

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю. Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт

лесопатологического обследования № 533-2022
 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	2	37,6	2	35,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 35,10 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 36,1 % 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>20,8</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>15,3</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	2	37,6	2	35,10	ВСП	35,10	Б, Е, ОС	36,1	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 30.06.2021 г.

Дата составления документа 22.07.2021 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 _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 37,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 35,10 _____ га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок _____ 12 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б4Е+ОС _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ ЕЧВЗ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 120,6 _____ 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: _____ 2,88 _____

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 _____ 22.07.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: среднезвешенная 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	3																3 / 0,09		
12	36		14														50 / 4		
16	41		32		4						39						116 / 20,09	33,7	
20	13		11		11						29						64 / 19,23	46,2	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	93		57		15						68						233 / 43,41	68	
Итого, куб.м	13,90		9,89		3,96						15,66						43,41	15,66	
Итого, % от запаса по насаждению	32,0		22,8		9,1						36,1						100,0	36,1	

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

Порода: Береза Среднезвешенная категория состояния 2,65

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	15		5														20 / 1,6		
16	30		21		4						24						79 / 13,43	30,4	
20	10		10		8						13						41 / 11,89	31,7	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	55		36		12						37						140 / 26,92	37	
Итого, куб.м	9,20		6,87		3,00						7,85						26,92	7,85	
Итого, % от запаса по породе	34,2		25,5		11,1						29,2						100,0	29,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,24

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																	3 / 0,09	
12	21		9															30 / 2,4	
16	10		10									15						35 / 6,3	42,9
20	2		1		3							15						21 / 6,72	71,4
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	36		20		3							30						89 / 15,51	30
Итого, куб.м	4,21		2,84		0,96							7,50						15,51	7,50
Итого, % от запаса по породе	27,1		18,3		6,2							48,4						100,0	48,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,45

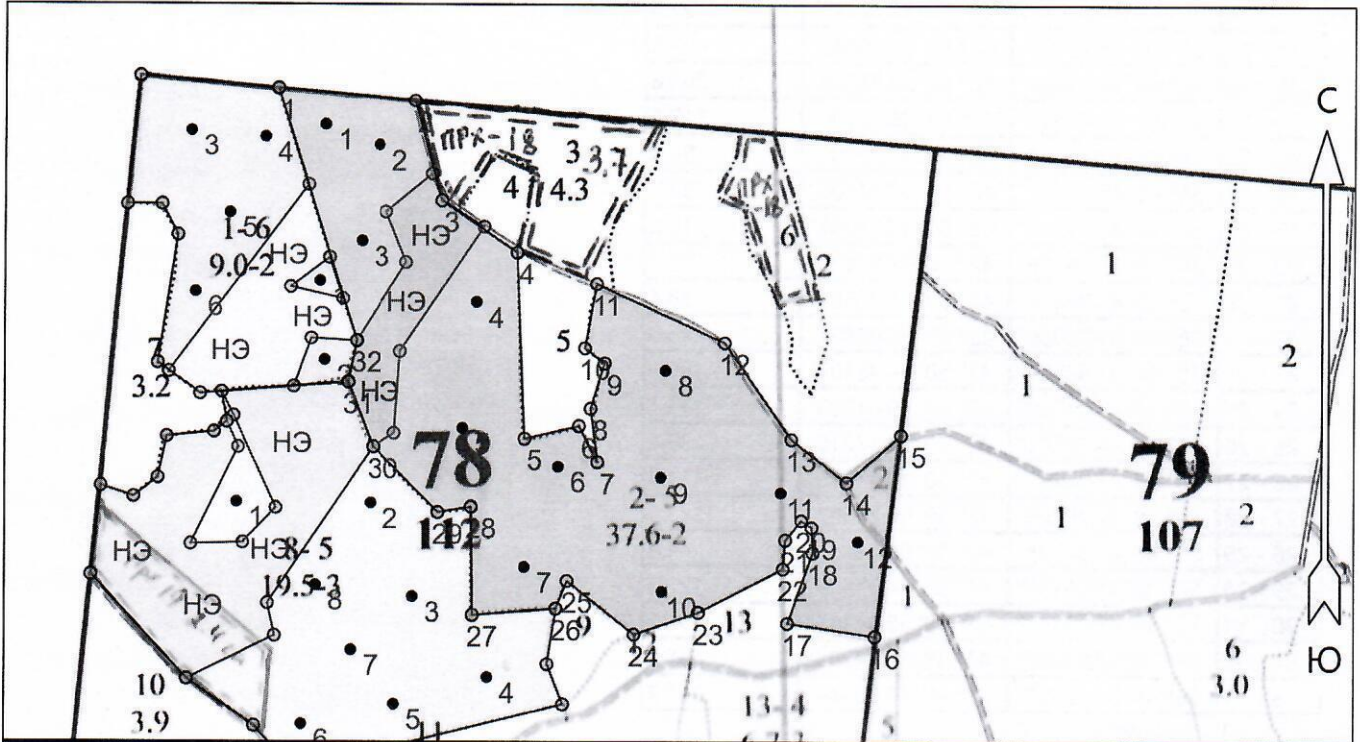
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1		1															2 / 0,36	
20	1											1						2 / 0,62	50,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		1									1						4 / 0,98	1
Итого, куб.м	0,49		0,18									0,31						0,98	0,31
Итого, % от запаса по породе	50,0		18,4									31,6						100,0	31,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка

М 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	2	2	1			9,8	0,36	56.818949	42.833428
			2			9,8	0,36	56.818571	42.834810
			3			9,8	0,36	56.819039	42.830171
			4			9,8	0,36	56.817365	42.834086
			5			9,8	0,36	56.816897	42.836520
			6			9,8	0,36	56.815295	42.835829
			7			9,8	0,36	56.814791	42.838001
			8			9,8	0,36	56.813476	42.836882
			9			9,8	0,36	56.815979	42.840106
			10			9,8	0,36	56.814485	42.840106
			11			9,8	0,36	56.813026	42.839908
			12			9,8	0,36	56.814287	42.842606

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	3 - 4	42° 50' 04.27086"	121.6
	Широта	Долгота				
1 - 2	56° 49' 05.25930"	42° 49' 51.37172"	183.1	3 - 4	56° 49' 00.45764"	121.6
2 - 3	56° 49' 04.71765"	42° 50' 02.14047"	136.6	4 - 5	56° 48' 58.23023"	246.8
				5 - 6	56° 48' 50.25715"	73.9
				6 - 7	56° 48' 50.80190"	53.4

7 - 8	56° 48' 49.26671"	42° 50' 16.52424"	71.0
8 - 9	56° 48' 51.54473"	42° 50' 15.98146"	62.5
9 - 10	56° 48' 53.47610"	42° 50' 17.06703"	32.8
10 - 11	56° 48' 54.11989"	42° 50' 15.52914"	87.1
11 - 12	56° 48' 56.89313"	42° 50' 16.43378"	187.1
12 - 13	56° 48' 54.36750"	42° 50' 26.47528"	155.1
13 - 14	56° 48' 50.25715"	42° 50' 31.72219"	92.8
14 - 15	56° 48' 48.42483"	42° 50' 36.06446"	95.5
15 - 16	56° 48' 50.45524"	42° 50' 40.31626"	268.6
16 - 17	56° 48' 41.83837"	42° 50' 38.32606"	117.6
17 - 18	56° 48' 42.38311"	42° 50' 31.45080"	99.3
18 - 19	56° 48' 45.40397"	42° 50' 33.44100"	33.7
19 - 20	56° 48' 46.49346"	42° 50' 33.35054"	16.6
20 - 21	56° 48' 46.79059"	42° 50' 32.53636"	33.7
21 - 22	56° 48' 45.94872"	42° 50' 31.26987"	38.4
22 - 23	56° 48' 44.71066"	42° 50' 31.08894"	126.0
23 - 24	56° 48' 42.82881"	42° 50' 24.48507"	90.6
24 - 25	56° 48' 41.88789"	42° 50' 19.41909"	113.4
25 - 26	56° 48' 44.16591"	42° 50' 14.17218"	39.4
26 - 27	56° 48' 42.98132"	42° 50' 13.31935"	111.4
27 - 28	56° 48' 42.70226"	42° 50' 06.75601"	143.5
28 - 29	56° 48' 47.34168"	42° 50' 06.62857"	44.9
29 - 30	56° 48' 47.09750"	42° 50' 04.01598"	122.3
30 - 31	56° 48' 49.89497"	42° 49' 58.91165"	91.5
31 - 32	56° 48' 52.65207"	42° 49' 56.94890"	55.9
32 - 1	56° 48' 54.42397"	42° 49' 57.60544"	351.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____

Стр. 2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____

Стр. 1