

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 № 208-2023

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	16	3,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,30 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 35,5 % 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>21,8</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,4</u>	%;	_____
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 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	16	3,3	-	-	ВСП	3,30	С, Е, Б, ОС	35,5	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 \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,3 га.

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

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 3С3Е3В1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 279,1 кубм \_\_\_\_\_ 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), повреждение (заселено или отработано) корослом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,69

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,69

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	1																		
20	2		1								1						1 / 0,17		
24	5		4								7						4 / 1,24	25,8	
28	14		2		4						10						16 / 7,58	43,1	
32	11		1		2						5					5	35 / 23,96	43,1	
36			1														19 / 16,78	25,9	
40	2										1						1 / 1,29		
44																	3 / 4,8	33,3	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	35		9		6						24						5	79 / 55,82	29
Итого, куб.м	25,68		5,61		4,68						16,29						3,56	55,82	19,85
Итого, % от запаса по насаждению	46,0		10,1		8,4						29,1						6,4	100,0	35,5

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,94

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																			
20	1		1																
24	2		2								3						2 / 0,6		
28	6				2						4					2	7 / 3,29	42,9	
32	2										2						14 / 9,38	42,9	
36																	4 / 3,64	50,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11		3		2						9						2	27 / 16,91	11
Итого, куб.м	7,08		1,24		1,34						5,91					1,34	16,91	7,25	
Итого, % от запаса по породе	42,0		7,3		7,9						34,9					7,9	100,0	42,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,78

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	1										1						2 / 0,64	50,0	
24	2		2								2						6 / 3	33,3	
28	5				2						3					3	13 / 9,62	46,2	
32	2				1												3 / 3,06		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		2		3						6					3	24 / 16,32	9	
Итого, куб.м	7,06		1,00		2,50						3,54					2,22	16,32	5,76	
Итого, % от запаса по породе	43,3		6,1		15,3						21,7					13,6	100,0	35,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,50

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 / 0,17		
20																			
24	1										2						3 / 1,29	66,7	
28	3		2								3						8 / 4,96	37,5	
32	7		1		1						3						12 / 10,08	25,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12		3		1						8						24 / 16,5	8	
Итого, куб.м	8,34		2,08		0,84						5,24						16,50	5,24	
Итого, % от запаса по породе	50,6		12,6		5,1						31,7						100,0	31,7	

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. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36			1															1 / 1,29	
40	2										1							3 / 4,8	33,3
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	2		1									1						4 / 6,09	1
Итого, куб.м	3,20		1,29									1,60						6,09	1,60
Итого, % от запаса по	52,5		21,2									26,3						100,0	26,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

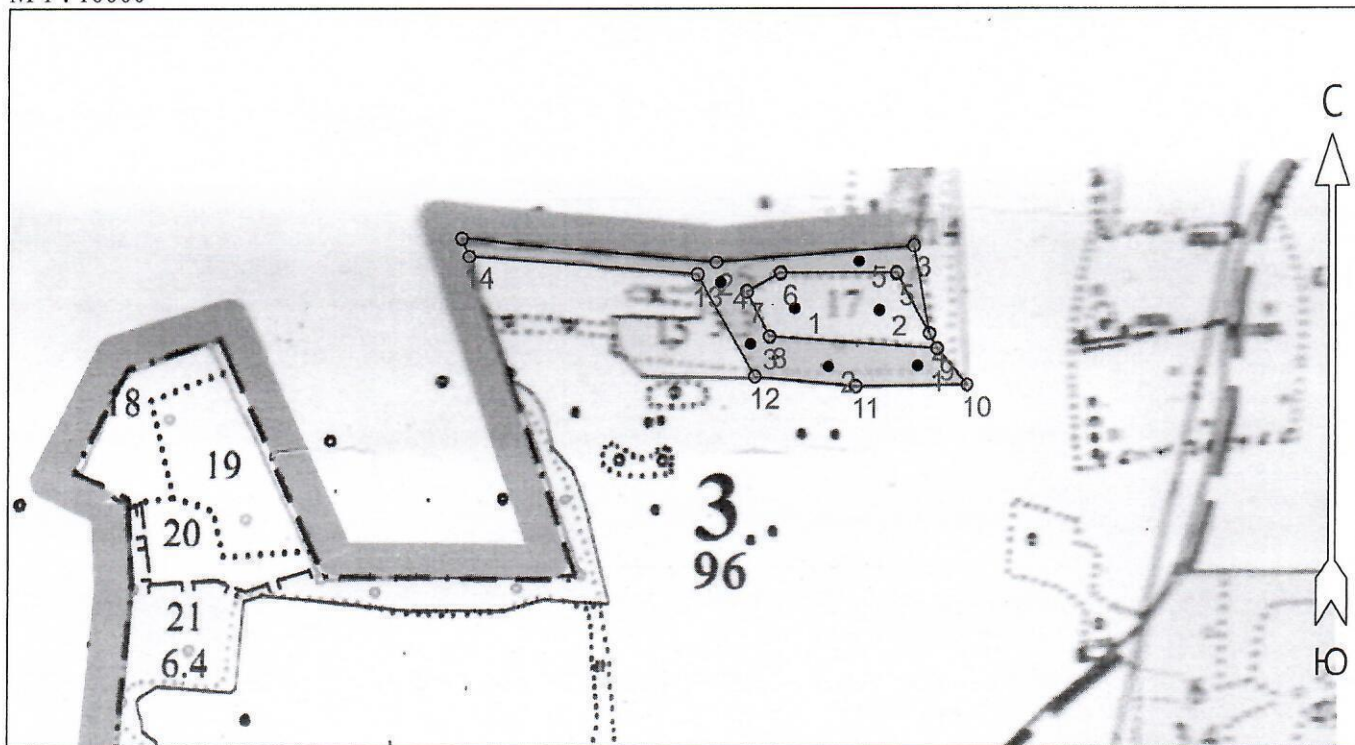
3

4



Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	16	1	1			11,3	0,20	56.52498	42.38956
			2			11,3	0,20	56.52503	42.38833
			3			11,3	0,20	56.52525	42.38742
			4			11,3	0,20	56.52561	42.38709
			5			11,3	0,20	56.52575	42.38890

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	5 - 6	56° 52' 34.28512"	42° 38' 54.73318"	154.2
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 52' 35.82779"	42° 38' 20.65647"	338.3	6 - 7	56° 52' 34.28512"	42° 38' 45.60882"	50.3
2 - 3	56° 52' 34.74556"	42° 38' 40.57577"	262.8	7 - 8	56° 52' 33.53948"	42° 38' 42.96532"	66.4
3 - 4	56° 52' 35.47766"	42° 38' 56.06855"	117.0	8 - 9	56° 52' 31.62877"	42° 38' 44.75608"	222.5
4 - 5	56° 52' 31.75352"	42° 38' 57.29167"	89.4	9 - 10	56° 52' 31.11614"	42° 38' 57.88834"	62.0
				10 - 11	56° 52' 29.58906"	42° 39' 00.26209"	147.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.08.2023

12 - 13	56° 52' 29.93919"	42° 38' 51.52556"	134.5
13 - 14	56° 52' 34.23628"	42° 38' 39.11968"	153.0
14 - 1	56° 52' 35.03203"	42° 38' 21.23890"	303.2
			26.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023