

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю.Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.01.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № 368-2024

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		69	4	2,1	1	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 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 46,9 % 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 35,0 %;
старого ветровала 9,3 %;
старого бурелома 2,6 %;

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	-	69	4	2,1	1	0,50	ВСП	0,50	С, Е	46,9	до 04.12.2026 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 04.12.2024 г.

Дата составления документа 10.12.2024 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	69	4	2,1	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	7С3Е+Б	С	80	22	28	ССЛЖ	0,6	2	210	-	-
							Ф	1	0,50	4С6Е+Б	С	80	22	40	ССЛЖ	0,7	2	289,06	Спл. пер.	0,50

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 _____ 69 _____ Выдел _____ 4 _____ Площадь выдела _____ 2,1 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,50 _____ 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: _____ 0,50 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4С6Е+Б _____ возраст _____ 80 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 289,1 _____ 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 : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,87 _____

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 _____ 10.12.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,87

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	7															3	10 / 0,8	30,0
16	7															6	13 / 2,34	46,2
20	16													1		12	29 / 9,26	44,7
24	14													1		18	33 / 16,47	57,5
28	12													1		16	29 / 21,2	59,0
32	8													2		8	18 / 18,03	55,4
36	6													3		9	18 / 23,45	66,9
40	9													4		4	17 / 26,77	47,8
44														1			1 / 1,82	100,0
48																		
52	6																6 / 15,45	
56	3																3 / 8,94	
60																		
Итого, шт.	88													13		76	177 / 144,53	89
Итого, куб.м	76,80													14,54		53,19	144,53	67,73
Итого, % от запаса по насаждению	53,1													10,0		36,9	100,0	46,9

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

2,22

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																		
16																		
20														1			1 / 0,3	100,0
24														1			1 / 0,47	100,0
28	1													1			2 / 1,34	50,0
32	1													2			3 / 2,73	66,7
36	2													3			5 / 5,9	60,0
40	5													4			9 / 13,32	44,4
44														1			1 / 1,82	100,0
48																		
52	5																5 / 12,8	
56	3																3 / 8,94	
60																		
Итого, шт.	17													13			30 / 47,62	13
Итого, куб.м	33,08													14,54			47,62	14,54
Итого, % от запаса по породе	69,5													30,5			100,0	30,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,31

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	7															3	10 / 0,8	30,0	
16	7															6	13 / 2,34	46,2	
20	16															12	28 / 8,96	42,9	
24	14															18	32 / 16	56,3	
28	10															16	26 / 19,24	61,5	
32	7															8	15 / 15,3	53,3	
36	4															9	13 / 17,55	69,2	
40	3															4	7 / 12,04	57,1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	68															76	144 / 92,23	76	
Итого, куб.м	39,04															53,19	92,23	53,19	
Итого, % от запаса по породе	42,3															57,7	100,0	57,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

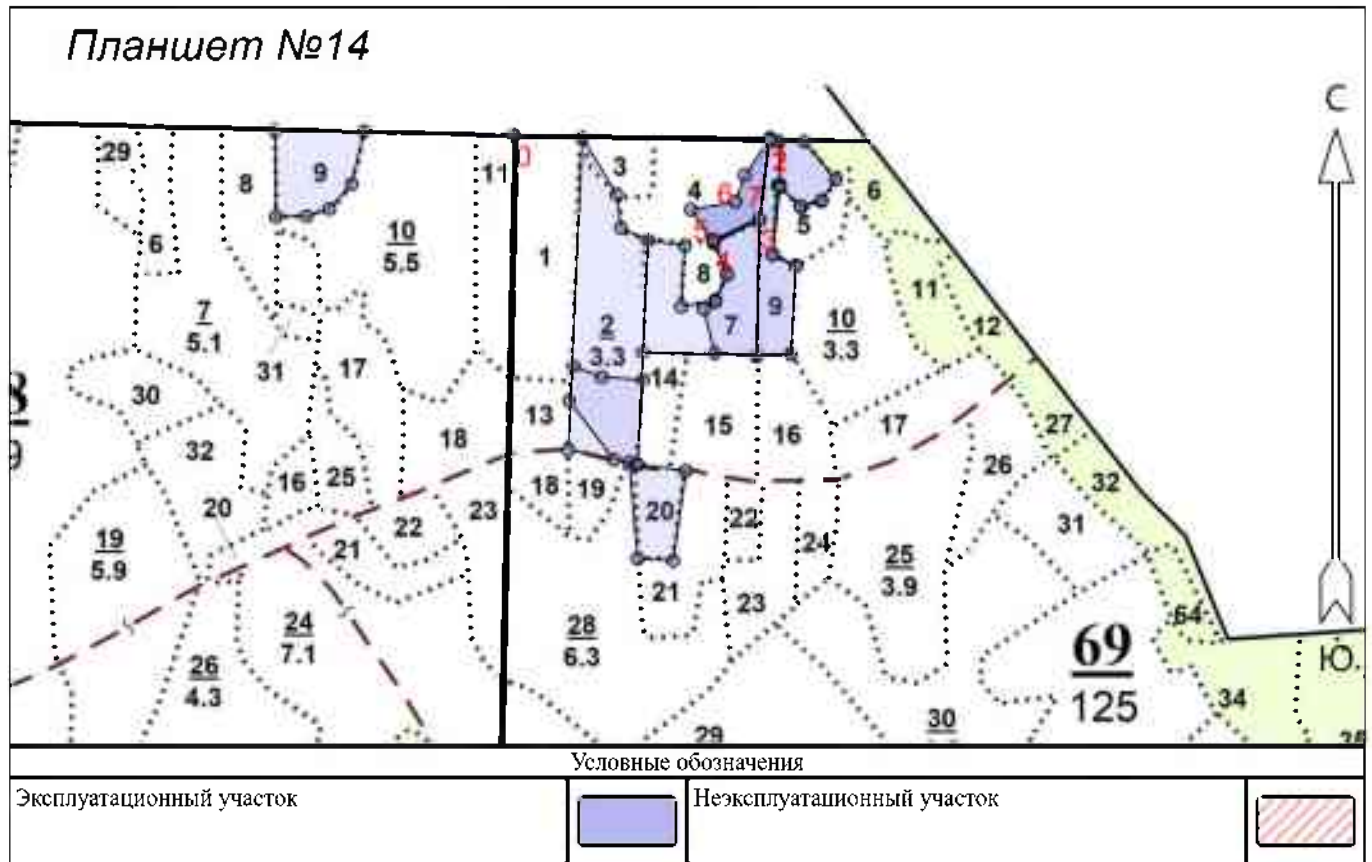
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																1 / 0,62		
32																			
36																			
40	1																1 / 1,41		
44																			
48																			
52	1																1 / 2,65		
56																			
60																			
Итого, шт.	3																3 / 4,68		
Итого, куб.м	4,68																4,68		
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка леса

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	
69	4	1	Сп.переч				0,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 10.12.2024

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	56° 59' 32.79769"	42° 59' 21.79281"	338.4
1 - 2	56° 59' 32.67202"	42° 59' 41.87635"	2.0
2 - 3	56° 59' 32.60676"	42° 59' 41.88771"	104.7
3 - 4	56° 59' 29.25017"	42° 59' 41.05858"	67.2
4 - 5	56° 59' 28.31035"	42° 59' 37.45905"	50.0
5 - 6	56° 59' 29.60172"	42° 59' 35.67318"	60.0
6 - 7	56° 59' 29.93866"	42° 59' 39.18005"	37.0
7 - 2	56° 59' 31.07002"	42° 59' 39.89498"	57.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись

Дата составления документа 10.12.2024



Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 69

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Залас сыро-раст.	К	Залас на выделе, м3	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:
№	м	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	дер	распоряжения

1 2,5 лесные культуры
6Е4Б 1 Е 42 17 16 3 2 3 ЕСЛЖ ,7 190 475 285 1
18 В 19 20 СЗ 190 2
культуры-79 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

2 3,3 лесные культуры
6Е1ЛЗВ 1 Е 42 17 16 3 2 1 ЕСЛЖ ,8 220 726 435 1
18 Л 18 16 СЗ 73 1
Б 20 20 218 2
культуры-79 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

3 ,5 6В2С2Е 1 В 5 3 2 1 1 2 ССЛЖ ,7 15 9 5
3 С СЗ 2
Е 2

4 2,1 7С3Е+В 1 С 80 22 28 4-3 2 ССЛЖ ,6 210 441 309 1
21 Е 20 24 СЗ 132 1
подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5 ,8 6В3Е1С 1 В 10 4 2 1 1 2 ЕСЛЖ ,7 15 12 7
4 Е СЗ 4
С 1

6 1,0 7С3Е+В 1 С 75 22 28 4 3 2 ССЛЖ ,6 220 220 154 1
21 Е 20 24 СЗ 66 1
подрост: 10Е (30) 7,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

7 2,0 8Е1С1В 1 Е 60 20 24 3 2 1 ЕСЛЖ ,7 240 480 384 1
20 С 22 28 СЗ 48 1
В 21 24 48 2

8 ,4 8В2Е 1 В 35 17 16 4 2 1 ЕСЛЖ ,7 130 52 42 2
17 Е 16 14 СЗ 10 1

9 1,3 лесные культуры

