

130/2

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 375-2023

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	25	3,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,80 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>13,8</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>10,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>4,9</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	9	25	3,8	-	-	ВСП	3,80	Б. ОС	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 20.09.2023 г.

Дата составления документа 03.10.2023 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 _____ 9 _____ Выдел _____ 25 _____ Площадь выдела _____ 3.8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной, ленты перчета, 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 _____ 9Б10С _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ ЕРЗГ _____ полнота _____ 0.5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 116.5 _____ 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 перечеа 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. 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	3																		
12	5																3	0,09	
16	12																5	0,4	
20	30		6											2			14	2,38	14,3
24	4										9			7			52	15,12	30,8
28											5			3			12	5,31	65,7
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	54		6									14							
Итого, куб м	13,07		1,74											12			86	23,3	26
Итого, % от запаса по насаждению	56,1		7,5									4,83		3,66			23,30		8,49
											20,7			15,7			100,0		36,4

Условие 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

2,53

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. 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	3																		
12	5																3	0,09	
16	12																5	0,4	
20	29		6											2			14	2,38	14,3
24	2										8			7			50	14,5	30,0
28											4			3			9	3,87	77,8
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	51		6									12		12			81	21,24	24
Итого, куб м	11,80		1,74									4,04		3,66			21,24		7,70
Итого, % от запаса по породе	55,6		8,2									19,0		17,2			100,0		36,2

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	1										1						2	0,62	50,0
24	2										1						3	1,44	33,3
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3										2						5	2,06	2
Итого, куб.м	1,27										0,79						2,06		0,79
Итого, % от запаса по породе	61,7										38,3						100,0		38,3

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"/>
Рекреационные площадки	•		

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
9	25		1					
			2			11.3	0.20	56° 48' 06.06108" 42° 47' 11.36578"
			3			11.3	0.20	56° 48' 03.00358" 42° 47' 14.82488"
			4			11.3	0.20	56° 48' 02.65908" 42° 47' 19.22738"
			5			11.3	0.20	56° 48' 00.50591" 42° 47' 18.28399"
						11.3	0.20	56° 47' 57.57761" 42° 47' 18.12675"

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' 53.35741"	42° 47' 19.54184"	85.0
2 - 3	56° 47' 55.59670"	42° 47' 16.63305"	41.5
3 - 4	56° 47' 56.93166"	42° 47' 16.39720"	106.1

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' 59.94609"	42° 47' 13.40980"	37.1
5 - 6	56° 48' 00.37672"	42° 47' 15.45381"	153.9
6 - 7	56° 48' 04.68305"	42° 47' 10.89408"	49.0
7 - 8	56° 48' 05.75963"	42° 47' 08.77146"	26.5
8 - 9	56° 48' 06.57784"	42° 47' 08.29975"	62.1
9 - 10	56° 48' 07.74055"	42° 47' 11.28716"	123.1
10 - 11	56° 48' 04.51080"	42° 47' 15.53243"	52.0
11 - 12	56° 48' 04.55386"	42° 47' 18.59845"	85.7
12 - 1	56° 48' 02.57295"	42° 47' 22.13617"	288.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2023г