

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 247-2023

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 им Ленина	13	35	5,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,60 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:478-479
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 34,1 % 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>13,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>8,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>5,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>1,6</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 им Ленина	13	35	5,6	-	-	ВСП	5,60	Е, С, Б	34,1	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 20.08.2023 г.

Дата составления документа 09.09.2023 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 им Ленина _____

Квартал _____ 13 _____ Выдел _____ 35 _____ Площадь выдела _____ 5,6 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечега:

Сплошной, ленты перечега, 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 _____ 6ЕЗС1Б+Е _____ возраст _____ 70 лет; тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 230,5 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: _____ 2,64 _____

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 _____ 01.09.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета 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. 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	3																3 / 0,24	
16	5				2												7 / 1,26	
20	4		2		1						1					3	11 / 3,52	36,4
24	16		2								5					7	30 / 14,93	40,2
28	7		1		1						2			1		3	15 / 10,07	40,5
32	1						2				1						4 / 3,97	22,9
36	4		2								3						9 / 10,62	33,3
40	1																1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	41		7		4		2				12			1		13	80 / 46,09	26
Итого, куб.м	22,20		4,62		1,42		2,04				8,51			0,62		6,68	46,09	15,81
Итого, % от запаса по насаждению	48,4		10,0		3,1		4,4				18,4			1,3		14,4	100,0	34,1

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

Порода Ель Средневзвешенная категория состояния 2,75

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	3																3 / 0,24	
16	5				2												7 / 1,26	
20	4		2		1						1					3	11 / 3,52	36,4
24	15		2								5					7	29 / 14,5	41,4
28	2				1											3	6 / 4,44	50,0
32	1						1										2 / 2,04	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30		4		4		1				6					13	58 / 26	19
Итого, куб.м	12,42		1,64		1,42		1,02				2,82					6,68	26,00	9,50
Итого, % от запаса по породе	47,8		6,3		5,5		3,9				10,9					25,6	100,0	36,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна 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																		
20																		
24																		
28	1																	
32																		1 / 0,67
36	4		2								1							1 / 0,91 100,0
40	1										3							9 / 10,62 33,3
44																		1 / 1,48
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		2								4							12 / 13,68 4
Итого, куб.м	6,87		2,36								4,45							13,68 4,45
Итого, % от запаса по породе	50,1		17,3								32,6							100,0 32,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,50

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	1																	
28	4		1								2			1				1 / 0,43
32																		8 / 4,96 37,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		1								2			1				9 / 5,39 3
Итого, куб.м	2,91		0,62								1,24			0,62				5,39 1,86
Итого, % от запаса по породе	54,0		11,5								23,0			11,5				100,0 34,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

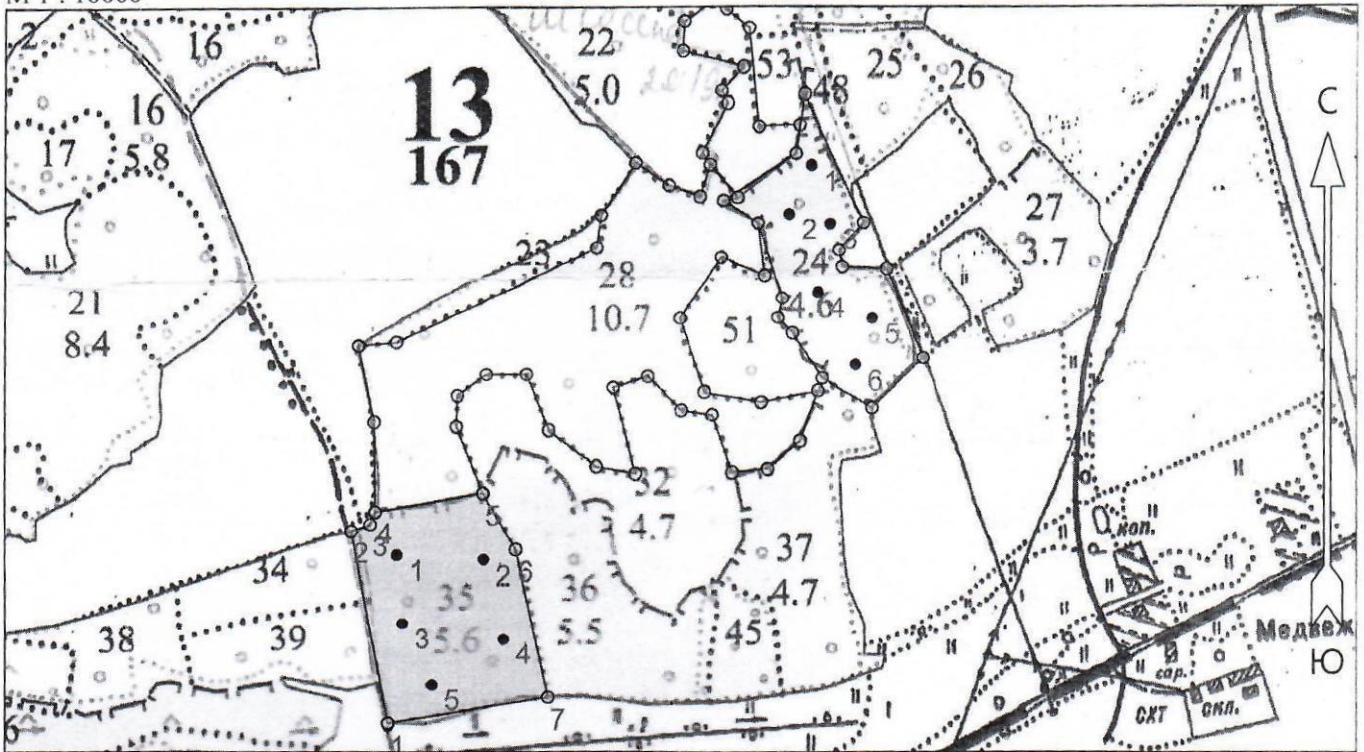
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32							1										1 / 1,02	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт							1										1 / 1,02	
Итого, куб.м							1,02										1,02	
Итого, % от запаса по							100,0										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	
13	35		1			11,3	0,20	56° 47' 28.48690" 42° 34' 39.83201"
			2			11,3	0,20	56° 47' 28.29644" 42° 34' 46.61547"
			3			11,3	0,20	56° 47' 25.53470" 42° 34' 40.26685"
			4			11,3	0,20	56° 47' 24.82045" 42° 34' 48.18088"
			5			11,3	0,20	56° 47' 22.77295" 42° 34' 42.61497"

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° 47' 21.15400"	42° 34' 39.13628"	263.7
2 - 3	56° 47' 29.53446"	42° 34' 36.26635"	26.5
3 - 4	56° 47' 29.82016"	42° 34' 37.74480"	17.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023

4 - 5	56° 47' 30.35350"	42° 34' 38.13323"	142.3
5 - 6	56° 47' 31.11536"	42° 34' 46.56906"	85.8
6 - 7	56° 47' 28.72498"	42° 34' 49.13752"	204.8
7 - 1	56° 47' 22.24917"	42° 34' 51.65958"	214.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023