

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2023

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 336-2023**

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 Путь Ильича	1	9	3,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,10 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:468

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 37,4 % 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>11,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>5,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>2,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>11,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>5,7</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 Путь Ильича	1	9	3,1	-	-	ВСП	3,10	Б, Е, ОС	37,4	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 18.09.2023 г.

Дата составления документа 19.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

*Симтебро АООБ*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ивановская область  
Верхне-Ландеховское сельское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

к-з Путь Ильича

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35	36					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой					старый ветровал	старый бурелом			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1	9	3,1						2	Е	60	23	23	Е4	0,8	2	223,2	69	58,9									15,6	6,7		13,0	5,8	881,882, 821,822	41,1	ВСП	3,10		
								2	Е								21	55,2	11,0	8,2							9,1	11,0	5,5		821,343	25,6					
								2	ОС								9	60,9								11,8		15,5	11,8	881,821,822	39,1						
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																																					
																	99	58,7	2,2		1,7										881,882, 821,822,343	37,4	ВСП	3,10			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков А.В.

Подпись

*Ларенков А.В.*

Дата составления документа

29.09.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ к-з Путь Ильича

Квартал \_\_\_\_\_ 1 Выдел \_\_\_\_\_ 9 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,1 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужно 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 \_\_\_\_\_ 6Б2Е2ОС возраст \_\_\_\_\_ 60 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ полнота \_\_\_\_\_ 0,8

бонитет \_\_\_\_\_ 2 Запас на га \_\_\_\_\_ 223,2 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: \_\_\_\_\_ 2,56

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 \_\_\_\_\_ 29.09.2023г

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,56

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	15													2			17 / 2,92	11,6	
20	8										6			1			15 / 4,47	46,1	
24	29		2								4			9		3	47 / 21,17	33,8	
28	4				1						4			1			10 / 6,39	48,5	
32	6										2			1			9 / 8,4	33,3	
36														1			1 / 1,29	100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	62		2		1							16		15		3	99 / 44,64	34	
Итого, куб.м	26,15		1,00		0,74							7,86		7,39		1,50	44,64	16,75	
Итого, % от запаса по насаждению	58,7		2,2		1,7							17,6		16,5		3,3	100,0	37,4	

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

2,64

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	12													2			14 / 2,38	14,3	
20	5										5			1			11 / 3,19	54,5	
24	21										3			9			33 / 14,19	36,4	
28	3										4			1			8 / 4,96	62,5	
32	2										1						3 / 2,52	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	43											13		13			69 / 27,24	26	
Итого, куб.м	16,06											6,06		5,12			27,24	11,18	
Итого, % от запаса по породе	58,9											22,3		18,8			100,0	41,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

2,30

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16	3																	3 / 0,54	
20	3										1							4 / 1,28 25,0	
24	7		2								1					3		13 / 6,5 30,8	
28					1													1 / 0,74	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13		2		1						2					3		21 / 9,06 5	
Итого, куб.м	5,00		1,00		0,74						0,82					1,50		9,06 2,32	
Итого, % от запаса по породе	55,2		11,0		8,2						9,1					16,5		100,0 25,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния

2,56

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1																	1 / 0,48	
28	1																	1 / 0,69	
32	4										1			1				6 / 5,88 33,3	
36														1				1 / 1,29 100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6										1			2				9 / 8,34 3	
Итого, куб.м	5,09										0,98			2,27				8,34 3,25	
Итого, % от запаса по породе	60,9										11,8			27,3				100,0 39,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: \_\_\_\_\_

средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

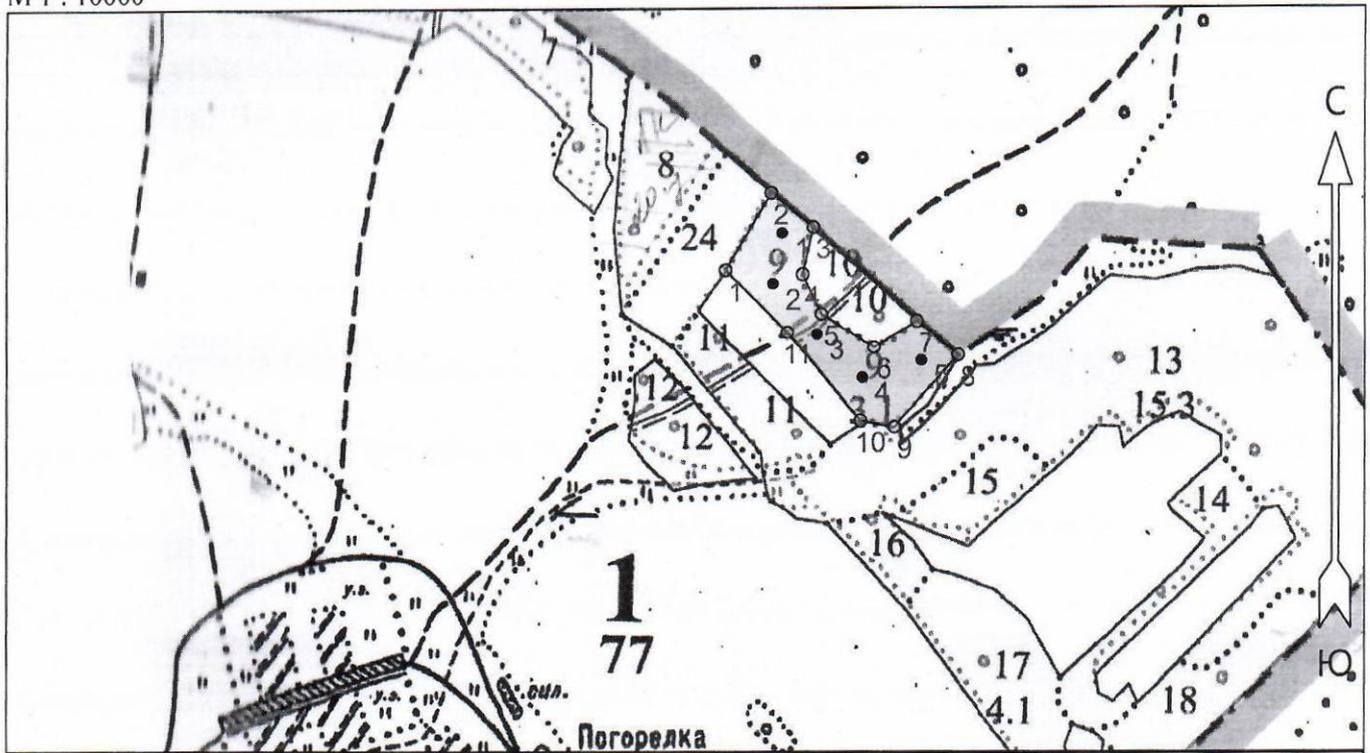
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16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

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	9		1			11,3	0,20	56° 52' 37.13387"	42° 50' 25.76122"
			2			11,3	0,20	56° 52' 34.95887"	42° 50' 25.06298"
			3			11,3	0,20	56° 52' 32.82204"	42° 50' 28.48436"
			4			11,3	0,20	56° 52' 30.95230"	42° 50' 32.04538"
			5			11,3	0,20	56° 52' 31.67730"	42° 50' 36.65377"

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° 52' 35.53124"	42° 50' 21.36230"	119.0
2 - 3	56° 52' 38.85097"	42° 50' 24.92333"	72.1
3 - 4	56° 52' 37.36282"	42° 50' 28.20506"	64.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2022

4 - 5	56° 52' 35.34045"	42° 50' 27.36717"	57.5
5 - 6	56° 52' 33.66151"	42° 50' 28.83348"	82.2
6 - 7	56° 52' 32.24967"	42° 50' 32.95310"	66.2
7 - 8	56° 52' 33.35625"	42° 50' 36.30465"	70.4
8 - 9	56° 52' 31.90625"	42° 50' 39.51656"	127.1
9 - 10	56° 52' 28.81546"	42° 50' 34.55905"	45.6
10 - 11	56° 52' 29.08257"	42° 50' 31.90574"	152.6
11 - 1	56° 52' 32.89835"	42° 50' 26.18016"	115.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. \_\_\_\_\_ Подпись *Лар*

Дата составления документа 29.09.2023г