

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю.Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
14.11.2024
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования №

310-2024

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		89	28	4,5	1	4,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,20 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 62,9 % 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	<u>6,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>50,4</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>6,2</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	-	89	28	4,5	1	4,20	ССР	4,20	Е, С, Б	100,0	до 22.10.2026 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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 22.10.2024 г.

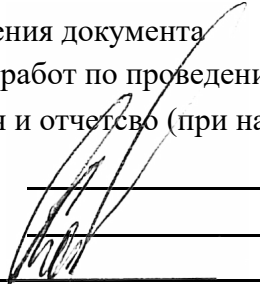
Дата составления документа 31.10.2024 г.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	89	28	4,5	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	5Е1С4Б	Е	58	18	20	ЕЧ		2	40	-	-
							Ф	1	4,20	5Е1С4Б	Е	58	18	20	ЕЧ	0,5	2	135,83	6	0,24

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

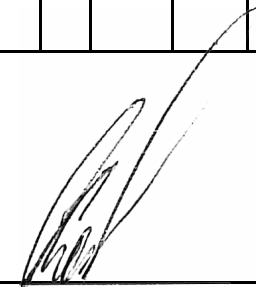
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 89 _____ Выдел _____ 28 _____ Площадь выдела _____ 4,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 4,20 _____ 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 _____ 5Е1С4Б _____ возраст _____ 58 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 135,8 _____ 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,56 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 31.10.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,56

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	3															3	6 / 0,48	50,0
16	11													5		4	20 / 3,49	45,0
20	13													14		8	35 / 10,53	63,0
24	8													12		8	28 / 12,89	71,4
28	2													1		3	6 / 4,3	67,2
32	1																1 / 0,91	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	38													32		26	96 / 32,6	58
Итого, куб.м	12,07													10,79		9,74	32,60	20,53
Итого, % от запаса по насаждению	37,1													33,1		29,8	100,0	62,9

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

3,71

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	3															3	6 / 0,48	50,0
16	5															4	9 / 1,62	44,4
20	4															8	12 / 3,84	66,7
24	3															8	11 / 5,5	72,7
28	1															3	4 / 2,96	75,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16															26	42 / 14,4	26
Итого, куб.м	4,66															9,74	14,40	9,74
Итого, % от запаса по породе	32,3															67,7	100,0	67,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,40

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	2																	2 / 0,34	
20	1													1				2 / 0,6	50,0
24	1													1				2 / 0,94	50,0
28	1													1				2 / 1,34	50,0
32	1																	1 / 0,91	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6													3				9 / 4,13	3
Итого, куб.м	2,69													1,44				4,13	1,44
Итого, % от запаса по породе	65,1													34,9				100,0	34,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,66

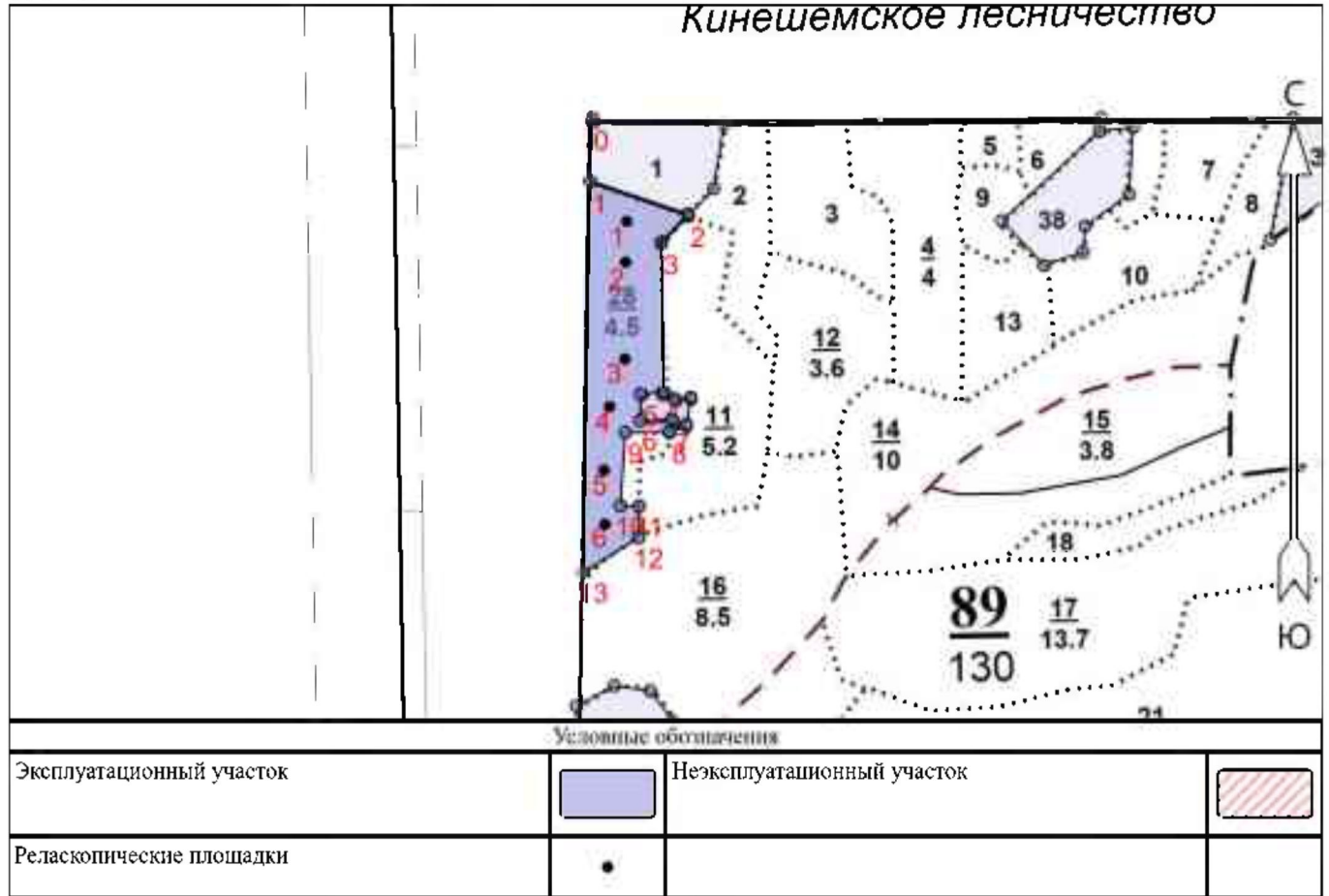
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4													5				9 / 1,53	55,6
20	8													13				21 / 6,09	61,9
24	4													11				15 / 6,45	73,3
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	16													29				45 / 14,07	29
Итого, куб.м	4,72													9,35				14,07	9,35
Итого, % от запаса по породе	33,6													66,4				100,0	66,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса
кв.89 выд.28 пл. 4,2 га

М 1 : 10000



№ 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		
89	28	1	1			11,3	0,04	57° 07' 52.16162"	42° 53' 16.64235"
			2			11,3	0,04	57° 07' 50.37765"	42° 53' 16.64235"
			3			11,3	0,04	57° 07' 46.17668"	42° 53' 16.64235"
			4			11,3	0,04	57° 07' 44.10497"	42° 53' 15.37088"
			5			11,3	0,04	57° 07' 41.17005"	42° 53' 14.84110"
			6			11,3	0,04	57° 07' 38.86814"	42° 53' 14.84110"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Подпись _____

Дата составления документа 31.10.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	57° 07' 56.66184"	42° 53' 13.87970"
1	57° 07' 53.87965"	42° 53' 13.74096"
2	57° 07' 52.40908"	42° 53' 21.72125"
3	57° 07' 51.17827"	42° 53' 19.54070"
4	57° 07' 44.65595"	42° 53' 19.68897"
5	57° 07' 44.51614"	42° 53' 17.90560"
6	57° 07' 43.38850"	42° 53' 17.81372"
7	57° 07' 43.31625"	42° 53' 20.48396"
8	57° 07' 42.84495"	42° 53' 20.19111"
9	57° 07' 42.84495"	42° 53' 16.61855"
10	57° 07' 39.61889"	42° 53' 16.20320"
11	57° 07' 39.60422"	42° 53' 17.75107"
12	57° 07' 38.21384"	42° 53' 17.70639"
13	57° 07' 36.67118"	42° 53' 13.20923"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Подпись _____



Дата составления документа 31.10.2024

Таксационное описание

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

Квартал: 89

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Вид	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выдел	Един.	Захламлен.	Хозяйственные				
№	м	подлесок	г	см	см	шт/га	м	л	л	м ³	л	м ³	дер.	распоряжения					
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 20 г., ВЕРЕЗА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУВКА ХВОЙНЫХ																			
22	5,2	5Е2СЗВ	1	Е	85	22	28	5	4	2	ЕЧ	,5	200	1040	520	1	208	52	РУБКА СОХР.ПДР
			23	С		24	32				ВЗ				208	1			УХ.ЗА ПОДРОСТОМ
				В		23	28								312	2			
			подрост: 10Е (40) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
23	3,4	7В2Е1С	1	В	10	5	2	1	1	2	ЕЧ	,7	20	68	47				
			4	Е		2	2				ВЗ				14				
				С		3	2								7				
24	1,5	4ЕЗСЗВ	1	Е	95	23	28	5	4	2	ЕЧ	,5	220	330	132	1	45	8	РУБКА СОХР.ПДР
			24	С		25	32				ВЗ				99	1			УХ.ЗА ПОДРОСТОМ
				В		24	28								99	2			
			подрост: 10Е (40) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
25	1,9	6В1ОСЗЕ	1	В	10	4	2	1	1	2	ЕЧ	,7	20	38	23				
			4	ОС		4	2				ВЗ				4				
				Е											11				
			УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ																
26	,7	4Е2С4В	1	Е	80	21	28	4	3	2	ЕЧ	,6	220	154	62	1			
			22	С		23	28				ВЗ				31	1			
				В		22	24								61	2			
			подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
27	,6	6В2Е2ИВД	1	В	25	11	12	3	2	2	ЕСЛЖ	,5	40	24	14				
			11	Е		10	10				С2				5				
				ИВД		10	10								5				
			УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ.ПУНКТОВ озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ																

28

4,5 НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ Е

2 ЕЧ



Таксационное описание

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

Квартал: 89

Н в:	Состав,	Э л	В	Д	К Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выдел, м3						
о ы:	площадь,	Я: л	о	В	и:	л р	о	о	леса, м3	л		Един:	Захламлен.				
м д:	почва,	р: е	с	ы	а:	н	л	т				дер	Хозяйственные				
е е:	рельеф,	у: м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	: В т.ч.:	распоряжения				
р л:	особенности	с: е	а	о	е	о	т	лесор.	о	: Общ:	по	в	Сухо:	Fe-:	ест		
а:	выдела	-: н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	: на	: сост.:	а	стоя:	дин:	воз
		: н	т	а	р	р	т	а		а	: выдел:	пород:	р			Общ:	Лик-
																вида:	

единичные деревья

5E1C4B

E

58

18

20

B3

40

90

405

C

19

24

18

B

20

20

72

5E1C4B

E

58

18

20

C

19

24

B

20

20

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

29 , 6 НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ

E

85

2

B4

60

18

C

19

24

B

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

30 , 4 НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ

E

2

B4

7

36

C

23

28

B

22

24

3

единичные деревья

4E2C4B

E

80

21

28

40

6

C

22

24

4E2C4B

E

80

21

28

C

23

28

B

22

24

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

31 1,9 4E2C4B

1 E

80

21

28

4

3

2

B4

,6

220

018

167

1

19

22 C

23

28

B3

167

2

B

22

24

подрост: 10E (30) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ

УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

32 1,6 вырубка- 21 г.

C

пней 400 шт/га, в том числе сосны 120 шт/га, диаметр 32 см

1

C4

B3

33 3,2 НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ

E

2

B4

единичные деревья

B3

Л. КУЛЬТУРА

