

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 381-2022**

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		126	8	14,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 14,20 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 41,0 % 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>17,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>23,6</u>	%;	_____
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	-	126	8	14,2	-	-	ВСП	14,20	Б, ОС, Е	41,0	2023

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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 08.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер

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 \_\_\_\_\_ 126 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 14,2 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перчета:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 8 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Б3ОС2Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 178,3 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: \_\_\_\_\_ 2,72

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 \_\_\_\_\_ 08.04.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2.72

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	18		4								11						33 / 15,13	34,3	
28	30		4								21						55 / 36,33	39,7	
32	2										4						6 / 5,6	67,5	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	50		8								36						94 / 57,06	36	
Итого, куб м	28,71		4,96								23,39						57,06	23,39	
Итого, % от запаса по насаждению	50,3		8,7								41,0						100,0	41,0	

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

1.83

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	14										3						17 / 7,31	17,6	
28	25										6						31 / 19,22	19,4	
32	1										1						2 / 1,68	50,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	40										10						50 / 28,21	10	
Итого, куб м	22,36										5,85						28,21	5,85	
Итого, % от запаса по породе	79,3										20,7						100,0	20,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3.52

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, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	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	4										5							9 / 4,32	55,6
28	5										8		7					13 / 8,97	61,5
32	1										3							4 / 3,92	75,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	10										16							26 / 17,21	16
Итого, куб м	6,35										10,86							17,21	10,86
Итого, % от запаса по породе	36,9										63,1							100,0	63,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3.72

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, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	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			4								3							7 / 3,5	42,9
28			4								7							11 / 8,14	63,6
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			8								10							18 / 11,64	10
Итого, куб м			4,96								6,68							11,64	6,68
Итого, % от запаса по породе			42,6								57,4							100,0	57,4

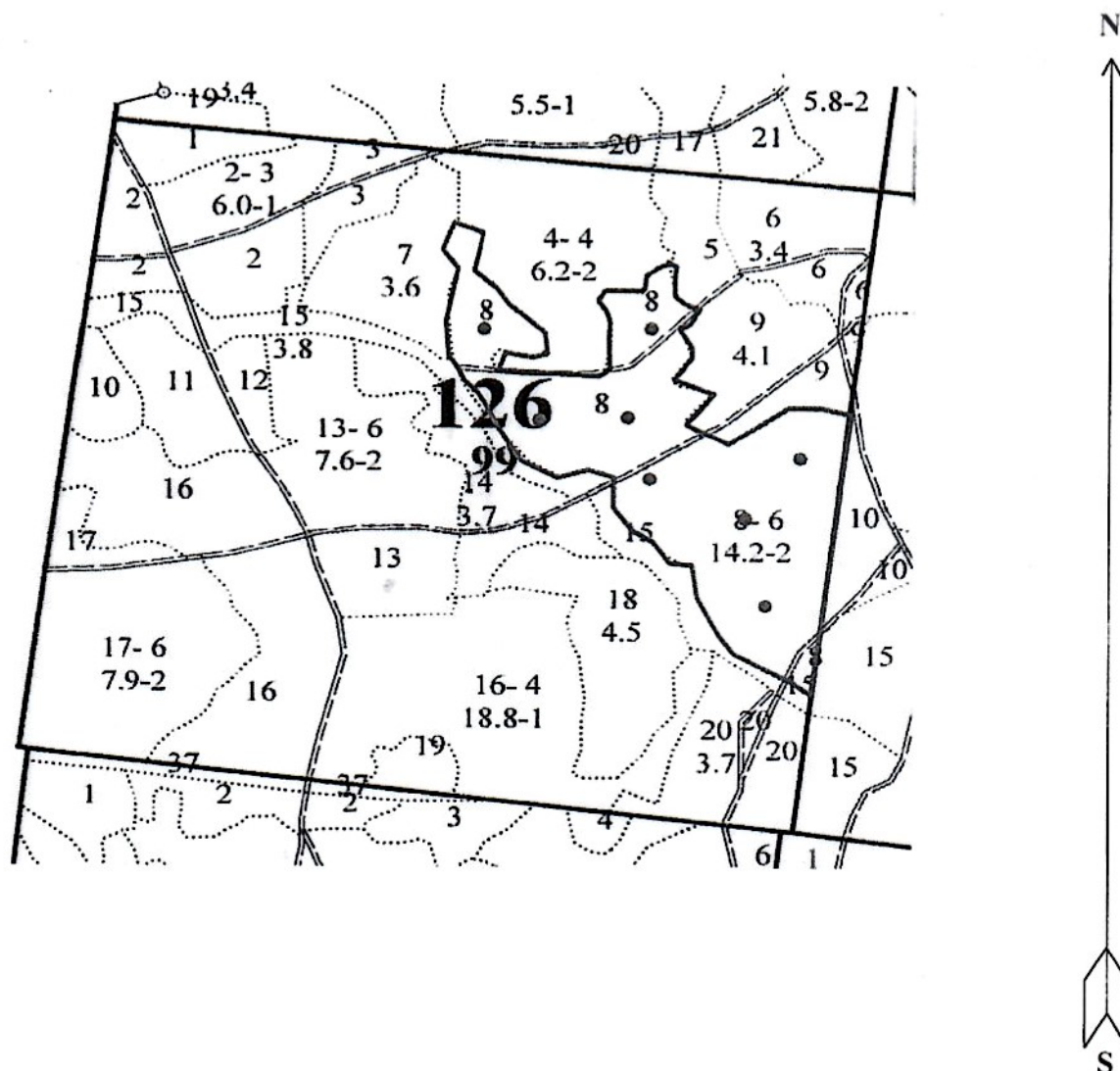
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
---



Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
126	8		1			11,4	0,04	56.92362	42.61274
			2			11,4	0,04	56.92455	42.61396
			3			11,4	0,04	56.92266	42.61296
			4			11,4	0,04	56.92547	42.60844
			5			11,4	0,04	56.92645	42.60728
			6			11,4	0,04	56.92628	42.61056
			7			11,4	0,04	56.92482	42.61038
			8			11,4	0,04	56.92520	42.60821

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2		
2-3		
3-4		
4-5		
5-6		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись

Дата составления документа 08.04.2022 г.