

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 204-2023

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 сельское	к-з Восход	3	4	6,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,60 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:477
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021г.
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 37,5 % 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	<u>26,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>10,9</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 не лимитируется

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 сельское	к-з Восход	3	4	6,6	-	-	ВСП	6,60	Б, ОС, С, Е	37,5	2023-2025

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 18.07.2023 г.


Дата составления документа 11.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское Урочище (дача) _____ к-з Восход

Квартал _____ 3 _____ Выдел _____ 4 _____ Площадь выдела _____ 6,6 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок _____ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б2ОС2С1Е _____ возраст _____ 65 лет; тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,6

бопитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 174,8 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,61

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 11.08.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,61

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. 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	3																3 / 0,51		
20	6										12						18 / 5,39	66,6	
24	22		3								16						41 / 18,8	39,0	
28	19		5								13						37 / 23,35	35,3	
32	5		1								2						8 / 7,14	25,5	
36	3		1								2						6 / 7,74	33,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	58		10								45						113 / 62,93	45	
Итого, куб.м	32,77		6,59								23,57						62,93	23,57	
Итого, % от запаса по насаждению	52,0		10,5								37,5						100,0	37,5	

Условие 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

2,55

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. 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 / 0,17		
20	2										5						7 / 2,03	71,4	
24	8		2								7						17 / 7,31	41,2	
28	16		5								10						31 / 19,22	32,3	
32	3		1								1						5 / 4,2	20,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	30		8								23						61 / 32,93	23	
Итого, куб.м	16,63		4,80								11,50						32,93	11,50	
Итого, % от запаса по породе	50,4		14,6								35,0						100,0	35,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,74

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																			
28											2							2 / 1,38	100,0
32	2										1							3 / 2,94	33,3
36	3		1								2							6 / 7,74	33,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		1								5							11 / 12,06	5
Итого, куб.м	5,83		1,29								4,94							12,06	4,94
Итого, % от запаса по породе	48,4		10,7								40,9							100,0	40,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,56

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																	2 / 0,34	
20	3										5							8 / 2,4	62,5
24	11										6							17 / 7,99	35,3
28	2										1							3 / 2,01	33,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18										12							30 / 12,74	12
Итого, куб.м	7,75										4,99							12,74	4,99
Итого, % от запаса по породе	60,9										39,1							100,0	39,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

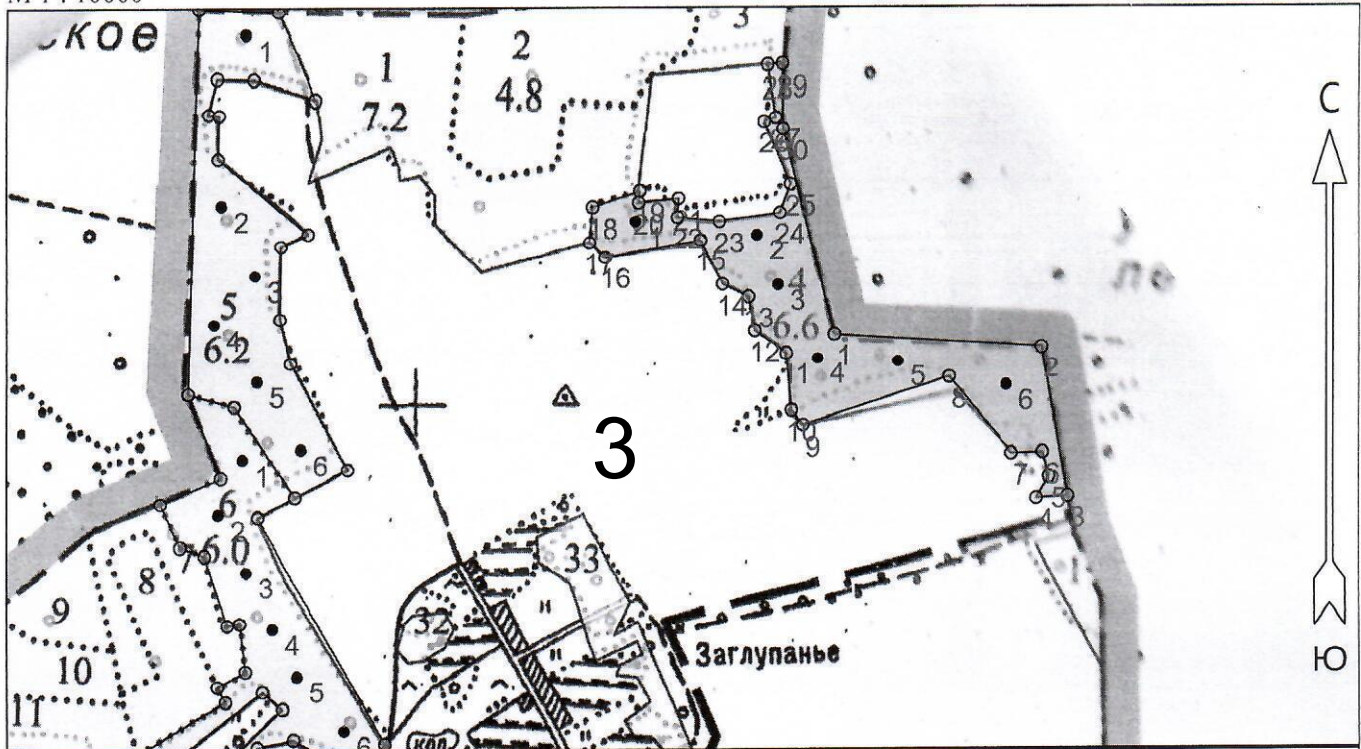
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16																			
20	1										2							3 / 0,96	66,7
24	3		1								3							7 / 3,5	42,9
28	1																	1 / 0,74	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		1								5							11 / 5,2	5
Итого, куб.м	2,56		0,50								2,14							5,20	2,14
Итого, % от запаса по	49,2		9,6								41,2							100,0	41,2

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	4	1	1			13,8	0,36	56.53225	42.40102
			2			13,8	0,36	56.53215	42.40266
			3			13,8	0,36	56.53177	42.40285
			4			13,8	0,36	56.53119	42.40343
			5			13,8	0,36	56.53114	42.40435
			6			13,8	0,36	56.53093	42.40604

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° 53' 02.35385"	42° 40' 36.49377"	32.3
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 09.33975"	42° 40' 20.59706"	276.2	5 - 6	56° 53' 03.24948"	42° 40' 37.47707"	32.9
2 - 3	56° 53' 08.75759"	42° 40' 36.90348"	198.3	6 - 7	56° 53' 04.27945"	42° 40' 36.98542"	41.6
3 - 4	56° 53' 02.44342"	42° 40' 38.95202"	41.6	7 - 8	56° 53' 04.23467"	42° 40' 34.52717"	129.8
				8 - 9	56° 53' 07.45893"	42° 40' 29.61066"	203.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023

9 - 10	56° 53' 05.44377"	42° 40' 18.13881"	24.6
10 - 11	56° 53' 06.07071"	42° 40' 17.23745"	76.5
11 - 12	56° 53' 08.53369"	42° 40' 16.82774"	51.5
12 - 13	56° 53' 09.51888"	42° 40' 14.36949"	46.4
13 - 14	56° 53' 10.99666"	42° 40' 13.87784"	38.4
14 - 15	56° 53' 11.53404"	42° 40' 11.82929"	67.5
15 - 16	56° 53' 13.50442"	42° 40' 10.10852"	128.2
16 - 17	56° 53' 12.74314"	42° 40' 02.65181"	29.4
17 - 18	56° 53' 13.41486"	42° 40' 01.42269"	47.3
18 - 19	56° 53' 14.93743"	42° 40' 01.66851"	65.7
19 - 20	56° 53' 15.60915"	42° 40' 05.35589"	15.3
20 - 21	56° 53' 15.11655"	42° 40' 05.27395"	52.9
21 - 22	56° 53' 15.29568"	42° 40' 08.38774"	25.0
22 - 23	56° 53' 14.48961"	42° 40' 08.30580"	55.7
23 - 24	56° 53' 14.31049"	42° 40' 11.58347"	81.1
24 - 25	56° 53' 14.66874"	42° 40' 16.33609"	39.9
25 - 26	56° 53' 15.87784"	42° 40' 17.15551"	90.0
26 - 27	56° 53' 18.56472"	42° 40' 15.10696"	16.2
27 - 28	56° 53' 18.74385"	42° 40' 16.00832"	63.3
28 - 29	56° 53' 20.75901"	42° 40' 15.35279"	19.4
29 - 30	56° 53' 20.80379"	42° 40' 16.49997"	78.9
30 - 1	56° 53' 18.25125"	42° 40' 16.58192"	283.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 11.08.2023