

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"
Участковое лесничество Верхне-Ландеховское сельское Урочище (лесная дача) к-з Восход

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Назначены мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	полскит рубке, % от запаса	Повреждения	Назначены мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
3	16	3.3						3	С	80	23	27	СК	0.7	2	279.1	27	42.0		7.3		7.9					25.4	9.5	7.9			881, 882, 343	42.8	ВСП	3.30				
								3	Е								24	43.3		6.1		15.3				16.7	5.0	13.6			881, 882, 343	35.3							
								3	Б								24	50.6		12.6		5.1				21.6	10.1				881, 882	31.7							
								1	ОС								4	52.5		21.2						26.3					881, 882	26.3							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	79	46.0	10.1	8.4										21.8	7.3	6.4				881, 882, 343	35.5	ВСП	3.30

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*). Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

11.08.2023 г.

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. подлежи т 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

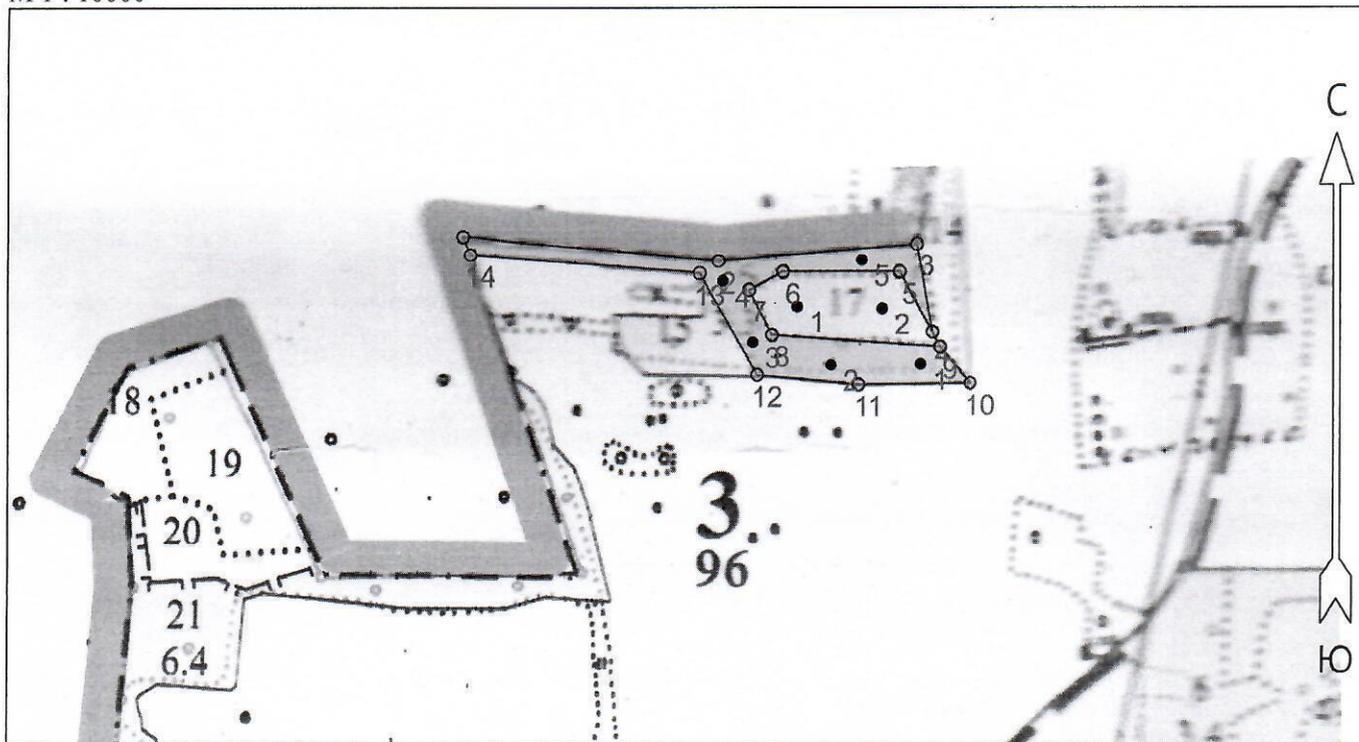
2

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 начала, конца и 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