

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 225-2023

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	15	2,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,80 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 38,4 % 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>12,5</u>	%;	
свежего бурелома	<u>5,2</u>	%;	
старого сухостоя	<u>4,9</u>	%;	
старого ветровала	<u>12,3</u>	%;	
старого бурелома	<u>3,5</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	7	15	2,8	-	-	ВСР	2,80	Б, Е, С	38,4	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 10.08.2023 г.

Дата составления документа 01.09.2023 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 _____ 7 Выдел _____ 15 Площадь выдела _____ 2,8 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 _____ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б1ОСЗЕ1С возраст _____ 65 лет; тип леса _____ СРГ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 169,3 кубм 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: _____ 2,76

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 09.09.2023г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,76

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	3		2								1			2			8 / 2,42	38,4
24	6				1						3			3		2	15 / 7,2	52,2
28	7		2								3			2			14 / 8,87	34,9
32	1				1												2 / 1,82	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	17		4		2						7			7		2	39 / 20,31	16
Итого, куб м	9,15		1,89		1,48						3,58			3,21		1,00	20,31	7,79
Итого, % от запаса по насаждению	45,0		9,3		7,3						17,7			15,8		4,9	100,0	38,4

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

2,86

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, %
	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		2											1			4 / 1,16	25,0
24											1			2			3 / 1,29	100,0
28	6		1								3			2			12 / 7,44	41,7
32	1																1 / 0,84	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8		3								4			5			20 / 10,73	9
Итого, куб м	4,85		1,20								2,29			2,39			10,73	4,68
Итого, % от запаса по породе	45,1		11,2								21,4			22,3			100,0	43,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,59

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			1																
32					1													1 / 0,69	
36																		1 / 0,98	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			1		1														2 / 1,67
Итого, куб м			0,69		0,98														1,67
Итого, % от запаса по породе			41,3		58,7														100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель 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. 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	1										1			1					3 / 0,96
24	4				1						1			1			2		9 / 4,5
28	1																		1 / 0,74
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	6				1						2			2		2			13 / 6,2
Итого, куб м	3,06				0,50						0,82			0,82		1,00			6,20
Итого, % от запаса по породе	49,4				8,1						13,2			13,2		16,1			100,0

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	1																1 / 0,3	
24	2										1						3 / 1,41	33,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3										1						4 / 1,71	1
Итого, куб.м	1,24										0,47						1,71	0,47
Итого, % от запаса по	72,5										27,5						100,0	27,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

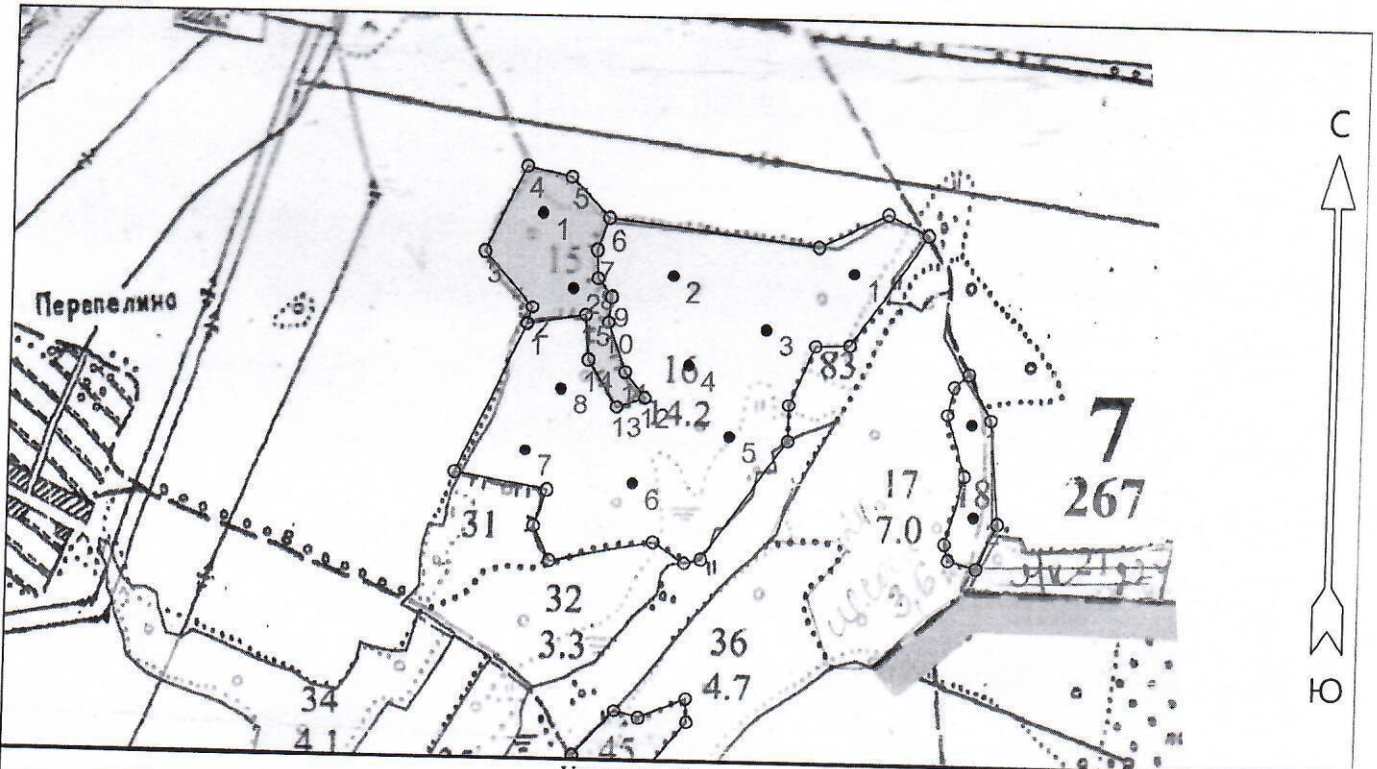
2

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	15		1			13,8	0,12	56° 50' 41.87945"	42° 40' 08.24628"
			2			13,8	0,12	56° 50' 38.77145"	42° 40' 10.73791"

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° 50' 37.20176"	42° 40' 07.17567"	24.1
2 - 3	56° 50' 37.95355"	42° 40' 07.54863"	96.8
3 - 4	56° 50' 40.29819"	42° 40' 03.76135"	122.2
4 - 5	56° 50' 43.84240"	42° 40' 06.95064"	60.5
5 - 6	56° 50' 43.40619"	42° 40' 10.43891"	72.8
6 - 7	56° 50' 41.72746"	42° 40' 13.45457"	43.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.08.2023

7 - 8	56° 50' 40.41882"	42° 40' 12.55759"	37.1
8 - 9	56° 50' 39.21924"	42° 40' 12.65725"	30.0
9 - 10	56° 50' 38.45587"	42° 40' 13.75357"	35.6
10 - 11	56° 50' 37.31081"	42° 40' 13.55424"	69.9
11 - 12	56° 50' 35.18428"	42° 40' 14.94955"	43.2
12 - 13	56° 50' 34.09375"	42° 40' 16.54419"	39.5
13 - 14	56° 50' 33.65754"	42° 40' 14.35156"	73.5
14 - 15	56° 50' 35.67502"	42° 40' 12.05926"	60.9
15 - 1	56° 50' 37.63797"	42° 40' 11.76026"	78.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Даринков И.В. Подпись 

Дата составления документа 10.08.2023