

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

202-2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 202-2023

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 Восход	1	6	5,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,00 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:477

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 35,4 % 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>22,8</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>10,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>2,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 Восход	1	6	5,0	-	-	ВСП	5,00	С, Е, Б, ОС	35,4	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 18.07.2023 г.

Дата составления документа 11.08.2023 г.

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 Восход

Квартал _____ 1 Выдел _____ 6 Площадь выдела _____ 5,0 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 _____ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 3С2ЕЗБ1ОС1ОЛС возраст _____ 80 лет; тип леса _____ СК полнота _____ 0,5

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 189,9 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), повреждение (заселено или отработано) короседом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,63

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 _____ 11.08.2023 г. _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,63

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	1		1															
16	15		5														2 / 0,18	
20	7		5								1						21 / 3,75	4,5
24	8		2								4						17 / 5,18	29,0
28	18		6								9						19 / 8,87	48,3
32	8		2		2		1				15						41 / 27,15	42,1
36	1										6						19 / 17,13	30,6
40	2																1 / 1,29	
44											1						3 / 4,8	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	60		21		2		1											
Итого, куб.м	31,88		9,28		1,93		1,02				36					3	123 / 68,35	39
Итого, % от запаса по насаждению	46,7		13,6		2,8		1,5				22,44					1,80	68,35	24,24
											32,8					2,6	100,0	35,4

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

3,00

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. 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																	
20	2										1						2 / 0,34	50,0
24	2										2						4 / 1,2	50,0
28	5		2								5						7 / 3,29	71,4
32	4		1		1						6						13 / 8,71	46,2
36											3						9 / 8,19	33,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		3		1						17							
Итого, куб.м	8,70		2,25		0,91						9,87						35 / 21,73	17
Итого, % от запаса по породе	40,0		10,4		4,2						45,4						21,73	9,87
																	100,0	45,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,18

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																		
20																			2 / 0,36
24	2		1														1		1 / 0,32 100,0
28	2		2								3								6 / 3 50,0
32	1				1		1				3						2		9 / 6,66 55,6
36																			3 / 3,06
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	7		3		1		1				6								
Итого, куб.м	3,86		1,98		1,02		1,02				3,72					3		21 / 13,4	9
Итого, % от запаса по породе	28,8		14,8		7,6		7,6				27,8					1,80		13,40	5,52
																13,4		100,0	41,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,48

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																		
20	1																		1 / 0,17
24	4		1								2								3 / 0,87 66,7
28	11		2								1								6 / 2,58 16,7
32	3		1								6								19 / 11,78 31,6
36											3								7 / 5,88 42,9
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	20		4								12								
Итого, куб.м	11,52		2,51								7,25							36 / 21,28	12
Итого, % от запаса по породе	54,2		11,8								34,0							21,28	7,25
																	100,0		34,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,65

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																	
40	2																	
44											1						1 / 1,29	
48																	3 / 4,8	33,3
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3										1							
Итого, куб.м	4,49																4 / 6,09	1
Итого, % от запаса по	73,7										1,60						6,09	1,60
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:											26,3						100,0	26,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ольха серая средневзвешенная категория состояния 1,43

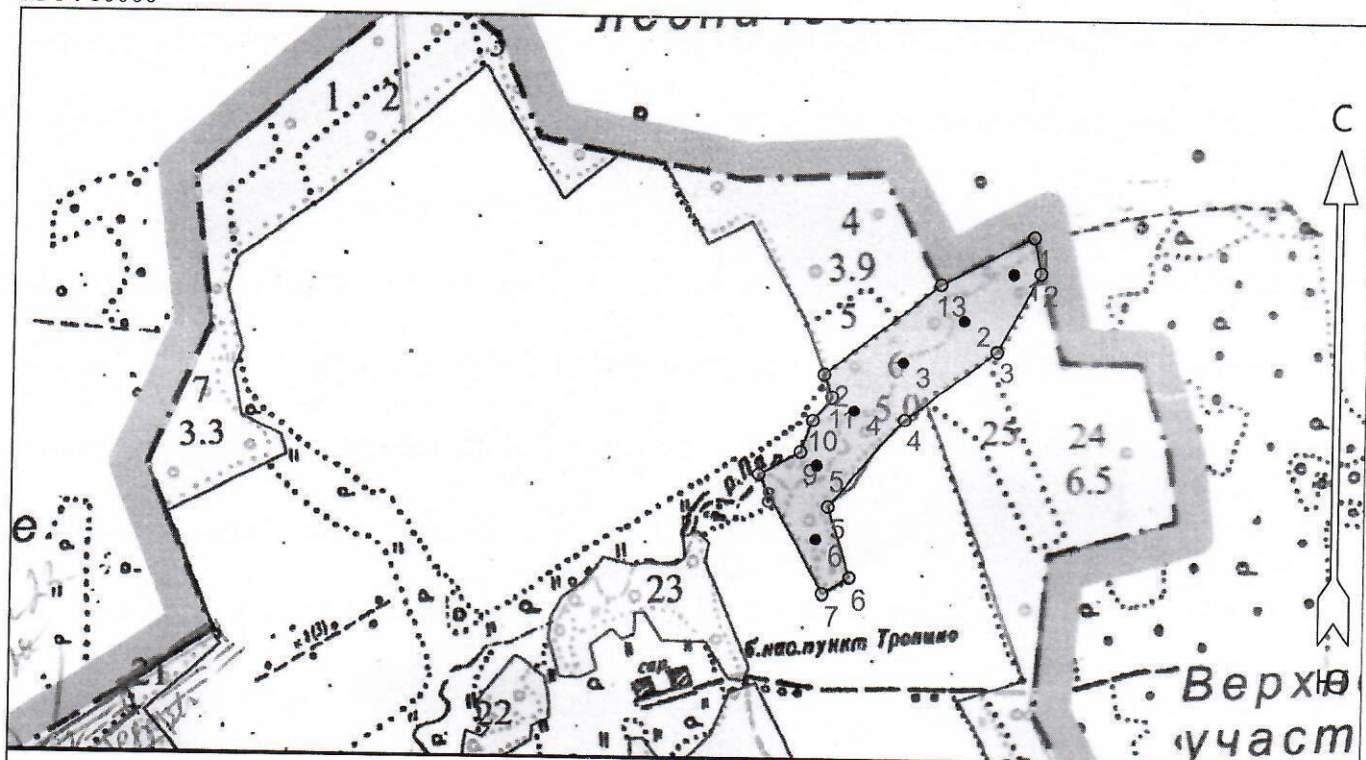
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1		1															
16	11		5														2 / 0,18	
20	4		5														16 / 2,88	
24																	9 / 2,79	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		11															
Итого, куб.м	3,31		2,54														27 / 5,85	
Итого, % от запаса по породе	56,6		43,4														5,85	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические 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	6	1	1			13,8	0,36	56.54693	42.44920
			2			13,8	0,36	56.54667	42.44848
			3			13,8	0,36	56.54632	42.44756
			4			13,8	0,36	56.54598	42.44688
			5			13,8	0,36	56.54558	42.44631
			6			13,8	0,36	56.54510	42.44631

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	4 - 5	56° 54' 38.17263"	42° 44' 41.51461"	152.8
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 54' 46.15501"	42° 44' 51.50722"	47.8	5 - 6	56° 54' 34.43405"	42° 44' 35.59306"	96.8
2 - 3	56° 54' 44.63937"	42° 44' 52.06236"	120.2	6 - 7	56° 54' 31.45329"	42° 44' 37.35102"	42.1
3 - 4	56° 54' 41.20392"	42° 44' 48.73149"	153.7	7 - 8	56° 54' 30.74599"	42° 44' 35.22296"	176.9
				8 - 9	56° 54' 35.74761"	42° 44' 30.13414"	62.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023

9 - 10	56° 54' 36.70751"	42° 44' 33.37248"	46.4
10 - 11	56° 54' 38.12211"	42° 44' 34.29772"	40.0
11 - 12	56° 54' 39.13254"	42° 44' 35.77811"	33.1
12 - 13	56° 54' 40.14297"	42° 44' 35.13044"	196.6
13 - 1	56° 54' 44.13416"	42° 44' 44.19781"	138.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.07.2023