

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 226-2023

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	7	16	14,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 14,20 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:479

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 39,5 % 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>6,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>5,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>17,4</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>6,0</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 0,3

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	7	16	14,2	-	-	ВСП	14,20	С, Е, Б, ОС	39,5	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 10.08.2023 г.
Дата составления документа 01.09.2023г.

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 им Ленина _____

Квартал _____ 7 _____ Выдел _____ 16 _____ Площадь выдела _____ 14,2 _____ 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 _____ 8 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4СЗЕ2Б1ОС _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ СРТ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 222,4 _____ 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), 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: _____ 2,74 _____

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 _____ 09.09.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,74

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																16 / 1,28	
16	20		2								4					5	31 / 5,37	29,2
20	18		4		4						9			3		14	52 / 16,27	49,0
24	33		8								5			5		16	67 / 30,92	39,2
28	8		2		2						1			2		2	17 / 11,46	29,6
32	2		1								1			2			6 / 5,88	50,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	97		17		6						20			12		37	189 / 71,18	69
Итого, куб.м	32,94		7,66		2,57						7,43			6,36		14,22	71,18	28,01
Итого, % от запаса по насаждению	46,1		10,8		3,6						10,5			9,0		20,0	100,0	39,5

Условие обозначения: П - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано стволовыми вредителями

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,86

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, %
	П	З	П	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																	
16	6		2														3 / 0,24	
20																4	12 / 2,04	33,3
24	19		3								3					5	8 / 2,4	100,0
28	4		1		1						3					12	37 / 17,39	40,5
32											1					2	9 / 6,03	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	32		6		1						7					23	69 / 28,1	30
Итого, куб.м	12,87		2,42		0,67						2,98					9,16	28,10	12,14
Итого, % от запаса по породе	45,8		8,6		2,4						10,6					32,6	100,0	43,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ель 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	13																		
16	6																13 / 1,04		
20	17		4		4						3						1	10 / 1,8	40,0
24	2		2								3						9	37 / 11,84	32,4
28	1										1						4	9 / 4,5	55,6
32																		1 / 0,74	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	39		6		4						7						14	70 / 19,92	21
Итого, куб м	9,30		2,28		1,28						2,00						5,06	19,92	7,06
Итого, % от запаса по породе	46,9		11,4		6,4						10,0						25,3	100,0	35,3

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	8																		
20	1										1							9 / 1,53	11,1
24	12		3								3			3				7 / 2,03	85,7
28	1				1						1			5				21 / 9,03	28,6
32																		2 / 1,24	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	22		3		1						5			8				39 / 13,83	13
Итого, куб м	7,43		1,29		0,62						1,47			3,02				13,83	4,49
Итого, % от запаса по породе	53,8		9,3		4,5						10,6			21,8				100,0	32,4

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	2		1											2			5 / 3,45	40,0
32	2		1								1			2			6 / 5,88	50,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		2									1		4			11 / 9,33	5
Итого, куб.м	3,34		1,67									0,98		3,34			9,33	4,32
Итого, % от запаса по	35,8		17,9									10,5		35,8			100,0	46,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

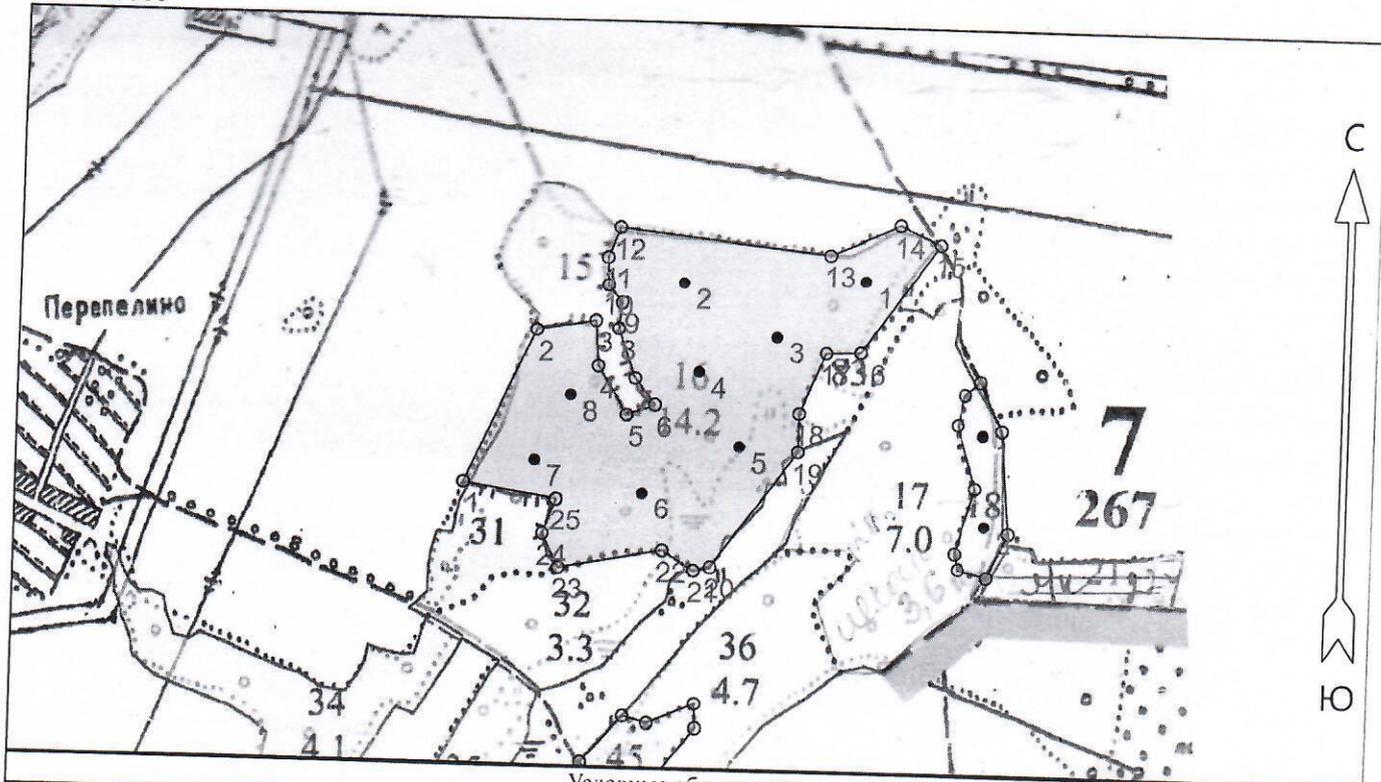
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				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

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			
7	16		1				11,3	0,32	56° 50' 39.60092"	42° 40' 32.68994"
			2				11,3	0,32	56° 50' 39.38282"	42° 40' 18.53749"
			3				11,3	0,32	56° 50' 37.09271"	42° 40' 25.91271"
			4				11,3	0,32	56° 50' 35.51144"	42° 40' 19.93281"
			5				11,3	0,32	56° 50' 32.40343"	42° 40' 23.22175"
			6				11,3	0,32	56° 50' 30.33143"	42° 40' 15.74687"
			7				11,3	0,32	56° 50' 31.64006"	42° 40' 07.27533"
			8				11,3	0,32	56° 50' 34.42091"	42° 40' 09.96629"

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) Маринков А.В. Подпись

Дата составления документа 10.08.2023

1 - 2	56° 50' 30.65859"	42° 40' 01.79375"	221.9
2 - 3	56° 50' 37.20176"	42° 40' 07.17567"	78.7
3 - 4	56° 50' 37.63797"	42° 40' 11.76026"	60.9
4 - 5	56° 50' 35.67502"	42° 40' 12.05926"	73.5
5 - 6	56° 50' 33.65754"	42° 40' 14.35156"	39.5
6 - 7	56° 50' 34.09375"	42° 40' 16.54419"	43.2
7 - 8	56° 50' 35.18428"	42° 40' 14.94955"	69.9
8 - 9	56° 50' 37.31081"	42° 40' 13.55424"	35.6
9 - 10	56° 50' 38.45587"	42° 40' 13.75357"	30.0
10 - 11	56° 50' 39.21924"	42° 40' 12.65725"	37.1
11 - 12	56° 50' 40.41882"	42° 40' 12.55759"	43.2
12 - 13	56° 50' 41.72746"	42° 40' 13.45457"	280.0
13 - 14	56° 50' 40.69145"	42° 40' 29.89932"	100.3
14 - 15	56° 50' 42.05461"	42° 40' 35.28124"	59.6
15 - 16	56° 50' 41.23672"	42° 40' 38.47052"	178.2
16 - 17	56° 50' 36.49292"	42° 40' 32.49061"	45.6
17 - 18	56° 50' 36.43839"	42° 40' 29.79965"	86.1
18 - 19	56° 50' 33.87565"	42° 40' 27.80635"	50.6
19 - 20	56° 50' 32.23985"	42° 40' 27.80635"	190.9
20 - 21	56° 50' 27.22342"	42° 40' 21.22845"	22.5
21 - 22	56° 50' 27.05984"	42° 40' 19.93281"	49.2
22 - 23	56° 50' 27.87774"	42° 40' 17.44118"	138.5
23 - 24	56° 50' 27.05984"	42° 40' 09.36830"	49.0
24 - 25	56° 50' 28.47753"	42° 40' 08.07266"	50.1
25 - 1	56° 50' 30.00427"	42° 40' 09.06931"	124.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маринков И.В.

Подпись

И.В. Маринков

Дата составления документа 10.08.2023