

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 171-2023

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	31	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 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 10.12.2021

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 37,2 % 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>28,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>8,7</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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 Восход	1	31	3,2	-	-	ВСП	3,20	Б, ОС, С	37,2	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 11.07.2023 г.

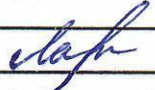
Дата составления документа 04.08.2023 г.

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 _____ 31 _____ Площадь выдела _____ 3,2 _____ 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 _____ 3 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Б1ОС1С+Е _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 197,4 _____ 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,64 _____

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 _____ 04.08.2023 г. _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,64

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	3		1								2						3 / 0,51	66,7
24	20		4		1						9						13 / 3,81	68,8
28	2		2								9						34 / 14,96	26,2
32											3						7 / 4,41	43,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	26		7		1						23						57 / 23,69	23
Итого, куб.м	11,08		3,30		0,50						8,81						23,69	8,81
Итого, % от запаса по насаждению	46,8		13,9		2,1						37,2						100,0	37,2

Условие обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Береза

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																	
20	1		1								2						3 / 0,51	66,7
24	16		3								8						10 / 2,9	80,0
28	2		2								8						27 / 11,61	29,6
32											2						6 / 3,72	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20		6								20						46 / 18,74	20
Итого, куб.м	8,58		2,82								7,34						18,74	7,34
Итого, % от запаса по породе	45,9		15,0								39,1						100,0	39,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,12

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			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	1		1															1 / 0,31	
28											1							3 / 1,44	33,3
32											1							1 / 0,69	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		1								2							5 / 2,44	2
Итого, куб.м	0,79		0,48								1,17							2,44	1,17
Итого, % от запаса по породе	32,3		19,7								48,0							100,0	48,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			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										1								
24	3																	2 / 0,6	50,0
28																		3 / 1,41	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4										1							5 / 2,01	1
Итого, куб.м	1,71										0,30							2,01	0,30
Итого, % от запаса по породе	85,1										14,9							100,0	14,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,00

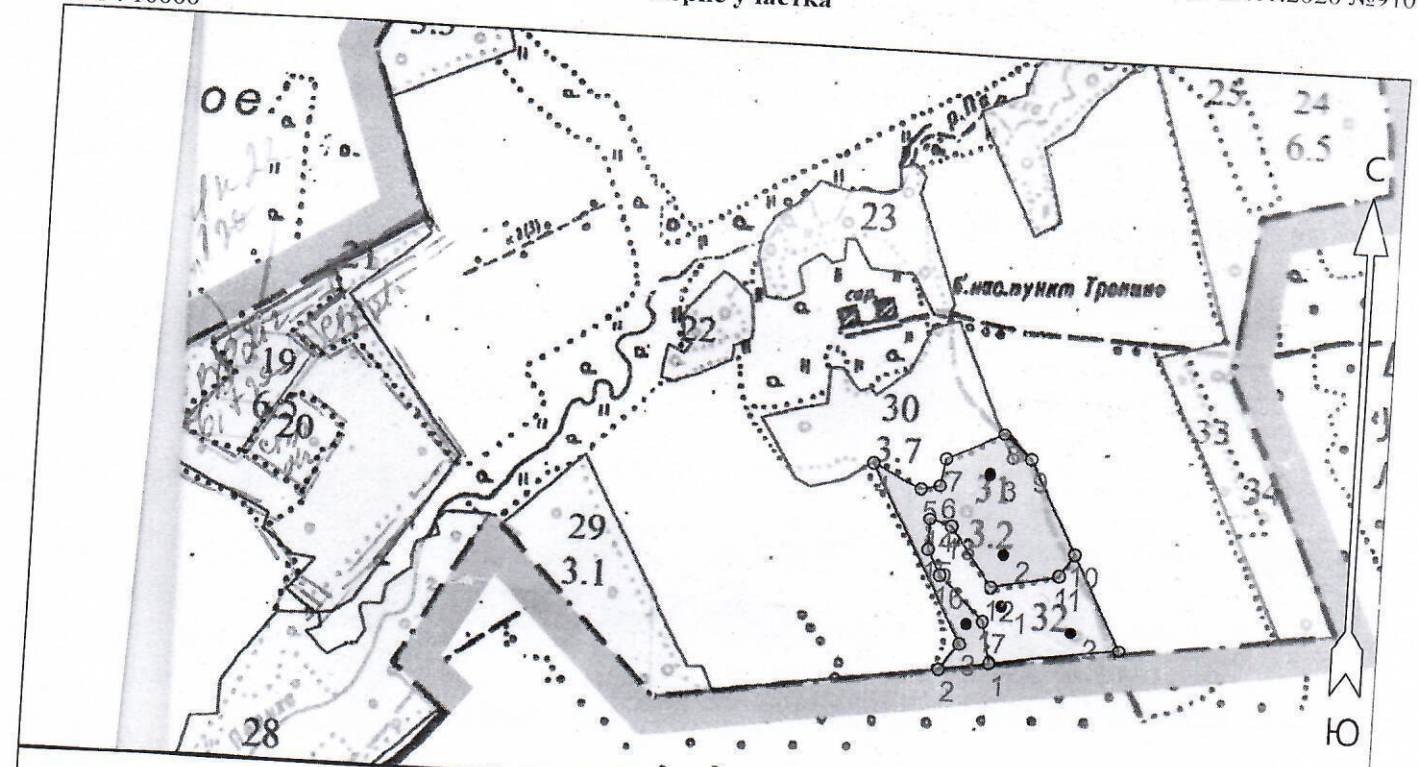
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и точек лент	Координаты центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
1	31	1	1			11,3	0,12	56.54117	42.44328
			2			11,3	0,12	56.54148	42.44357
						11,3	0,12	56.54180	42.44342

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	6 - 7	56° 54' 18.68848"	42° 44' 30.20624"	35.1
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 54' 11.32851"	42° 44' 34.90626"	68.5	7 - 8	56° 54' 19.80276"	42° 44' 30.58887"	85.7
2 - 3	56° 54' 10.95821"	42° 44' 30.90772"	43.9	8 - 9	56° 54' 21.05632"	42° 44' 35.11659"	50.3
3 - 4	56° 54' 12.10730"	42° 44' 32.43822"	260.3	9 - 10	56° 54' 19.97686"	42° 44' 37.34857"	136.3
4 - 5	56° 54' 19.45455"	42° 44' 24.91327"	70.8	10 - 11	56° 54' 16.09528"	42° 44' 41.17117"	35.1
5 - 6	56° 54' 18.51438"	42° 44' 28.73951"	25.3	11 - 12	56° 54' 15.14193"	42° 44' 40.04143"	92.2
				12 - 13	56° 54' 14.52505"	42° 44' 34.70085"	95.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2023г.

13 - 14	56° 54' 16.99256"	42° 44' 31.31164"	30.7
14 - 15	56° 54' 17.27296"	42° 44' 29.56568"	39.9
15 - 16	56° 54' 15.98312"	42° 44' 29.56568"	37.2
16 - 17	56° 54' 14.91761"	42° 44' 30.59271"	82.2
17 - 1	56° 54' 13.12306"	42° 44' 34.18733"	56.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 04.08.2023г.