

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 № 344-2023

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	24	3,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,80 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 37,1 % 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>14,9</u>	%;	
свежего бурелома	<u>2,1</u>	%;	
старого сухостоя	<u>6,4</u>	%;	
старого ветровала	<u>8,0</u>	%;	
старого бурелома	<u>5,7</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	24	3,8	-	-	ВСП	3,80	С, Е, Б, ОС	37,1	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 _____ 24 Площадь выдела _____ 3,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, 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 _____ 3СЗЕЗБЮС возраст _____ 65 лет: тип леса _____ СЧ полнота _____ 0.8

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 282,7 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) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,55

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 _____ 20.09.2013г

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,55

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	5																	5 / 0,88	
20	12		1								4						2	19 / 5,74	31,7
24	29		1		2						6						13	51 / 24,63	37,3
28	12				1						5			2		2		22 / 14,3	40,9
32	5													2				7 / 6,02	27,9
36	2										2							4 / 4,97	48,1
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	65		2		3							17		4		17		108 / 56,54	38
Итого, куб.м	33,05		0,82		1,74							9,61		2,92		8,40		56,54	20,93
Итого, % от запаса по насаждению	58,3		1,5		3,1							17,0		5,2		14,9		100,0	37,1

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 _____ 2,49

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	2																	2 / 0,34	
20	6										2							8 / 2,4	25,0
24	14										3						5	22 / 10,34	36,4
28	3										2					1		6 / 4,02	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	25											7				6		38 / 17,1	13
Итого, куб.м	10,73											3,35				3,02		17,10	6,37
Итого, % от запаса по породе	62,8											19,6				17,6		100,0	37,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,72

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	3																3 / 0,54		
20	2		1														2	5 / 1,6	40,0
24	13		1		2						2						8	26 / 13	38,5
28	1				1												1	3 / 2,22	33,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19		2		3						2						11	37 / 17,36	13
Итого, куб.м	8,42		0,82		1,74						1,00						5,38	17,36	6,38
Итого, % от запаса по породе	48,6		4,7		10,0						5,8						30,9	100,0	36,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,60

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	4										2							6 / 1,74	33,3
24	2										1							3 / 1,29	33,3
28	8										3			2				13 / 8,06	38,5
32	4													2				6 / 5,04	33,3
36											1							1 / 1,1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18										7			4				29 / 17,23	11
Итого, куб.м	10,34										3,97			2,92				17,23	6,89
Итого, % от запаса по породе	60,0										23,1			16,9				100,0	40,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,06

Степени 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	1																1 / 0,98		
36	2										1						3 / 3,87	33,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3										1						4 / 4,85	1	
Итого, куб.м	3,56										1,29						4,85	1,29	
Итого, % от запаса по	73,4										26,6						100,0	26,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

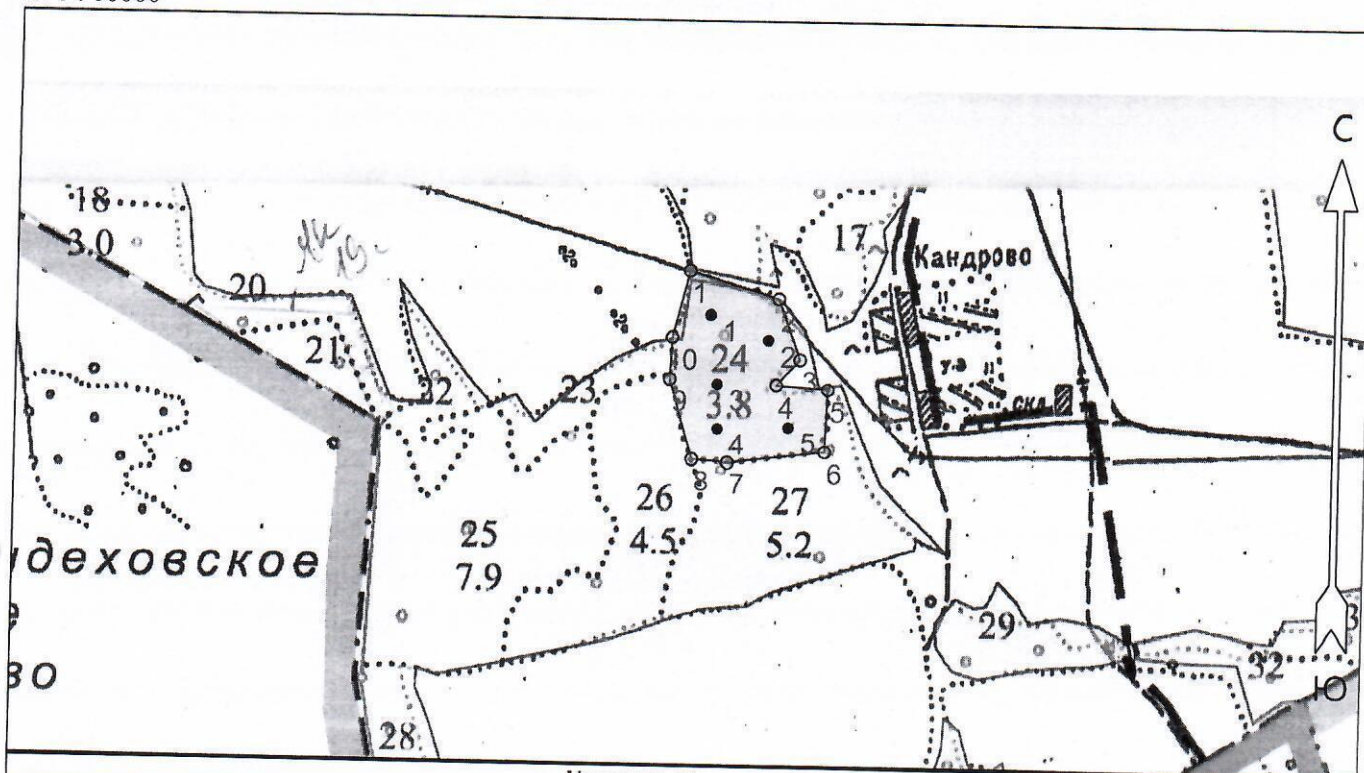
2

3

4

Абрис участка

М 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	24		1			11.3	0.20	56° 49' 04.08983"	42° 43' 35.79810"
			2			11.3	0.20	56° 49' 03.04953"	42° 43' 40.35953"
			3			11.3	0.20	56° 49' 01.17699"	42° 43' 36.40629"
			4			11.3	0.20	56° 48' 59.30444"	42° 43' 36.48232"
			5			11.3	0.20	56° 48' 59.38767"	42° 43' 42.03206"

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° 49' 05.96238"	42° 43' 34.12558"	123.7
2 - 3	56° 49' 04.79724"	42° 43' 41.11977"	83.9
3 - 4	56° 49' 02.25890"	42° 43' 42.86832"	45.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2025 г.

4 - 5	56° 49' 01.17699"	42° 43' 41.04375"	68.4
5 - 6	56° 49' 01.01054"	42° 43' 45.07301"	82.4
6 - 7	56° 48' 58.34736"	42° 43' 44.92096"	129.6
7 - 8	56° 48' 57.84802"	42° 43' 37.31858"	47.8
8 - 9	56° 48' 57.97285"	42° 43' 34.50570"	109.9
9 - 10	56° 49' 01.38505"	42° 43' 32.68113"	54.1
10 - 1	56° 49' 03.13275"	42° 43' 32.83317"	90.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.09.2013г.