

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность
А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
31.10.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 231-2025
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	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологич еского выдела, га
Пучежское		54	5	4,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,00 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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Пучежское

Урочище (дача)

Квартал 54 Выдел 5 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

—

—

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

V

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,5$)

11

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,66 (сильно ослабленное лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		59,4	

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 38,7 % 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	28,7	%;	
старого ветровала	7,4	%;	
старого бурелома	2,6	%;	

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	-	54	5	4,0	-	-	ВСП	4,00	Е, Б	38,7	до 23.09.2027 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 23.09.2025 г.

Дата составления документа 21.10.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Лесничий

Подпись Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021-2022	54	5	4,0	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	5Е5Б	Е	55	19	20	ЕЧ	0,7	1	220	-	-
							Ф	-	-	6Е4Б+С	Е	55	19	20	ЕЧ	0,8	1	236,40	5	0,15

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

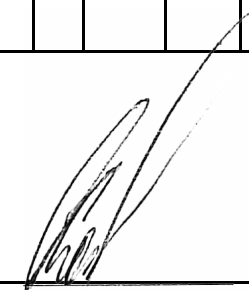
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



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	21.10.2025 г.
---------------------------------------	------------------------------	---	----------------------------	---------------

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 54 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 4,0 _____ 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) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,15 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4Б+С _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 236,4 _____ 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 : _____ 2,66 _____

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 _____ 21.10.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,66

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																2	2 / 0,16	100,0
16	16		5													7	28 / 4,98	25,3
20	19		3											3		18	43 / 13,25	50,0
24	14		2											1		7	24 / 11,2	35,1
28	4		1													1	6 / 4,01	18,5
32	1															1	2 / 1,86	54,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	54		11											4		36	105 / 35,46	40
Итого, куб.м	18,19		3,53											1,30		12,44	35,46	13,74
Итого, % от запаса по насаждению	51,3		10,0											3,6		35,1	100,0	38,7

Условне 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

3,51

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																2	2 / 0,16	100,0
16	10		5													7	22 / 3,96	31,8
20	5		3													18	26 / 8,32	69,2
24	3		2													7	12 / 6	58,3
28	1															1	2 / 1,48	50,0
32																1	1 / 1,02	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19		10													36	65 / 20,94	36
Итого, куб.м	5,64		2,86													12,44	20,94	12,44
Итого, % от запаса по породе	26,9		13,7													59,4	100,0	59,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,39

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	6																6 / 1,02	
20	14													3			17 / 4,93	17,6
24	10													1			11 / 4,73	9,1
28	3																3 / 1,86	
32	1																1 / 0,84	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	34													4			38 / 13,38	4
Итого, куб.м	12,08													1,30			13,38	1,30
Итого, % от запаса по породе	90,3													9,7			100,0	9,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,59

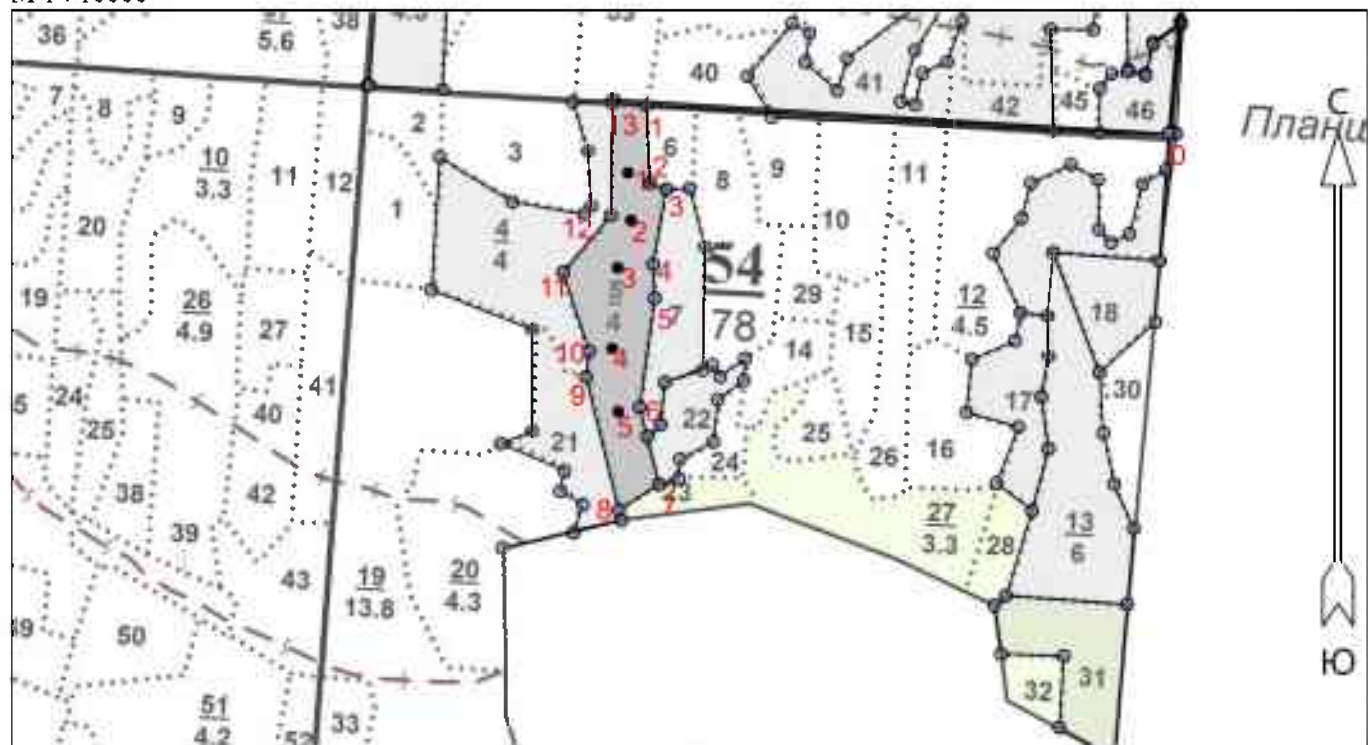
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1																1 / 0,47	
28			1														1 / 0,67	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1														2 / 1,14	
Итого, куб.м	0,47		0,67														1,14	
Итого, % от запаса по породе	41,2		58,8														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса
Пучежское участковое лесничество, кв.54, выд.5, пл 4 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Минерализованные полосы		Водоёмы пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)		Релаксационные площадки	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
54	5		1			9,8	0,03	57.037929	42.863784
			2			9,8	0,03	57.037290	42.863907
			3			9,8	0,03	57.036715	42.863608
			4			9,8	0,03	57.035766	42.863493
			5			9,8	0,03	57.035017	42.863630

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 21.10.2025

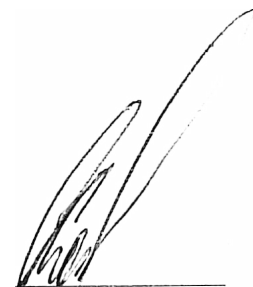
Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.038320	42.875634	691.5
1 - 2	57.038652	42.864234	102.3
2 - 3	57.037734	42.864307	23.3
3 - 4	57.037661	42.864668	101.2
4 - 5	57.036765	42.864380	44.5
5 - 6	57.036366	42.864417	145.8
6 - 7	57.035068	42.864087	105.4
7 - 8	57.034150	42.864509	62.9
8 - 9	57.033850	42.863628	180.8
9 - 10	57.035427	42.862915	34.5
10 - 11	57.035735	42.862983	109.7
11 - 12	57.036672	42.862417	98.3
12 - 13	57.037349	42.863458	148.1
13 - 1	57.038679	42.863485	45.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 21.10.2025

Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество
Категория лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 54

№	Площадь, га	Состав, подрост, га	Возраст, лет	Диаметр, см	Высота, м	Класс	Тип леса	Плотность, шт/га	Запас сырья, м³	Запас на выделе, м³	Общий по выделу, м³	В т.ч. по сортам, м³	Сухостой, м³	Ресурсы, м³	Един. учета	Хозяйственные распоряжения
1	1,8	9Б1Е	1 Б	45	17	16	5 2 2	ЕЧ ВЗ	,7 130	234	211 23	2 1				
		подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ														
2	,8	8Е2В	1 Е	65	21	24	4 3 1	ЕЧ ВЗ	,7 230	184	147 37	1 2			8	
		подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
		подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ														
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
3	2,4	лесные культуры 5Е5В	1 Е	35	12	12	2 1 2	ЕЧ ВЗ	,7 110	264	132 132	1 2				
		подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ														
		культуры-86 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
4	4,0	5Е1С4В	1 Е	95	26	32	5 4 1	ЕЧ ВЗ	,5 250	1000	500 100	1 1	40		80	РУБКА СОХР.ПДР УХ.ЗА ПОДРОСТОМ
		подрост: 10Е (30) 5,0 м, 5,0 тыс.шт/га														
		подлесок: КРЛ ГУСТОЙ														
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ														
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
5	4,0	5Е5В	1 Е	55	19	20	3 2 1	ЕЧ ВЗ	,7 220	880	440 440	1 2	40		40	
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
		подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ														
6	,7	6Б2Е2С	1 Б	5	3	4	1 1 2	СЧ ВЗ	,6 10	7	4 2	1				
		подлесок: МЛ ГУСТОЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
7	1,7	лесные культуры 6Е4В	1 Е	44	17	16	3 2 1	ЕЧ ВЗ	,7 190	323	194 129	1 2				
		подрост: 10Е (1) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га														
		подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ														
		культуры-77 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ														

