

BCD

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 377-2023

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	27	5,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,30 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 33,6 % 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>7,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>5,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>8,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>6,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>4,6</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	27	5,3	-	-	ВСП	5,30	Е, С, Б, ОС	33,6	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.

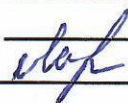
Организация _____

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 _____ 27 _____ Площадь выдела _____ 5,3 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, _____ ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласкопические площадки
(пужное 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 _____ 4Е1С4Б1ОС _____ возраст _____ 75 лет: тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 239,8 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 : _____ 2,63

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 _____ 05.10.2023г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2.63

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16	1																1 / 0,18	
20	5											3					8 / 2,52	38,1
24	8											3		1		2	14 / 6,34	44,0
28	18		2		3		2					4		1		11	41 / 29,06	39,2
32	16		2		2							4		1		2	27 / 23,65	26,7
36	4				1							1					6 / 6,98	15,8
40			1											1			2 / 3,2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	52		5		6		2					15		4		15	99 / 71,93	34
Итого, куб.м	36,06		4,69		5,55		1,48					9,62		3,49		11,04	71,93	24,15
Итого, % от запаса по насаждению	50,1		6,5		7,7		2,1					13,3		4,9		15,4	100,0	33,6

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

3.21

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16	1																1 / 0,18	
20	3											3					6 / 1,92	50,0
24	1											1				2	4 / 2	75,0
28	10		1		3		2					2				9	27 / 19,98	40,7
32	1				2											2	5 / 5,1	40,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		1		5		2					6				13	43 / 29,18	19
Итого, куб.м	10,06		0,74		4,26		1,48					2,94				9,70	29,18	12,64
Итого, % от запаса по породе	34,4		2,5		14,6		5,1					10,1				33,3	100,0	43,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,68

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	2																2	0,6
24	1																1	0,47
28	4		1								1					2	8	5,36
32											1						1	0,91
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7		1								2					2	12 / 7,34	4
Итого, куб.м	3,75		0,67								1,58					1,34	7,34	2,92
Итого, % от запаса по породе	51,1		9,1								21,5					18,3	100,0	39,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза 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	6										2			1			9	3,87
28	4										1			1			6	3,72
32	15		2								3			1			21	17,64
36	3										1						4	4,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	28		2								7			3			40	29,63
Итого, куб.м	20,96		1,68								5,10			1,89			29,63	6,99
Итого, % от запаса по породе	70,8		5,7								17,2			6,3			100,0	23,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2.83

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. 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												2 / 2,58		
40			1											1			2 / 3,2	50,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1		1									1			4 / 5,78	1	
Итого, куб.м	1,29		1,60		1,29									1,60			5,78	1,60	
Итого, % от запаса по	22,3		27,7		22,3									27,7			100,0	27,7	

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"/>
Реласконические площадки	<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	
9	27		1			13.8	0.30	56° 48' 09.29082"	42° 47' 29.91915"
			2			13.8	0.30	56° 48' 12.13300"	42° 47' 31.01978"
			3			13.8	0.30	56° 48' 12.64976"	42° 47' 37.07321"
			4			13.8	0.30	56° 48' 16.43933"	42° 47' 37.23044"
			5			13.8	0.30	56° 48' 16.35320"	42° 47' 42.49771"

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' 17.30060"	42° 47' 46.19267"	125.7
2 - 3	56° 48' 13.68328"	42° 47' 42.81218"	341.7
3 - 4	56° 48' 06.44865"	42° 47' 27.56067"	129.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 05.10.2023

4 - 5	56° 48' 10.62579"	42° 47' 27.40344"	70.0
5 - 6	56° 48' 12.73589"	42° 47' 28.89715"	94.3
6 - 7	56° 48' 14.28617"	42° 47' 33.69272"	39.4
7 - 8	56° 48' 15.53500"	42° 47' 34.16442"	53.0
8 - 9	56° 48' 16.86996"	42° 47' 32.19902"	106.5
9 - 1	56° 48' 18.93700"	42° 47' 37.23044"	160.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2023.