

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 № 341-2023

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	22	3,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,90 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 36,7 % 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>6,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>8,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>10,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>8,8</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 Путь Ильича	1	22	3,9	-	-	ВСП	3,90	С, Е, Б	36,7	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 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,9 га.

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

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,30 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 3С3Е4Б+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 223,7 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 29.09.2023 г. \_\_\_\_\_



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа 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. 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	5																5 / 0,9	
20	8										3					2	13 / 4,06	37,9
24	23		3		3						3			3		6	41 / 19,58	29,3
28	17		2		1						5			3		6	34 / 22,92	40,7
32	9		2								3			4		1	19 / 16,17	42,4
36	1		1								1						3 / 3,49	31,5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	63		8		4						15			10		15	115 / 67,12	40
Итого, куб.м	34,59		5,74		2,24						9,43			6,51		8,61	67,12	24,55
Итого, % от запаса по насаждению	51,4		8,6		3,3						14,1			9,7		12,9	100,0	36,7

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 2,88

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. 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	2										3						5 / 1,5	60,0
24	3										1					1	5 / 2,35	40,0
28	10		2								3					5	20 / 13,4	40,0
32	1										1					1	3 / 2,73	66,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		2								8					7	33 / 19,98	15
Итого, куб.м	9,62		1,34								4,29					4,73	19,98	9,02
Итого, % от запаса по породе	48,0		6,7								21,5					23,8	100,0	45,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,32

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	5																5 / 0,9		
20	6																2	8 / 2,56	25,0
24	13		2		3						2						5	25 / 12,5	28,0
28	4				1						1						1	7 / 5,18	28,6
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28		2		4						3					8	45 / 21,14	11	
Итого, куб.м	12,28		1,00		2,24						1,74					3,88	21,14	5,62	
Итого, % от запаса по породе	58,1		4,7		10,6						8,3					18,3	100,0	26,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,69

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	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	7		1											3			11 / 4,73	27,3	
28	3										1			3			7 / 4,34	57,1	
32	8		2									2		4			16 / 13,44	37,5	
36	1										1						2 / 2,2	50,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19		3								4			10			36 / 24,71	14	
Итого, куб.м	12,69		2,11								3,40			6,51			24,71	9,91	
Итого, % от запаса по породе	51,3		8,5								13,8			26,4			100,0	40,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,00

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			1															1 / 1,29	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1															1 / 1,29	
Итого, куб.м			1,29															1,29	
Итого, % от запаса по			100,0															100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

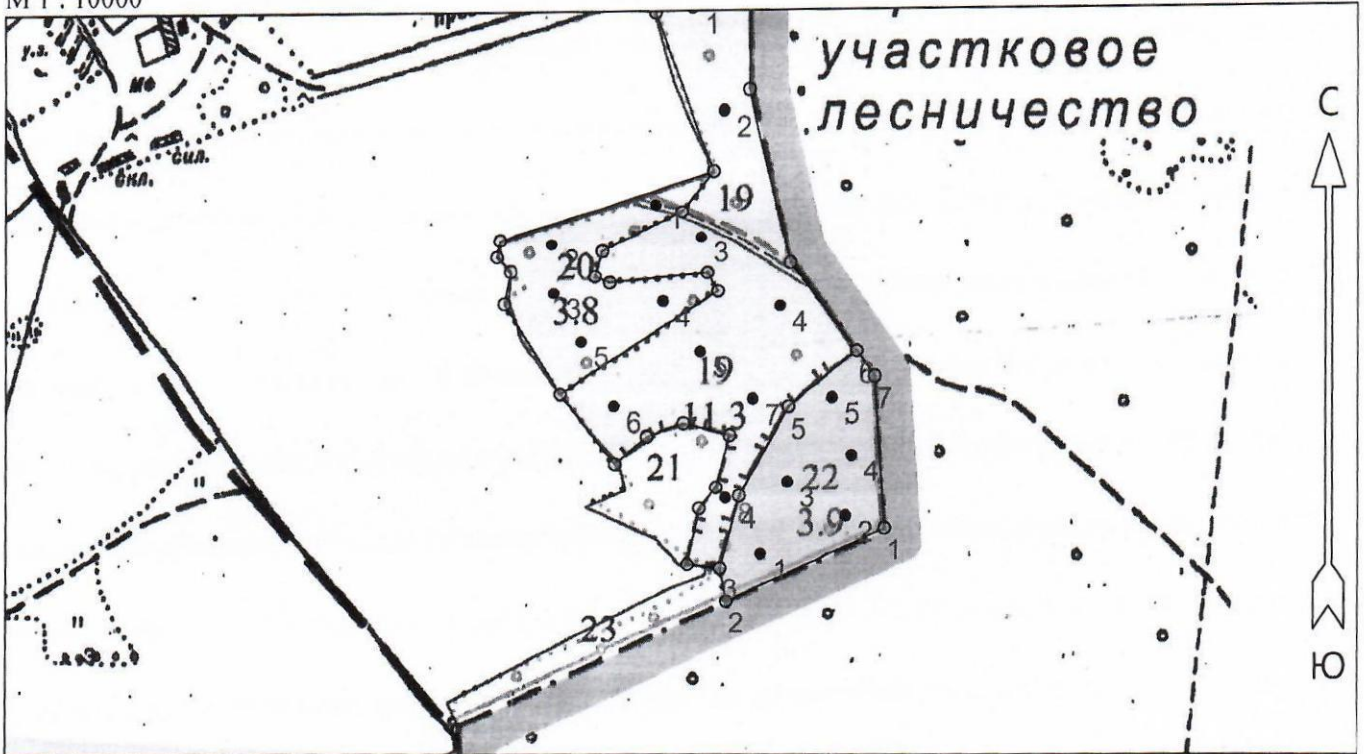
3

4



Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
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	22		1			13,8	0,30	56° 51' 46.53871"	42° 50' 56.80892"
			2			13,8	0,30	56° 51' 48.15347"	42° 51' 03.48108"
			3			13,8	0,30	56° 51' 49.61196"	42° 50' 58.90589"
			4			13,8	0,30	56° 51' 50.75792"	42° 51' 03.95766"
			5			13,8	0,30	56° 51' 53.15402"	42° 51' 02.43260"

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° 51' 47.63258"	42° 51' 06.53121"	231,3
2 - 3	56° 51' 44.45514"	42° 50' 54.14006"	45,8
3 - 4	56° 51' 45.91098"	42° 50' 53.64632"	99,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.09.2023 г.