

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 № 311-2024

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	11	5,2	1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,30 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 79,8 % 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 28,8 %;
 старого ветровала 49,5 %;
 старого бурелома 1,5 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	11	5,2	1	0,30	ССР	0,30	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
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

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 [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	11	5,2	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	5Е1С4Б	Е	56	18	20	ЕЧ	0,6	2	170	-	-
							Ф	1	0,30	7Е1С2Б	Е	56	18	25	ЕЧ	0,7	2	215,27	Спл. пер.	0,30

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 _____ 11 _____ Площадь выдела _____ 5,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,30 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Е1С2Б _____ возраст _____ 56 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 215,3 _____ 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 : _____ 4,32 _____

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

4,32

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	3																3 / 0,24	
16	3		2											2		6	13 / 2,3	61,7
20	5		2											7		13	27 / 8,28	74,8
24	4		1											4		11	20 / 9,44	76,5
28	5													8		10	23 / 15,61	79,8
32	2													3		8	13 / 12,57	86,1
36	1															4	5 / 6,58	82,1
40	1															1	2 / 3,2	53,8
44																1	1 / 2,14	100,0
48																		
52																		
56																		
60																1	1 / 4,22	100,0
Итого, шт.	24		5											24		55	108 / 64,58	79
Итого, куб.м	11,49		1,50											11,81		39,78	64,58	51,59
Итого, % от запаса по насаждению	17,9		2,3											18,3		61,5	100,0	79,8

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

4,86

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	
16	1		2													6	9 / 1,62	66,7
20			2													13	15 / 4,8	86,7
24			1													11	12 / 6	91,7
28																10	10 / 7,4	100,0
32																8	8 / 8,16	100,0
36																4	4 / 5,4	100,0
40																1	1 / 1,72	100,0
44																1	1 / 2,14	100,0
48																		
52																		
56																		
60																1	1 / 4,22	100,0
Итого, шт.	3		5													55	63 / 41,62	55
Итого, куб.м	0,34		1,50													39,78	41,62	39,78
Итого, % от запаса по породе	0,8		3,6													95,6	100,0	95,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,71

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																			
16																			
20																			
24																			
28	1													2				3 / 2,01	66,7
32	1													2				3 / 2,73	66,7
36	1																	1 / 1,18	
40	1																	1 / 1,48	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4													4				8 / 7,4	4
Итого, куб.м	4,24													3,16				7,40	3,16
Итого, % от запаса по породе	57,3													42,7				100,0	42,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,22

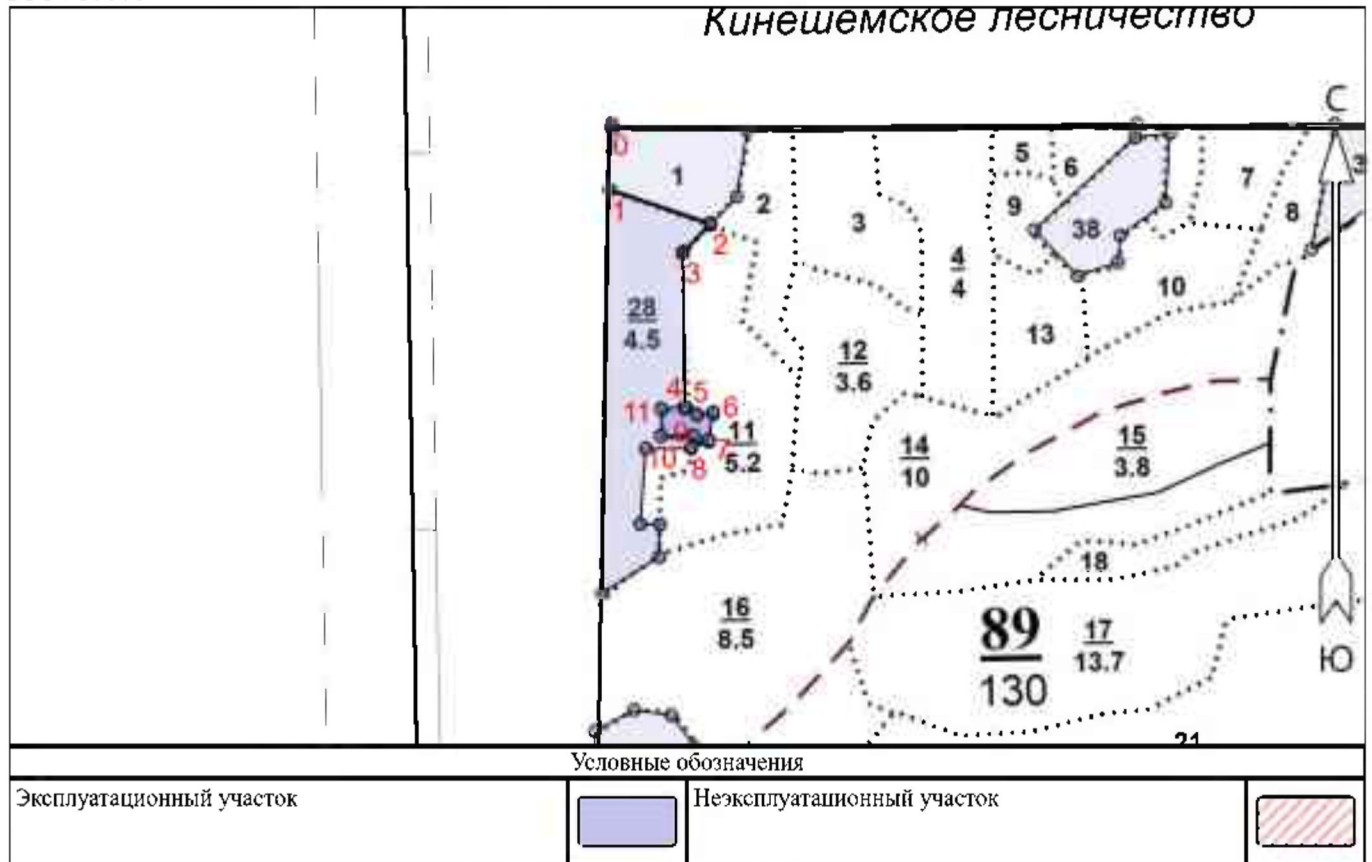
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																	1 / 0,08	
16	2													2				4 / 0,68	50,0
20	5													7				12 / 3,48	58,3
24	4													4				8 / 3,44	50,0
28	4													6				10 / 6,2	60,0
32	1													1				2 / 1,68	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	17													20				37 / 15,56	20
Итого, куб.м	6,91													8,65				15,56	8,65
Итого, % от запаса по породе	44,4													55,6				100,0	55,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса
кв.89 выд.11 пл. 0,3 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	11	1	Спл.пер.				0,3	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Подпись _____

Дата составления документа 31.10.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

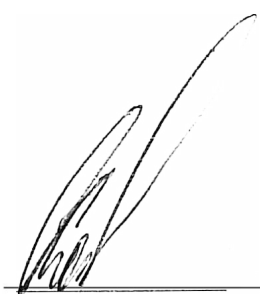
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	57° 07' 56.75171"	42° 53' 13.87970"
1	57° 07' 53.96952"	42° 53' 13.74096"
2	57° 07' 52.49894"	42° 53' 21.72125"
3	57° 07' 51.26814"	42° 53' 19.54070"
4	57° 07' 44.61757"	42° 53' 19.78527"
5	57° 07' 44.34052"	42° 53' 20.62212"
6	57° 07' 44.40638"	42° 53' 21.92544"
7	57° 07' 43.22455"	42° 53' 21.58080"
8	57° 07' 42.90054"	42° 53' 20.21214"
9	57° 07' 43.42302"	42° 53' 20.35948"
10	57° 07' 43.38085"	42° 53' 17.81799"
11	57° 07' 44.55435"	42° 53' 17.84575"

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, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выделе, м3	Л	Т	На	В	т	ч	о	Сухо	Ре	ест	Общий	Лик	Хозяйственные распоряжения
		5Е4В10С	1	Е	17	8	8	1	1	1А	ЕЧ	,7	60	84	42												
			9	В		10	10			В3					34												
				ОС		11	10								8												
		культуры-04 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																									
8	1,2	3С3Е4В	1	С	95	24	28	5	4	2	СЧ	,6	250	300	90	1									24	6	РУВКА СОХР.ПДР УХ.ЗА ПОДРОСТОМ
			23	Е		22	28			В3					90	1											
				Б		23	24								120	2											
		подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																									
9	1,0	лесные культуры 6Е4В	1	Е	32	12	14	2	1	1	ЕЧ	,7	110	110	66												
			12	В		13	14			В3					44												
		подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-91 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																									
10	2,5	8В2Е	1	В	15	9	8	2	1	1	ЕСЛЖ	,7	50	125	100	2									25		
			9	Е		8	8			С2					25												
(11)	5,2	лесные культуры 5Е1С4В	1	Е	56	18	20	3	2	2	ЕЧ	,6	170	884	442	1									104	26	
			19	С		20	24			В3					88	1											
				В		19	20								354	2											
		подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-65 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																									
12	3,6	7В3Е	1	В	40	17	20	4	2	2	ЕЧ	,7	130	468	328	2									36		
			16	Е		15	16			В3					140	1											
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																									
13	1,9	7В3Е	1	В	15	9	8	2	1	1	ЕЧ	,7	50	95	66	2											
			9	Е		8	8			В3					29	1											
14	10,0	6В2С2Е	1	В	10	4	2	1	1	2	ЕЧ	,6	15	150	90												
			4	С		3	2			В3					30												
				Е											30												
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																									
15	3,8	ЛЕСОСЕКА		Е						2	ЕЧ																

