

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 № 338-2023
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	1	19	11,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 11,30 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 37,3 % 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>8,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>1,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>12,1</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>8,6</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	1	19	11,3	-	-	ВСП	11,30	С, Е, Б, ОС	37,3	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 18.09.2023

Дата составления документа 29.09.2023

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 _____ 1 _____ Выдел _____ 19 _____ Площадь выдела _____ 11,3 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок _____ 8 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,32 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4С1Е4Б1ОС _____ возраст _____ 65 _____ лет: тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 254,2 _____ 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 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: _____ 2,52 _____

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 _____ 29.09.2023 г. _____

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,52

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	22										6			3				31 / 9,21	29,0
24	33		2								9			4		10		58 / 27,09	39,5
28	23				1						6			4		4		38 / 24,46	36,8
32	10										3			1		2		16 / 14,14	38,1
36	3													2				5 / 6,45	40,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	91		2		1						24			14		16		148 / 81,35	54
Итого, куб.м	49,27		1,00		0,74						12,52			8,49		9,33		81,35	30,34
Итого, % от запаса по насаждению	60,6		1,2		0,9						15,4			10,4		11,5		100,0	37,3

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

2,78

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	10										6							16 / 4,8	37,5
24	23										7					8		38 / 17,86	39,5
28	2										1					3		6 / 4,02	66,7
32	3										1					2		6 / 5,46	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	38										15					13		66 / 32,14	28
Итого, куб.м	17,88										6,67					7,59		32,14	14,26
Итого, % от запаса по породе	55,6										20,8					23,6		100,0	44,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,30

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	2																	
24	4		2								1						2	9 / 4,5
28	3				1												1	5 / 3,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		2		1						1						3	16 / 8,84
Итого, куб.м	4,86		1,00		0,74						0,50						1,74	8,84
Итого, % от запаса по породе	54,9		11,3		8,4						5,7						19,7	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,29

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	10													3			13 / 3,77	23,1
24	6										1			4			11 / 4,73	45,5
28	18										5			4			27 / 16,74	33,3
32	6										1			1			8 / 6,72	25,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	40										7			12			59 / 31,96	19
Итого, куб.м	21,68										4,37			5,91			31,96	10,28
Итого, % от запаса по породе	67,8										13,7			18,5			100,0	32,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

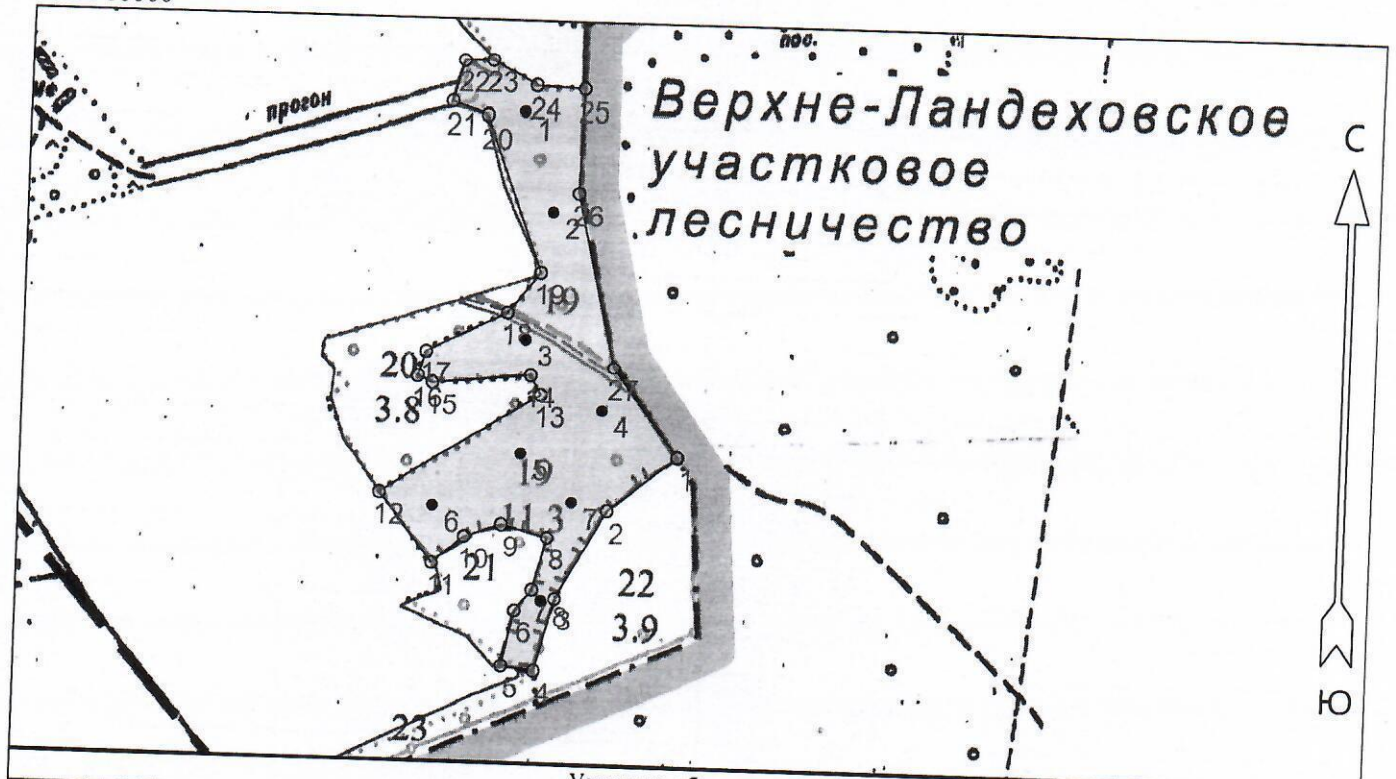
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	1										1							2 / 1,96	50,0
36	3													2				5 / 6,45	40,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4										1			2				7 / 8,41	3
Итого, куб.м	4,85										0,98			2,58				8,41	3,56
Итого, % от запаса по	57,6										11,7			30,7				100,0	42,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласконические 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	
1	19		1			11,3	0,32	56° 52' 09.64332"	42° 50' 51.50380"
			2			11,3	0,32	56° 52' 05.50029"	42° 50' 53.97594"
			3			11,3	0,32	56° 52' 00.00628"	42° 50' 52.16304"
			4			11,3	0,32	56° 51' 57.03411"	42° 50' 58.34339"
			5			11,3	0,32	56° 51' 55.09769"	42° 50' 52.08064"
			6			11,3	0,32	56° 51' 52.84605"	42° 50' 45.32346"
			7			11,3	0,32	56° 51' 53.11624"	42° 50' 56.20087"
			8			11,3	0,32	56° 51' 48.92818"	42° 50' 54.05835"

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	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023г

1 - 2	56° 51' 55.09769"	42° 51' 04.35893"	115.0
2 - 3	56° 51' 52.80101"	42° 50' 59.00263"	134.0
3 - 4	56° 51' 49.01825"	42° 50' 55.12961"	99.3
4 - 5	56° 51' 45.91098"	42° 50' 53.64632"	43.5
5 - 6	56° 51' 46.09111"	42° 50' 51.09178"	75.4
6 - 7	56° 51' 48.47785"	42° 50' 51.99823"	35.7
7 - 8	56° 51' 49.37851"	42° 50' 53.31671"	71.9
8 - 9	56° 51' 51.63016"	42° 50' 54.38797"	63.2
9 - 10	56° 51' 52.12552"	42° 50' 50.76216"	51.5
10 - 11	56° 51' 51.58512"	42° 50' 47.87800"	55.3
11 - 12	56° 51' 50.41427"	42° 50' 45.40586"	115.9
12 - 13	56° 51' 53.34141"	42° 50' 41.12082"	248.0
13 - 14	56° 51' 57.66457"	42° 50' 53.48152"	28.7
14 - 15	56° 51' 58.47516"	42° 50' 52.65747"	130.1
15 - 16	56° 51' 58.06986"	42° 50' 44.99384"	21.2
16 - 17	56° 51' 58.34006"	42° 50' 43.84017"	34.8
17 - 18	56° 51' 59.42085"	42° 50' 44.41701"	119.0
18 - 19	56° 52' 01.17713"	42° 50' 50.67976"	68.5
19 - 20	56° 52' 02.93342"	42° 50' 53.15190"	216.0
20 - 21	56° 52' 09.46319"	42° 50' 48.61964"	50.2
21 - 22	56° 52' 10.00358"	42° 50' 45.81789"	54.7
22 - 23	56° 52' 11.71483"	42° 50' 46.64193"	37.6
23 - 24	56° 52' 11.75987"	42° 50' 48.86686"	66.7
24 - 25	56° 52' 10.72411"	42° 50' 52.32785"	64.1
25 - 26	56° 52' 10.63404"	42° 50' 56.11846"	133.7
26 - 27	56° 52' 06.31088"	42° 50' 55.95365"	236.1
27 - 1	56° 51' 58.88045"	42° 50' 59.16743"	146.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023г.