

32P

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

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

\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 374-2023**

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	9	23	3.6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,60 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 10.12.2021  
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 32,9 % 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>11,4</u>	%;	
свежего бурелома	<u>4,2</u>	%;	
старого сухостоя	<u>1,6</u>	%;	
старого ветровала	<u>12,5</u>	%;	
старого бурелома	<u>3,2</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	9	23	3,6	-	-	ВСП	3,60	Б, ОС, Е	32,9	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 20.09.2023г.

Дата составления документа 03.10.2023г.

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 Путь Ильича \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3.6 \_\_\_\_\_ га.

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

1.2. Метод перечеа:

Сплошной, ленты переаа, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное 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 \_\_\_\_\_ 7Б2ОС1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕРЗТ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0.6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 159.3 \_\_\_\_\_ 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2.53 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 03.10.2023 \_\_\_\_\_

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,53

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	4																		
16	7																4	0,32	
20	4										1						8	1,36	12,5
24	27		3		1						3			3			10	2,96	59,8
28	3		1		2						3			8		1	43	19,06	27,7
32			1								4			1			11	7,17	45,2
36																	1	0,98	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	45		5		3						11			12		1	77	31,85	24
Итого, куб.м	16,55		3,03		1,81						4,98			4,98		0,50	31,85		10,46
Итого, % от запаса по насаждению	51,9		9,5		5,7						15,6			15,7		1,6	100,0		32,9

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

Порода:

Береза

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. подлежит рубке, %	
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	4																		
16	7																4	0,32	
20	3										1						8	1,36	12,5
24	22		2								2			3			8	2,32	62,5
28	2				1						3			7			34	14,62	29,4
32											2			1			6	3,72	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	38		2		1						8			11			60	22,34	19
Итого, куб.м	13,08		0,86		0,62						3,28			4,50			22,34		7,78
Итого, % от запаса по породе	58,6		3,8		2,8						14,7			20,1			100,0		34,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,79

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	2																	
28	1		1		1									1			3 / 1,44	33,3
32			1								2						5 / 3,45	40,0
36																	1 / 0,98	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		2		1						2			1			9 / 5,87	3
Итого, куб.м	1,65		1,67		0,69						1,38			0,48			5,87	1,86
Итого, % от запаса по породе	28,1		28,4		11,8						23,5			8,2			100,0	31,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,31

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, %
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	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																	
24	3		1		1						1						2 / 0,64	50,0
28																1	6 / 3	16,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		1		1						1					1	8 / 3,64	2
Итого, куб.м	1,82		0,50		0,50						0,32					0,50	3,64	0,82
Итого, % от запаса по породе	50,1		13,7		13,7						8,8					13,7	100,0	22,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: \_\_\_\_\_

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

Степень 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																			
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

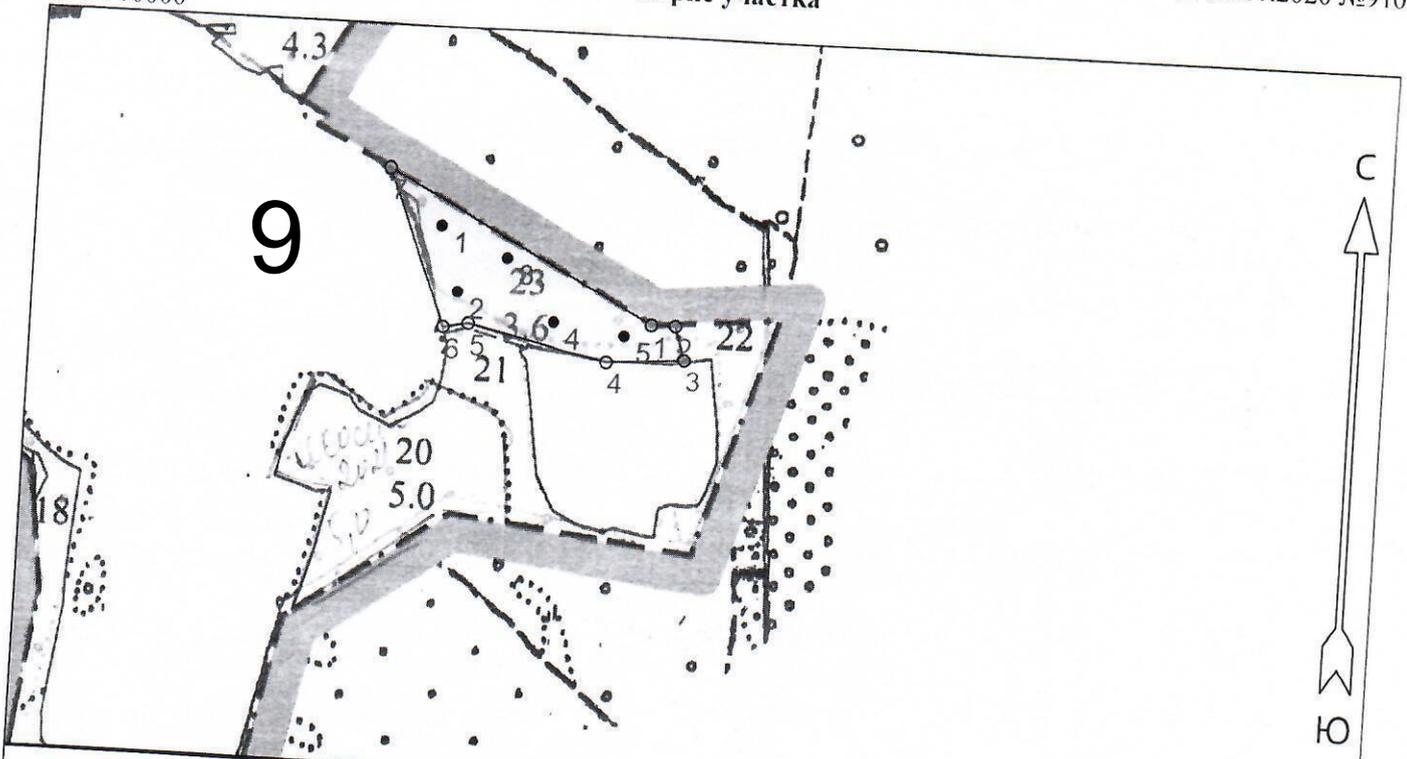
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок	
Релаксационные 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	
9	23		1			11,3	0,20	56° 47' 41.69376"	42° 47' 24.62259"
			2			11,3	0,20	56° 47' 38.90897"	42° 47' 26.11785"
			3			11,3	0,20	56° 47' 40.46518"	42° 47' 29.85600"
			4			11,3	0,20	56° 47' 37.84420"	42° 47' 33.74368"
			5			11,3	0,20	56° 47' 37.39372"	42° 47' 39.27614"

**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° 47' 37.92610"	42° 47' 41.36951"	31,7
2 - 3	56° 47' 37.92610"	42° 47' 43.23858"	46,5
3 - 4	56° 47' 36.49276"	42° 47' 44.06098"	102,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2023

4 - 5	56° 47' 36.24704"	42° 47' 38.00517"	189.6
5 - 6	56° 47' 37.59848"	42° 47' 27.08977"	33.5
6 - 7	56° 47' 37.39372"	42° 47' 25.14593"	220.6
7 - 1	56° 47' 44.02807"	42° 47' 20.36109"	402.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2023г