

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 881-2022

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		3	16	1,9	2	1,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,60 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 32,6 % 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>25,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	-	3	16	1,9	2	1,60	ВСП	1,60	Б, ОС, Е, С	32,6	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 14.09.2022 г.

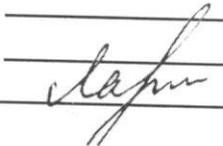
Дата составления документа 06.10.2022 г.

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 _____ 3 Выдел _____ 16 Площадь выдела _____ 1,9 га.

Лесопатологический выдел _____ 2 Площадь лесопатологического выдела _____ 1,60 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б2ОС2Е1С возраст _____ 50 лет; тип леса _____ ЕЧ В3 полнота _____ 0,4

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 85,5 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 : _____ 2,57

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

2,57

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4		3								2							9 / 1,57
20	4		3								3							10 / 2,97
24	2		1								2							5 / 2,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		7								7							24 / 6,84
Итого, куб.м	2,76		1,85								2,23							6,84
Итого, % от запаса по насаждению	40,4		27,0								32,6							100,0

Условные 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

1,64

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3																	
20	4		2								1							3 / 0,51
24	1		1															7 / 2,03
28																		2 / 0,86
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8		3								1							12 / 3,4
Итого, куб.м	2,10		1,01								0,29							3,40
Итого, % от запаса по породе	61,8		29,7								8,5							100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,67

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	1																		
28											2							3 / 1,44	66,7
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1										2							3 / 1,44	2
Итого, куб.м	0,48										0,96							1,44	0,96
Итого, % от запаса по породе	33,3										66,7							100,0	66,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,37

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																
20			1								2							4 / 0,72	50,0
24											1							2 / 0,64	50,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		2								3							6 / 1,36	3
Итого, куб.м	0,18		0,50								0,68							1,36	0,68
Итого, % от запаса по породе	13,2		36,8								50,0							100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1

2
3
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,41

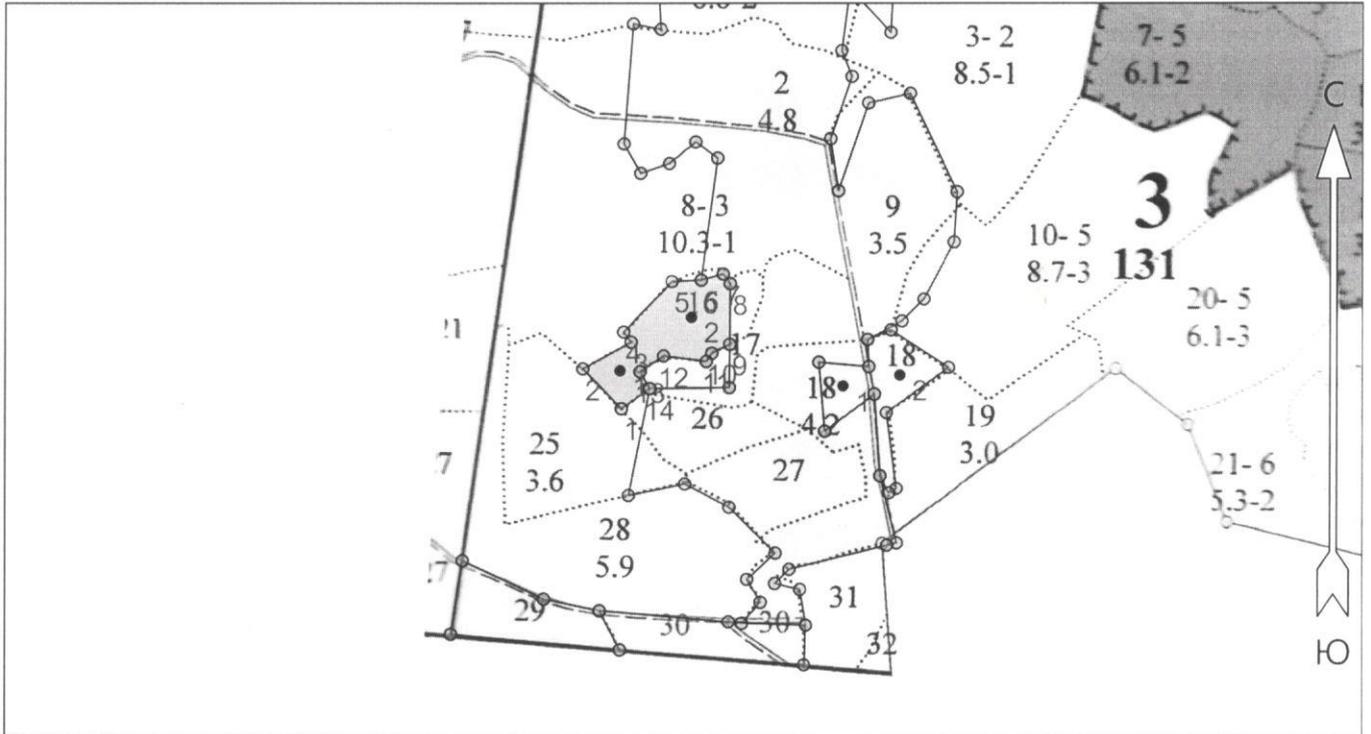
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2															
20																	2 / 0,34	
24											1						1 / 0,3	100,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			2								1						3 / 0,64	1
Итого, куб.м			0,34								0,30						0,64	0,30
Итого, % от запаса по			53,1								46,9						100,0	46,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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		
3	16	2	1			11,3	0,08	56.54567	42.43321
			2			11,3	0,08	56.54590	42.43376

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	7 - 8	56° 55' 01.58440"	42° 43' 40.40547"	16.0
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 54' 55.78876"	42° 43' 32.47310"	73.3	8 - 9	56° 55' 01.16524"	42° 43' 40.96122"	80.8
2 - 3	56° 54' 57.49470"	42° 43' 29.45584"	72.9	9 - 10	56° 54' 58.55356"	42° 43' 40.93220"	26.4
3 - 4	56° 54' 58.64180"	42° 43' 33.22741"	16.9	10 - 11	56° 54' 58.17120"	42° 43' 39.53133"	13.1
4 - 5	56° 54' 59.08299"	42° 43' 32.63474"	92.6	11 - 12	56° 54' 57.81824"	42° 43' 39.10029"	56.9
5 - 6	56° 55' 01.25954"	42° 43' 36.40631"	38.7	12 - 13	56° 54' 58.05354"	42° 43' 35.75975"	37.3
6 - 7	56° 55' 01.32332"	42° 43' 38.69382"	30.0	13 - 14	56° 54' 57.37705"	42° 43' 33.92785"	25.8
				14 - 1	56° 54' 56.65113"	42° 43' 34.68190"	45.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2022