

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 895-2022

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		36	11	7,3	3	5,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,10 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 36,5 % 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 23,7 %;
 свежего бурелома 12,8 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	-	36	11	7,3	3	5,10	ВСП	5,10	Б, Е, С	36,5	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 14.09.2022 г.

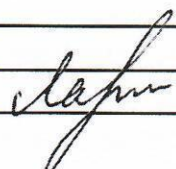
Дата составления документа 06.10.2022 г.

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 _____ 36 _____ Выдел _____ 11 _____ Площадь выдела _____ 7,3 га.

Лесопатологический выдел _____ 3 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 5,10 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б4Е+С _____ возраст _____ 40 лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 102,3 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 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: _____ 2,80 _____

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 _____ 06.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,80

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	12		8								6						26 / 2,08	23,1	
16	18		10								12						40 / 6,95	29,9	
20	5		6		1		1				11						24 / 7,23	45,8	
24	2		1								2						5 / 2,15	40,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	37		25		1		1				31						95 / 18,41	31	
Итого, куб.м	6,44		4,60		0,32		0,32				6,73						18,41	6,73	
Итого, % от запаса по насаждению	35,1		25,0		1,7		1,7				36,5						100,0	36,5	

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 2,82

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	6		4								5						15 / 1,2	33,3	
16	8		6								6						20 / 3,4	30,0	
20	4		4								7						15 / 4,35	46,7	
24	2		1								2						5 / 2,15	40,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20		15								20						55 / 11,1	20	
Итого, куб.м	3,86		2,93								4,31						11,10	4,31	
Итого, % от запаса по породе	34,8		26,4								38,8						100,0	38,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,77

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	6		4								1						11 / 0,88	9,1
16	8		3								4						15 / 2,7	26,7
20	1		2		1		1				4						9 / 2,88	44,4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15		9		1		1				9						35 / 6,46	9
Итого, куб.м	2,24		1,50		0,32		0,32				2,08						6,46	2,08
Итого, % от запаса по породе	34,6		23,2		5,0		5,0				32,2						100,0	32,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,80

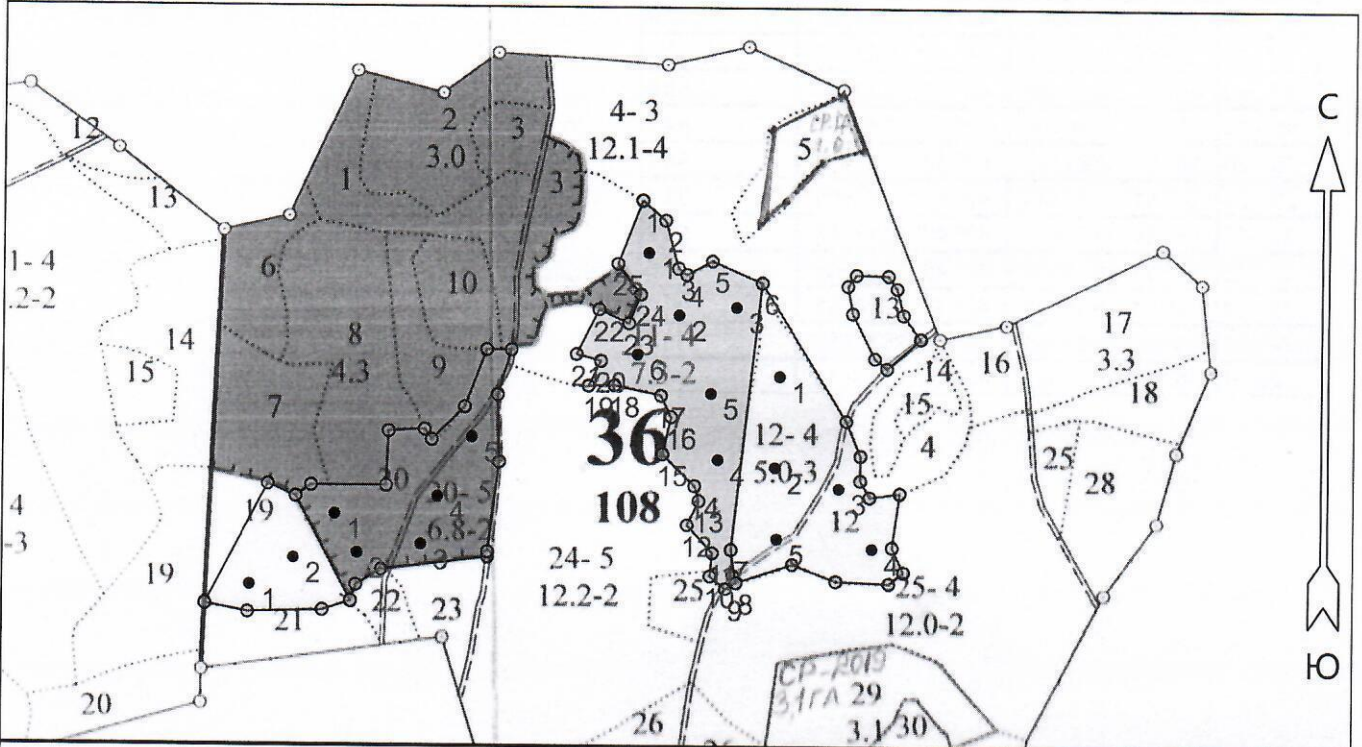
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2		1								2						5 / 0,85	40,0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		1								2						5 / 0,85	2
Итого, куб.м	0,34		0,17								0,34						0,85	0,34
Итого, % от запаса по породе	40,0		20,0								40,0						100,0	40,0

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		
36	11	3	1			9,8	0,18	56.51414	42.40200
			2			9,8	0,18	56.51395	42.40214
			3			9,8	0,18	56.51393	42.40264
			4			9,8	0,18	56.51374	42.40175
			5			9,8	0,18	56.51358	42.40244
			6			9,8	0,18	56.51323	42.40234

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	4 - 5	56° 51' 37.66490"	42° 40' 37.05485"	38.4
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 51' 40.84083"	42° 40' 33.54355"	40.5	5 - 6	56° 51' 38.25742"	42° 40' 39.04891"	72.3
2 - 3	56° 51' 39.98759"	42° 40' 35.36422"	66.1	6 - 7	56° 51' 37.32988"	42° 40' 42.97399"	355.2
3 - 4	56° 51' 37.92561"	42° 40' 36.40460"	13.6	7 - 8	56° 51' 25.91204"	42° 40' 40.69042"	44.2
				8 - 9	56° 51' 24.49945"	42° 40' 41.09929"	16.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Марсинов А.В.

Подпись

Марсинов А.В.

Дата составления документа 06.10.2022

9 - 10	56° 51' 24.22645"	42° 40' 40.26270"	26.6
10 - 11	56° 51' 24.77157"	42° 40' 39.04891"	30.9
11 - 12	56° 51' 25.76701"	42° 40' 39.22231"	49.8
12 - 13	56° 51' 26.95206"	42° 40' 37.22824"	35.7
13 - 14	56° 51' 27.99490"	42° 40' 38.13858"	20.6
14 - 15	56° 51' 28.63483"	42° 40' 37.79178"	59.6
15 - 16	56° 51' 29.98578"	42° 40' 35.27752"	50.3
16 - 17	56° 51' 31.57375"	42° 40' 35.92776"	31.1
17 - 18	56° 51' 32.47439"	42° 40' 35.10412"	63.0
18 - 19	56° 51' 32.90100"	42° 40' 31.46278"	34.4
19 - 20	56° 51' 32.87730"	42° 40' 29.42536"	36.7
20 - 21	56° 51' 33.94385"	42° 40' 30.37905"	33.4
21 - 22	56° 51' 34.22826"	42° 40' 28.47168"	66.2
22 - 23	56° 51' 36.14804"	42° 40' 30.20565"	43.6
23 - 24	56° 51' 35.55551"	42° 40' 32.54651"	41.8
24 - 25	56° 51' 36.81166"	42° 40' 33.45685"	50.7
25 - 1	56° 51' 38.11522"	42° 40' 31.63618"	90.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Саримов А.В.

Подпись

Сар

Дата составления документа

06.10.2022