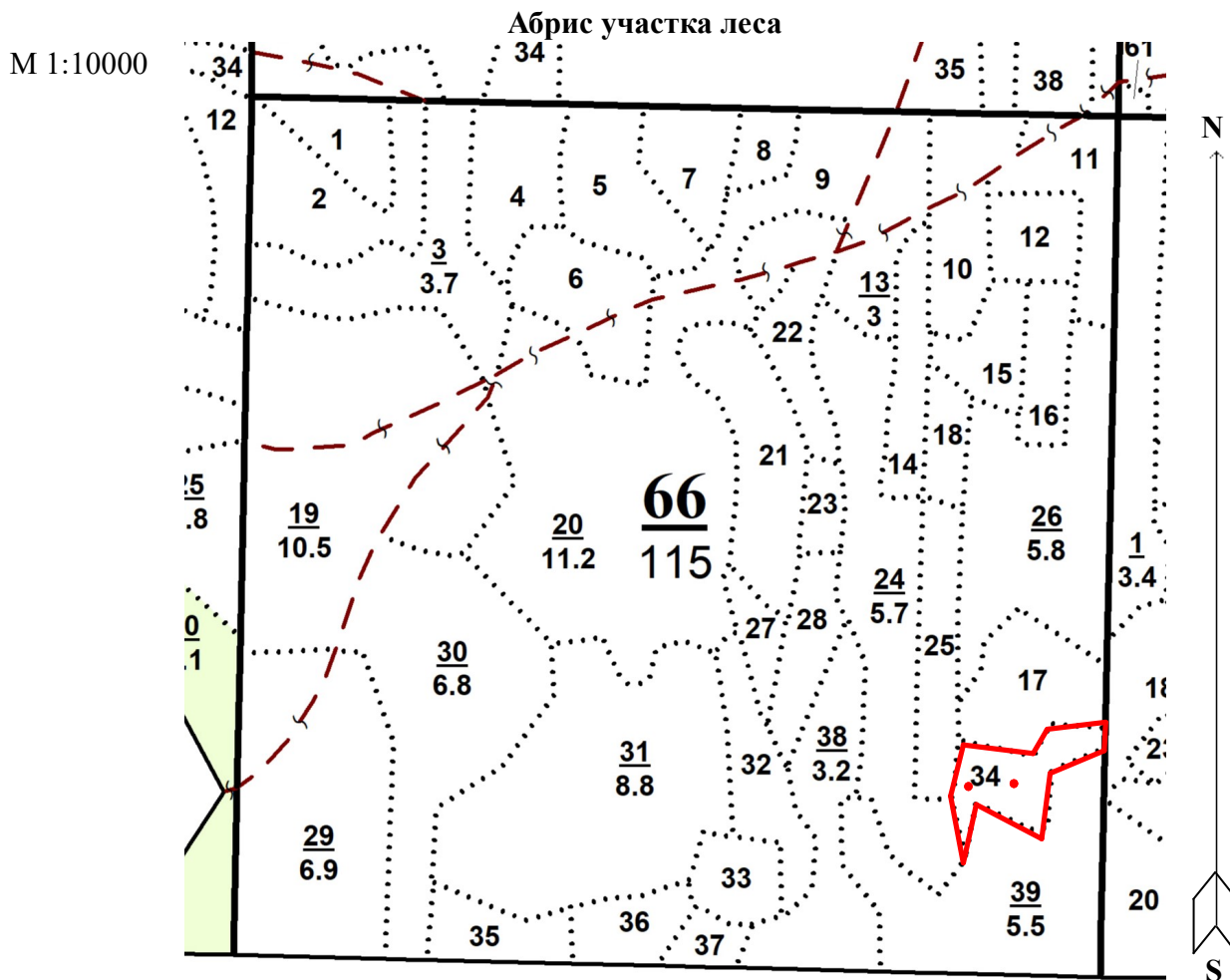
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,64

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 / 0,43	100,0
28	1																	1 / 0,62	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1													1			2 / 1,05	1	
Итого, куб.м	0,62													0,43			1,05	0,43	
Итого, % от запаса по породе	59,0													41,0			100,0	41,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1



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		
66	34		1			13,8	0,06	56.59'44.56600"	42.59'24.08481"
			2			13,8	0,06	56.59'44.53165"	42.59'20.29994"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа

16.07.2024



### Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3096
Дата съемки	-	12.07.2024
Широта	-	<b>56.59'43</b>
Долгота	-	<b>42.59'27</b>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Дата составления документа 16.07.2024 г.

## Таксационное описание

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

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 66

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выдел, м3	Един. Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ										23 28		286 2		
31	8,9	лесные культуры 5Е2С3В	1 Е 22 С В	64	21 23 22	24 28 24	4	3	1	ЕСЛЖ С3	,6	220 1936	968 387 581	1 1 2	44	132 44
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га культуры-57 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
32	1,7	7Е3С	1 Е 24 С	95	23 25	32 32	5	4	2	ЕСЛЖ С3	,5	220 374	262 112	1 1		
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
33	1,1	7В3Е	1 В 12 Е	25	13 11	16 12	3	2	1	ЕСЛЖ С3	,7	80 88	62 26	1 2		
34	1,5	8С2Е+В	1 С 24 Е	95	24 23	32 28	5	4	2	ССЛЖ С2	,6	250 375	300 75	1 1	8	23 8
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
35	1,3	5С3Е2В	1 С 23 Е В	75	24 22 23	28 24 24	4	3	1	ССЛЖ С2	,6	250 325	162 98 65	1 1 2	7	26 20
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
36	1,2	8С2Е	1 С 24 Е	85	24 24	32 28	5	4	2	ССЛЖ С2	,6	250 300	240 60	1 1	6	
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														

