

Вср

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 376-2023

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	26	5,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,20 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 36,4 % 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>13,6</u>	%;	
свежего бурелома	<u>6,3</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>12,7</u>	%;	
старого бурелома	<u>3,8</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 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	9	26	5.2	-	-	ВСП	5,20	Б, ОС, С, Е	36,4	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 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 _____

Ларенков

Телефон _____

89016944779

Семин Д. В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) Верхне-Ландеховское сельское 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												34	Назначенные мероприятия																		
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	35	36														
номер квартала	номер выдела	площадь выдела	лесовое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умеренные		свежий восточный	свежий западный	свежий сухой	старый восточный	старый западный	старый сухой	старый бурелом	Ирригина ослабления повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	впл	иные, в. га															
9	26	5,2				6	8	7	Б	65	23	26	ЕРЗТ	0,7	2	192,3	50	51,4	8,4				13,8	7,8		13,2	5,4		881,882,821,822	40,2	ВСР	5,20																
								1	ОС								4	46,8	26,6					26,6				821	26,6																			
								1	С								9	62,3				28,6	9,1				881,882	37,7																				
								1	Е								6	65,8	17,1			17,1					881	17,1																				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	69	53,0	10,6														13,6	6,3												36,4	ВСР	5,20

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка 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 *Лар* Дата составления документа 03.10.2022

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 _____ 26 _____ Площадь выдела _____ 5.2 _____ 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 _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11.3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0.20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б1ОС1С1Е _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ ЕРЗГ _____ полнота _____ 0.7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 192.3 _____ 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: _____ 2.55 _____

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 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,55

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	5																5	0,86
20	4										4			1			9	2,63
24	8		2								6			2			18	8,22
28	17		3								2			5			27	16,86
32	3										3			1			7	6,02
36	1		1											1			3	3,87
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	38		6								15			10			69	38,46
Итого, куб.м	20,34		4,08								7,66			6,38			38,46	14,04
Итого, % от запаса по насаждению	53,0		10,6								19,9			16,5			100,0	36,4

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

2,69

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. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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	2																2	0,34
20	3										3			1			7	2,03
24	3		1								3			2			9	3,87
28	16		3								2			5			26	16,12
32	2										3			1			6	5,04
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	26		4								11			9			50	27,4
Итого, куб.м	14,10		2,29								5,92			5,09			27,40	11,01
Итого, % от запаса по породе	51,4		8,4								21,6			18,6			100,0	40,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,33

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																			
28																			
32	1																		
36	1		1											1				1 / 0,98	
40																		3 / 3,87	33,3
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		1											1				4 / 4,85	1
Итого, куб.м	2,27		1,29											1,29				4,85	1,29
Итого, % от запаса по породе	46,8		26,6											26,6				100,0	26,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,51

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	2																		
20	1										1							2 / 0,34	
24	3										2							2 / 0,6	50,0
28																		5 / 2,35	40,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6										3							9 / 3,29	3
Итого, куб.м	2,05										1,24							3,29	1,24
Итого, % от запаса по породе	62,3										37,7							100,0	37,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

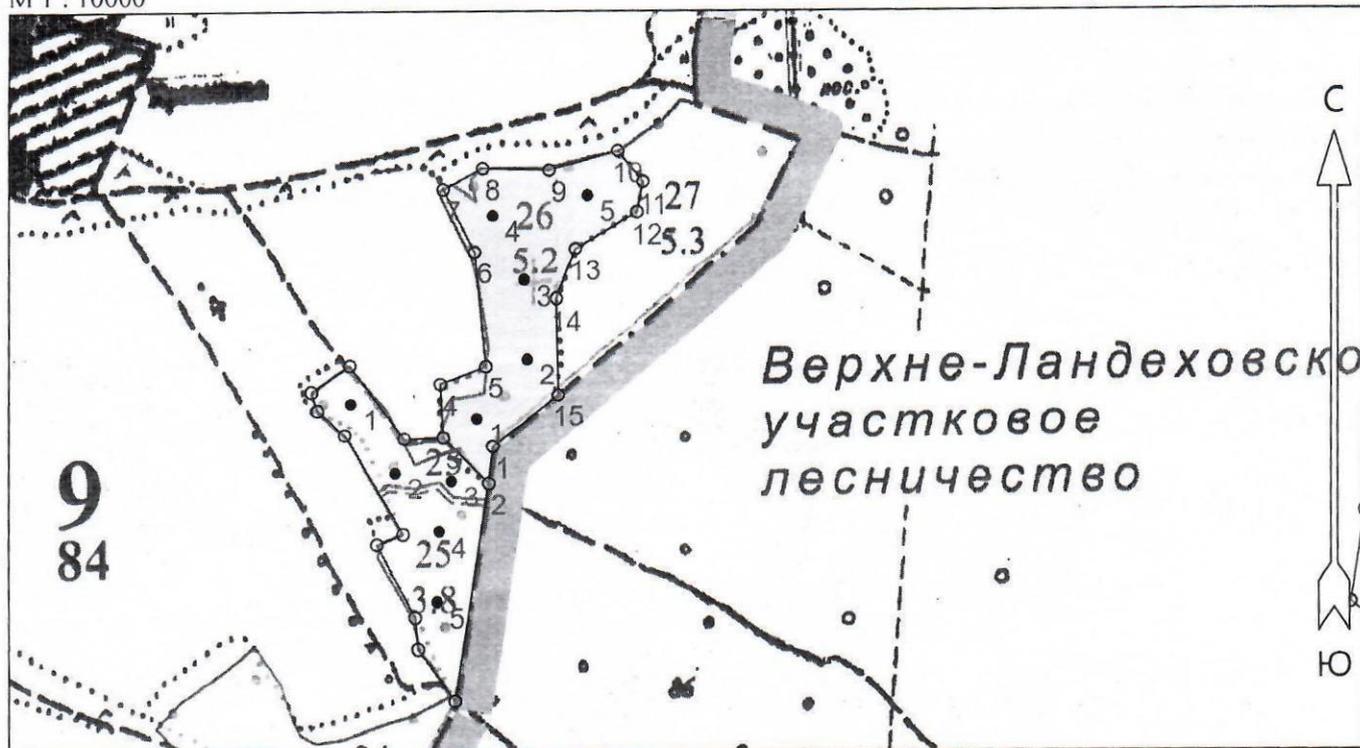
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1 / 0,18	
20																		
24	2		1								1						4 / 2	25,0
28	1																1 / 0,74	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		1								1						6 / 2,92	1
Итого, куб.м	1,92		0,50								0,50						2,92	0,50
Итого, % от запаса по	65,8		17,1								17,1						100,0	17,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>
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	26		1			11,3	0,20	56° 48' 05.41513"	42° 47' 21.19278"
			2			11,3	0,20	56° 48' 07.99892"	42° 47' 25.12358"
			3			11,3	0,20	56° 48' 11.40093"	42° 47' 24.88773"
			4			11,3	0,20	56° 48' 14.15698"	42° 47' 22.45064"
			5			11,3	0,20	56° 48' 14.97518"	42° 47' 29.84054"

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° 48' 04.16629"	42° 47' 22.45064"	49.6
2 - 3	56° 48' 02.57295"	42° 47' 22.13617"	85.7
3 - 4	56° 48' 04.55386"	42° 47' 18.59845"	73.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2023

4 - 5	56° 48' 06.92234"	42° 47' 18.36260"	64.5
5 - 6	56° 48' 07.69748"	42° 47' 21.90032"	152.5
6 - 7	56° 48' 12.60670"	42° 47' 21.03555"	91.1
7 - 8	56° 48' 15.23356"	42° 47' 18.59845"	59.0
8 - 9	56° 48' 16.13789"	42° 47' 21.66448"	87.9
9 - 10	56° 48' 16.05176"	42° 47' 26.85313"	94.0
10 - 11	56° 48' 16.86996"	42° 47' 32.19902"	53.0
11 - 12	56° 48' 15.53500"	42° 47' 34.16442"	39.4
12 - 13	56° 48' 14.28617"	42° 47' 33.69272"	94.3
13 - 14	56° 48' 12.73589"	42° 47' 28.89715"	70.0
14 - 15	56° 48' 10.62579"	42° 47' 27.40344"	129.2
15 - 1	56° 48' 06.44865"	42° 47' 27.56067"	111.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2013г