

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 № 337-2023**

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	13	15,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 15,30 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 36,1 % 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>9,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>1,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>17,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,7</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	13	15,3	-	-	ВСП	15,30	Б, Е, ОС, С	36,1	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 18.09.2023 г.

Дата составления документа 29.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Ларенков А.В.

Организация \_\_\_\_\_

ООО "ИЛК"

Должность \_\_\_\_\_

инженер

Подпись \_\_\_\_\_

*Ларенков*

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 Путь Ильича

Квартал \_\_\_\_\_ 1 Выдел \_\_\_\_\_ 13 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 15,3 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 \_\_\_\_\_ 7 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,28 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Б1Е1ОС+С возраст \_\_\_\_\_ 60 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 Запас на га \_\_\_\_\_ 192,6 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: \_\_\_\_\_ 2.54

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 \_\_\_\_\_ 19.09.2021 г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,54

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	8										1			4			13 / 3,86	37,6
24	34		7								6			8		3	58 / 25,72	29,4
28	7		1		1						5			7			21 / 13,42	56,5
32	7										1			2			10 / 8,54	29,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	68		8		1						15			21		3	116 / 53,92	39
Итого, куб.м	29,96		3,77		0,74						7,15			10,80		1,50	53,92	19,45
Итого, % от запаса по насаждению	55,5		7,0		1,4						13,3			20,0		2,8	100,0	36,1

Условные 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

2,60

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	П	З	П	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										1			4			10 / 2,9	50,0
24	27		5								6			7			45 / 19,35	28,9
28	5		1								5			5			16 / 9,92	62,5
32	6										1			2			9 / 7,56	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	55		6								15			18			94 / 42,11	33
Итого, куб.м	23,24		2,77								7,15			8,95			42,11	16,10
Итого, % от запаса по породе	55,1		6,6								17,0			21,3			100,0	38,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,49

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																	3 / 0,96	
24	3		2														3	8 / 4	37,5
28					1													1 / 0,74	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		2		1											3	12 / 5,7	3	
Итого, куб.м	2,46		1,00		0,74											1,50	5,70	1,50	
Итого, % от запаса по породе	43,2		17,5		13,0											26,3	100,0	26,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,18

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	2																	2 / 0,96	
28	2													2				4 / 2,76	50,0
32	1																	1 / 0,98	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5													2			7 / 4,7	2	
Итого, куб.м	3,32													1,38			4,70	1,38	
Итого, % от запаса по породе	70,6													29,4			100,0	29,4	

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	2													1			3 / 1,41	33,3	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2													1			3 / 1,41	1	
Итого, куб.м	0,94													0,47			1,41	0,47	
Итого, % от запаса по	66,7													33,3			100,0	33,3	

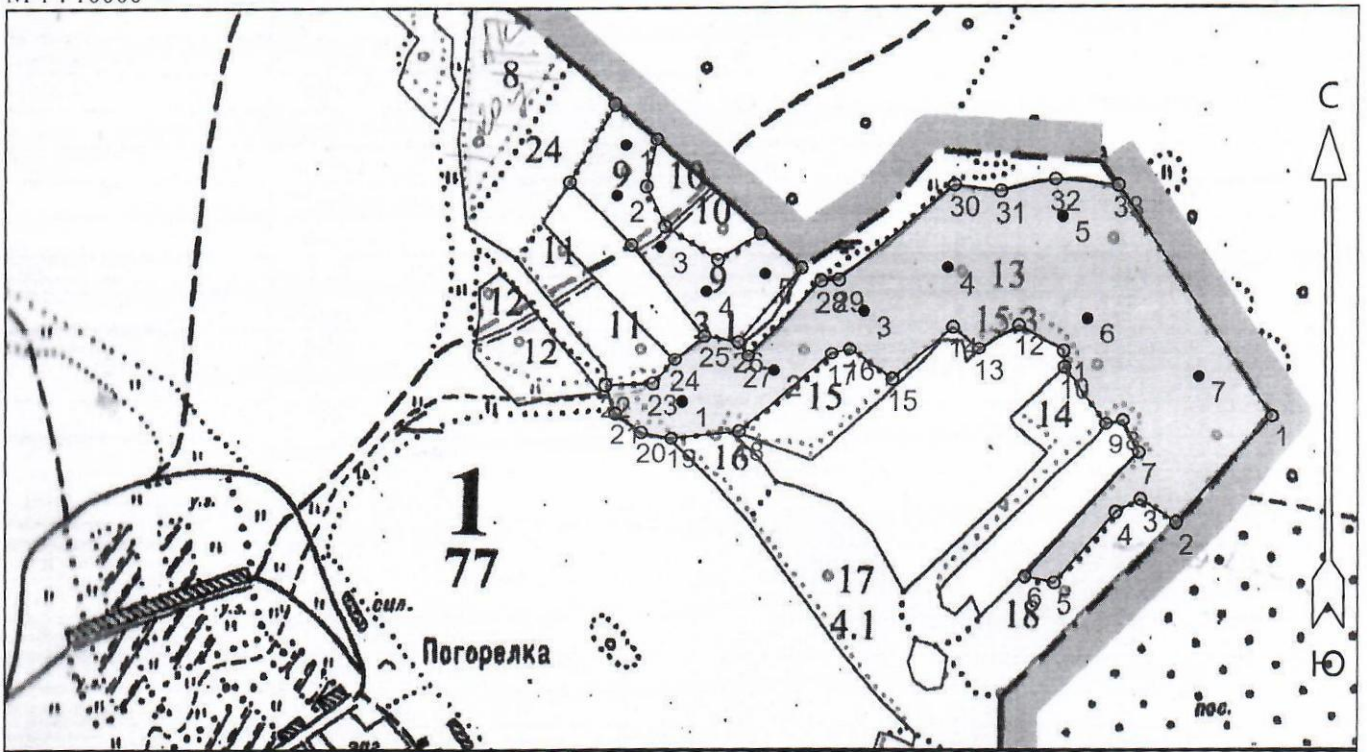
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласконические 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	13		1			11,3	0,28	56° 52' 26.25889"	42° 50' 30.16013"
			2			11,3	0,28	56° 52' 27.55626"	42° 50' 37.35201"
			3			11,3	0,28	56° 52' 30.11283"	42° 50' 44.40425"
			4			11,3	0,28	56° 52' 31.90625"	42° 50' 51.03753"
			5			11,3	0,28	56° 52' 34.00493"	42° 51' 00.04484"
			6			11,3	0,28	56° 52' 29.76941"	42° 51' 01.99992"
			7			11,3	0,28	56° 52' 27.25099"	42° 51' 10.72793"

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' 25.53389"	42° 51' 16.52334"	189.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Дата составления документа 29.09.2023



2 - 3	56° 52' 20.99311"	42° 51' 08.98233"	55.7
3 - 4	56° 52' 21.94706"	42° 51' 06.18936"	36.9
4 - 5	56° 52' 21.41285"	42° 51' 04.23429"	122.0
5 - 6	56° 52' 18.47469"	42° 50' 59.41643"	39.8
6 - 7	56° 52' 18.74180"	42° 50' 57.11223"	220.4
7 - 8	56° 52' 23.93126"	42° 51' 06.04971"	49.6
8 - 9	56° 52' 25.38126"	42° 51' 04.79288"	22.9
9 - 10	56° 52' 25.22863"	42° 51' 03.46622"	93.7
10 - 11	56° 52' 27.67073"	42° 51' 00.18449"	21.3
11 - 12	56° 52' 28.35757"	42° 51' 00.11467"	68.8
12 - 13	56° 52' 29.50231"	42° 50' 56.62346"	61.9
13 - 14	56° 52' 28.47204"	42° 50' 53.48138"	45.2
14 - 15	56° 52' 29.42599"	42° 50' 51.45648"	107.1
15 - 16	56° 52' 27.17468"	42° 50' 46.63862"	69.4
16 - 17	56° 52' 28.47204"	42° 50' 43.28706"	24.3
17 - 18	56° 52' 28.28126"	42° 50' 41.89058"	160.0
18 - 19	56° 52' 24.96152"	42° 50' 34.62888"	90.2
19 - 20	56° 52' 24.65626"	42° 50' 29.32224"	41.0
20 - 21	56° 52' 24.92337"	42° 50' 26.94823"	43.0
21 - 22	56° 52' 25.76284"	42° 50' 24.92333"	38.8
22 - 23	56° 52' 26.94573"	42° 50' 24.15526"	62.6
23 - 24	56° 52' 27.02205"	42° 50' 27.85594"	43.4
24 - 25	56° 52' 28.05231"	42° 50' 29.60154"	50.3
25 - 26	56° 52' 29.08257"	42° 50' 31.90574"	45.6
26 - 27	56° 52' 28.81546"	42° 50' 34.55905"	22.9
27 - 28	56° 52' 28.20494"	42° 50' 35.32712"	137.7
28 - 29	56° 52' 31.37204"	42° 50' 41.05269"	23.6
29 - 30	56° 52' 31.41020"	42° 50' 42.44917"	196.6
30 - 31	56° 52' 35.34045"	42° 50' 51.59613"	61.9
31 - 32	56° 52' 35.07335"	42° 50' 55.22698"	73.6
32 - 33	56° 52' 35.56940"	42° 50' 59.48625"	84.2
33 - 1	56° 52' 35.30230"	42° 51' 04.44376"	364.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023