

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 346-2023

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
Верхне-Ландеховское сельское	к-з Путь Ильича	5	27	5,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,20 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:468

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования: Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021г.

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 38,3 % 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	<u>10,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>5,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>8,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>8,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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
Верхне-Ландеховское сельское	к-з Путь Ильича	5	27	5,2	-	-	ВСП	5,20	С, Е, Б, ОС	38,3	2023-2025

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

Дата проведения ЛПО 18.09.2023г.

Дата составления документа 29.09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Ларенков А.В.

Организация _____

ООО "ИЛК"

Должность _____

инженер

Подпись _____

Телефон _____

89016944779

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-з Путь Ильича _____

Квартал _____ 5 _____ Выдел _____ 27 _____ Площадь выдела _____ 5,2 _____ 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) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ СС2Е2Б1ОС _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 253,4 _____ кубм 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), 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) короелем-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,71 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Ларенков А.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 19.09.2025 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

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. подлежи т 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	1										2							3 / 0,54	66,7
20	3										2						1	6 / 1,83	50,3
24	11		2								4						7	24 / 11,61	45,7
28	26		1		4						4						1	42 / 27,8	26,0
32	2										1			1			1	5 / 4,41	60,3
36														1				1 / 1,29	100,0
40			1									1						2 / 3,2	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	43		4		4						14			3		15	83 / 50,68	32	
Итого, куб.м	25,28		3,27		2,75						7,87			2,75		8,76	50,68	19,38	
Итого, % от запаса по насаждению	49,8		6,5		5,4						15,5			5,5		17,3	100,0	38,3	

Условие 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

2,51

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. подлежи т 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																		
24	2										2							3 / 0,9	66,7
28	18		1		3						2					2		6 / 2,82	66,7
32	1										1					5		28 / 18,76	21,4
36											1					1		3 / 2,73	66,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	22		1		3						6					8	40 / 25,21	14	
Итого, куб.м	14,21		0,67		2,01						3,12					5,20	25,21	8,32	
Итого, % от запаса по породе	56,3		2,7		8,0						12,4				20,6	100,0	33,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,85

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. подлежи т 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										2							3 / 0,54	66,7
24	1																	2 / 0,64	50,0
28	7		2														1	15 / 7,5	40,0
32	1				1						1						5	3 / 2,22	33,3
36																	1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		2		1						3						7	23 / 10,9	10
Итого, куб.м	4,74		1,00		0,74						0,86						3,56	10,90	4,42
Итого, % от запаса по породе	43,5		9,2		6,8						7,9						32,6	100,0	40,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,49

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. подлежи т 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																		
24	2																	1 / 0,29	
28	7										1							3 / 1,29	33,3
32	1										3			1				11 / 6,82	36,4
36														1				2 / 1,68	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11										4			2				17 / 10,08	6
Итого, куб.м	6,33										2,29			1,46				10,08	3,75
Итого, % от запаса по породе	62,8										22,7			14,5				100,0	37,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

3,93

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. подлежи т 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																			
32																			
36														1				1 / 1,29	100,0
40			1								1							2 / 3,2	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1								1			1				3 / 4,49	2
Итого, куб.м			1,60								1,60			1,29				4,49	2,89
Итого, % от запаса по			35,6								35,6			28,7				99,9	64,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

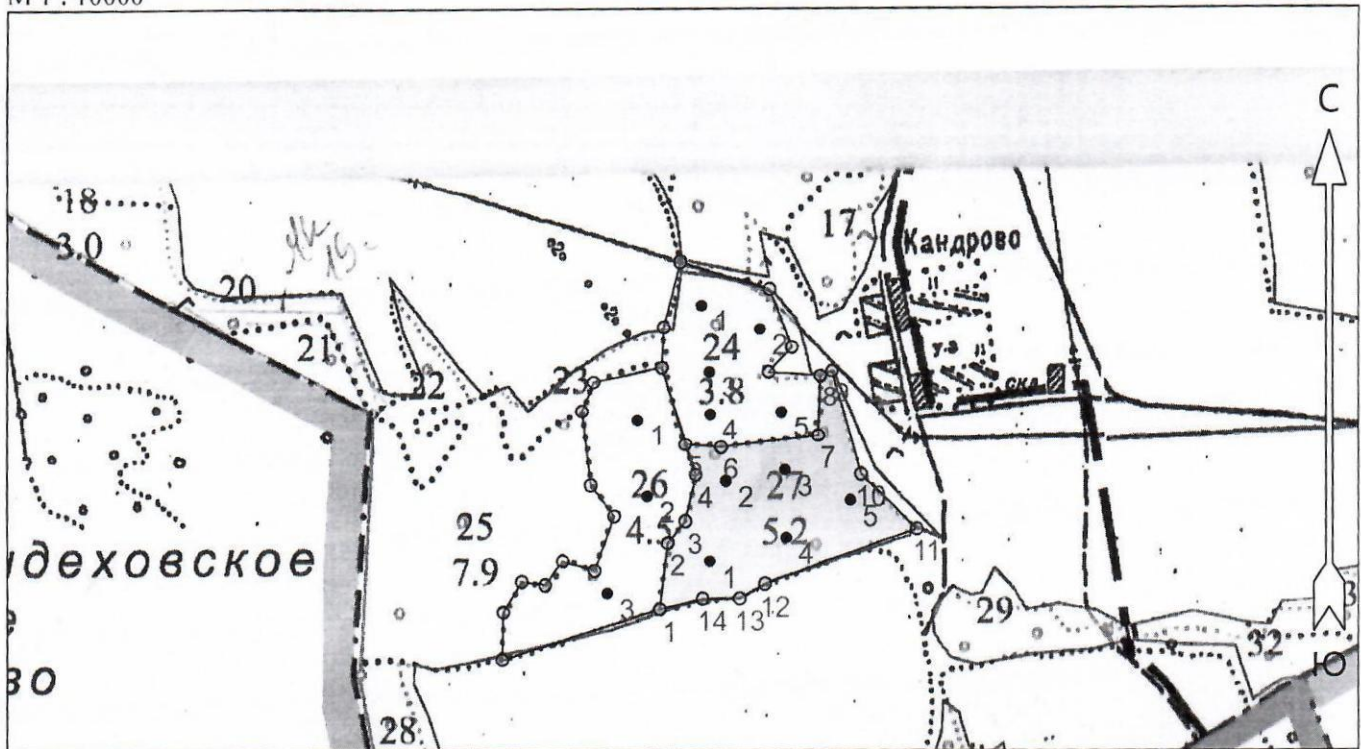
2

3

4

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Рекреационные 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
5	27		1			11,3	0,20	56° 48' 53.08247"	42° 43' 36.45103"
			2			11,3	0,20	56° 48' 56.43622"	42° 43' 37.69724"
			3			11,3	0,20	56° 48' 56.89097"	42° 43' 42.31859"
			4			11,3	0,20	56° 48' 54.07723"	42° 43' 42.42244"
			5			11,3	0,20	56° 48' 55.64042"	42° 43' 47.45919"

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	
1 - 2	56° 48' 51.10686"	42° 43' 32.52908"	85.6
2 - 3	56° 48' 53.85326"	42° 43' 33.13727"	36.6
3 - 4	56° 48' 54.76872"	42° 43' 34.50570"	60.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. _____ Подпись

Дата составления документа 19.09.2022