

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 534-2022

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		78	8	19,5	2	11,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 11,80 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 г. б/н

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 31,6 % 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>19,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	-	78	8	19,5	2	11,80	ВСП	11,80	Б, С, Е	31,6	2022-2024

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 30.06.2022 г.

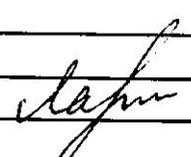
Дата составления документа 22.07.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 78 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 19,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 11,80 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 8 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б3С1Е _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ СКС3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 3 _____ Запас на га _____ 103,0 _____ 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 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: _____ 2,68 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Ларенков Александр Владимирович _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 22.07.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

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	19		8		1						7						35 / 2,8	20,0
16	21		19		3						18						61 / 10,42	29,6
20	12		10		3						14						39 / 11,49	36,2
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	52		37		7						39						135 / 24,71	39
Итого, куб.м	8,61		6,79		1,51						7,80						24,71	7,80
Итого, % от запаса по насаждению	34,8		27,5		6,1						31,6						100,0	31,6

Условные 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

2,47

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	8		6								7						21 / 1,68	33,3
16	14		12								9						35 / 5,95	25,7
20	10		9								8						27 / 7,83	29,6
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	32		27								24						83 / 15,46	24
Итого, куб.м	5,92		5,13								4,41						15,46	4,41
Итого, % от запаса по породе	38,3		33,2								28,5						100,0	28,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,88

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	8		2		1												11 / 0,88	
16	5		6		3												21 / 3,57	33,3
20	2		1		2												9 / 2,7	44,4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15		9		6						11						41 / 7,15	11
Итого, куб.м	2,09		1,48		1,19						2,39						7,15	2,39
Итого, % от запаса по породе	29,3		20,7		16,6						33,4						100,0	33,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,29

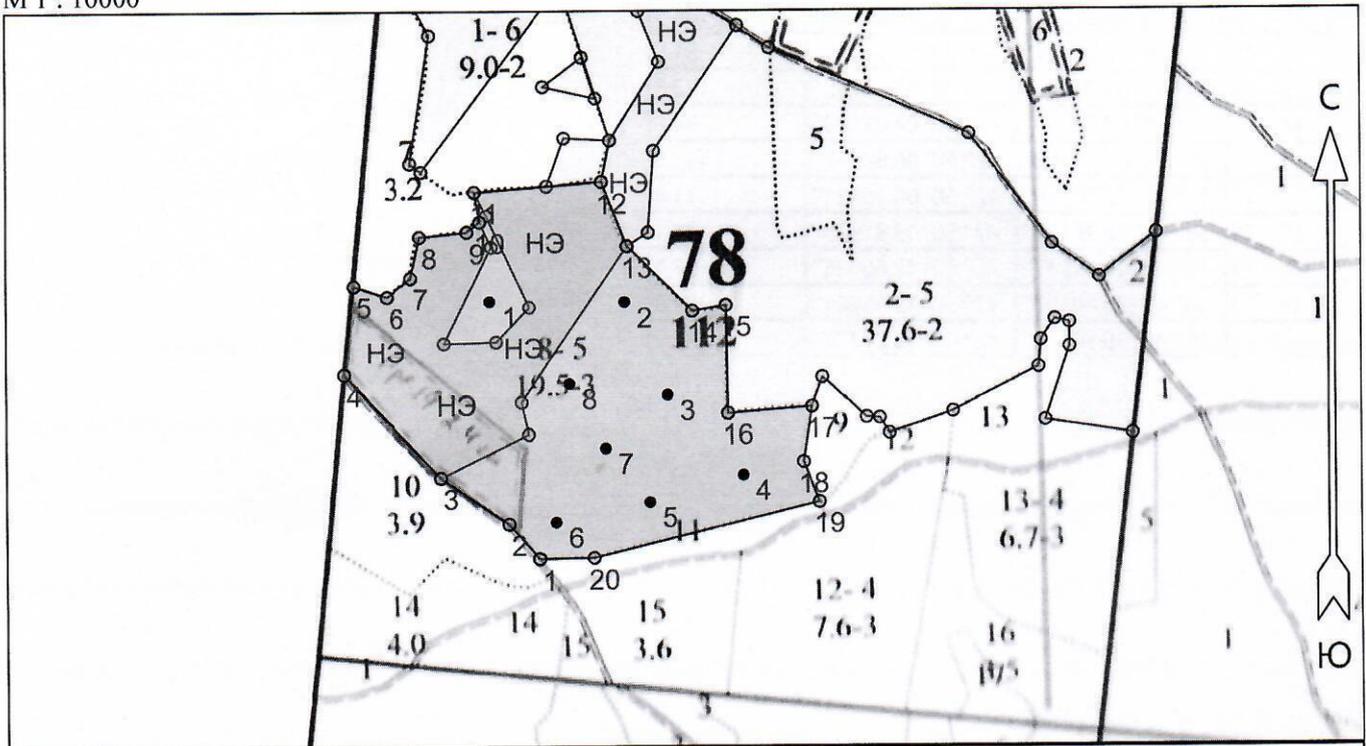
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3																3 / 0,24	
16	2		1								2						5 / 0,9	40,0
20					1						2						3 / 0,96	66,7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		1		1						4						11 / 2,1	4
Итого, куб.м	0,60		0,18		0,32						1,00						2,10	1,00
Итого, % от запаса по породе	28,6		8,6		15,2						47,6						100,0	47,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические 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		
78	8	2	1			9,8	0,24	56.814593	42.831191
			2			9,8	0,24	56.814665	42.833625
			3			9,8	0,24	56.813188	42.834250
			4			9,8	0,24	56.812198	42.835928
			5			9,8	0,24	56.812072	42.834316
			6			9,8	0,24	56.811802	42.832112
			7			9,8	0,24	56.812432	42.832704
			8			9,8	0,24	56.813458	42.832112

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	2 - 3		109.0
	Широта	Долгота		56° 48' 37.96093"	42° 49' 49.62288"	
1 - 2	56° 48' 36.46541"	42° 49' 52.01331"	61.4	3 - 4	56° 48' 39.96132"	187.6
				4 - 5	56° 48' 44.40106"	42° 49' 36.76596"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____

5 - 6	56° 48' 48.21233"	42° 49' 37.54366"	46.2
6 - 7	56° 48' 47.74606"	42° 49' 40.13596"	40.6
7 - 8	56° 48' 48.55697"	42° 49' 42.02464"	55.8
8 - 9	56° 48' 50.32070"	42° 49' 42.72826"	63.0
9 - 10	56° 48' 50.52343"	42° 49' 46.43155"	21.4
10 - 11	56° 48' 50.94916"	42° 49' 47.43144"	40.1
11 - 12	56° 48' 52.22634"	42° 49' 47.02408"	168.5
12 - 13	56° 48' 52.65207"	42° 49' 56.94890"	91.5
13 - 14	56° 48' 49.89497"	42° 49' 58.91165"	122.3
14 - 15	56° 48' 47.09750"	42° 50' 04.01598"	44.9
15 - 16	56° 48' 47.34168"	42° 50' 06.62857"	143.5
16 - 17	56° 48' 42.70226"	42° 50' 06.75601"	111.4
17 - 18	56° 48' 42.98132"	42° 50' 13.31935"	74.1
18 - 19	56° 48' 40.61547"	42° 50' 12.63925"	57.1
19 - 20	56° 48' 38.89563"	42° 50' 13.86861"	307.3
20 - 1	56° 48' 36.50280"	42° 49' 56.24777"	71.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____