

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 370-2023

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	8	1	2,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,00 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 39,9 % 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>15,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>1,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>12,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>10,9</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	8	1	2,0	-	-	ВСП	2,00	Б, С	39,9	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 _____ 8 _____ Выдел _____ 1 _____ Площадь выдела _____ 2.0 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

Сплошной. ленты переаа. круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки
(нужно подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11.3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0.08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б3С _____ возраст _____ 55 _____ лет: тип леса _____ СРГ _____ полнота _____ 0.5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 120.0 _____ 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). 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 _____ 05.10.2023. _____

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

По посадке:

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	2																			
16	2																2	0,16		
20	6										1						3	0,51	33,3	
24	7		1								2			1			9	2,68	33,2	
28											2			3			13	5,63	38,2	
32														1			1	0,62	100,0	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	17		1									5			5			28	9,6	10
Итого, куб.м	5,34		0,43									1,63			2,20			9,60		3,83
Итого, % от запаса по посадке	55,6		4,5									17,0			22,9			100,0		39,9

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

2,99

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	П	З	Н	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	1																			
20	1										1							2	0,34	50,0
24	6		1											1				2	0,58	50,0
28											2			3				12	5,16	41,7
32														1				1	0,62	100,0
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	8		1									3			5			17	6,7	8
Итого, куб.м	3,04		0,43									1,03			2,20			6,70		3,23
Итого, % от запаса по породе	45,4		6,4									15,3			32,9			100,0		48,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

1.83

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 подлежа 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	2																	2 / 0,16	
16	1																	1 / 0,17	
20	5										2							7 / 2,1	28,6
24	1																	1 / 0,47	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9										2							11 / 2,9	2
Итого, куб.м	2,30										0,60							2,90	0,60
Итого, % от запаса по породе	79,3										20,7							100,0	20,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

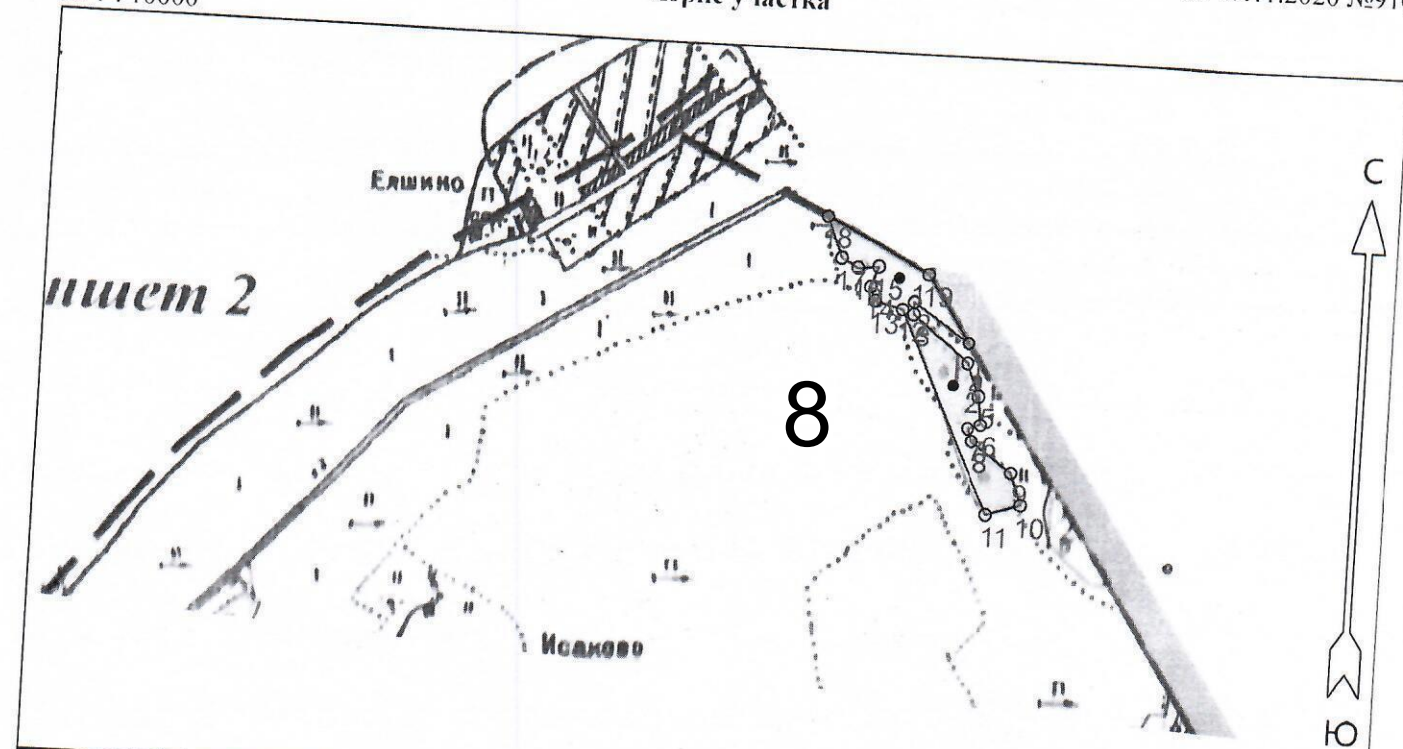
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



Уже эксплуатационный участок		Условные обозначения	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Не эксплуатационный участок
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

№ 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	
8	1		1			11,3	0,08	56° 50' 46.97000"	42° 49' 25.40636"
			2			11,3	0,08	56° 50' 42.54572"	42° 49' 30.10163"

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' 44.34018"	42° 49' 31.17645"	91,0
2 - 3	56° 50' 45.97995"	42° 49' 26.70746"	16,3
3 - 4	56° 50' 45.45398"	42° 49' 26.70746"	96,7
4 - 5	56° 50' 43.50483"	42° 49' 31.17645"	45,5
5 - 6	56° 50' 42.14351"	42° 49' 32.19471"	37,6
6 - 7	56° 50' 40.93689"	42° 49' 32.47756"	18,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 03.10.2023

7 - 8	56° 50' 40.75125"	42° 49' 31.45930"	17.2
8 - 9	56° 50' 40.22529"	42° 49' 31.79872"	68.5
9 - 10	56° 50' 38.92585"	42° 49' 35.07975"	46.6
10 - 11	56° 50' 37.50266"	42° 49' 35.98486"	48.1
11 - 12	56° 50' 37.03857"	42° 49' 33.26953"	294.4
12 - 13	56° 50' 45.63962"	42° 49' 25.80235"	38.5
13 - 14	56° 50' 45.94901"	42° 49' 23.59614"	19.4
14 - 15	56° 50' 46.53685"	42° 49' 23.20015"	28.4
15 - 16	56° 50' 47.40314"	42° 49' 23.76585"	27.9
16 - 17	56° 50' 47.31033"	42° 49' 22.12533"	24.8
17 - 18	56° 50' 47.68159"	42° 49' 20.82423"	57.6
18 - 19	56° 50' 49.41418"	42° 49' 19.57970"	154.0
19 - 1	56° 50' 47.18657"	42° 49' 27.72571"	105.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 05.10.2013г.