

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 № 211-2023

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесоничество, 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	31	4,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,80 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 10.12.2023г.
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 42,6 % 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>28,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>10,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,5</u>	%;	_____
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	31	4,8	-	-	ВСП	4,80	Б, С, Е, ОС	42,6	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 _____ 31 _____ Площадь выдела _____ 4,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, 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 _____ 6Б2С1Е1ОС _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 207,0 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,89 _____

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

2,89

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	2		3								4						9 / 2,7	45,2
24	8		4									14				3	29 / 13,33	58,5
28	15		2		1						9						27 / 16,96	33,2
32	2		1								2						5 / 4,2	40,0
36	1		1								1						3 / 3,87	33,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30		11		1						30					3	75 / 41,4	33
Итого, куб.м	16,95		6,09		0,74						16,18					1,44	41,40	17,62
Итого, % от запаса по насаждению	40,9		14,7		1,8						39,1					3,5	100,0	42,6

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

2,66

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	1		1														2 / 0,58	
24	3		2								7						12 / 5,16	58,3
28	14		2								8						24 / 14,88	33,3
32	2		1								2						5 / 4,2	40,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22		6								17						45 / 25,16	17
Итого, куб.м	12,28		3,23								9,65						25,16	9,65
Итого, % от запаса по породе	48,8		12,8								38,4						100,0	38,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,47

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		2								3							6 / 1,8	50,0
24	3		1								5					2		11 / 5,17	63,6
28	1										1							2 / 1,34	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		3								9					2	19 / 8,31	11	
Итого, куб.м	2,38		1,07								3,92					0,94	8,31	4,86	
Итого, % от запаса по породе	28,6		12,9								47,2					11,3	100,0	58,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,28

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	П	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 / 0,32	100,0
24	2		1								2					1		6 / 3	50,0
28					1													1 / 0,74	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		1		1						3					1	8 / 4,06	4	
Итого, куб.м	1,00		0,50		0,74						1,32					0,50	4,06	1,82	
Итого, % от запаса по породе	24,7		12,3		18,2						32,5					12,3	100,0	44,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,67

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			18
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																			
32																			
36	1		1								1							3 / 3,87	33,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	1		1								1							3 / 3,87	1
Итого, куб.м	1,29		1,29								1,29							3,87	1,29
Итого, % от запаса по	33,4		33,3								33,3							100,0	33,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

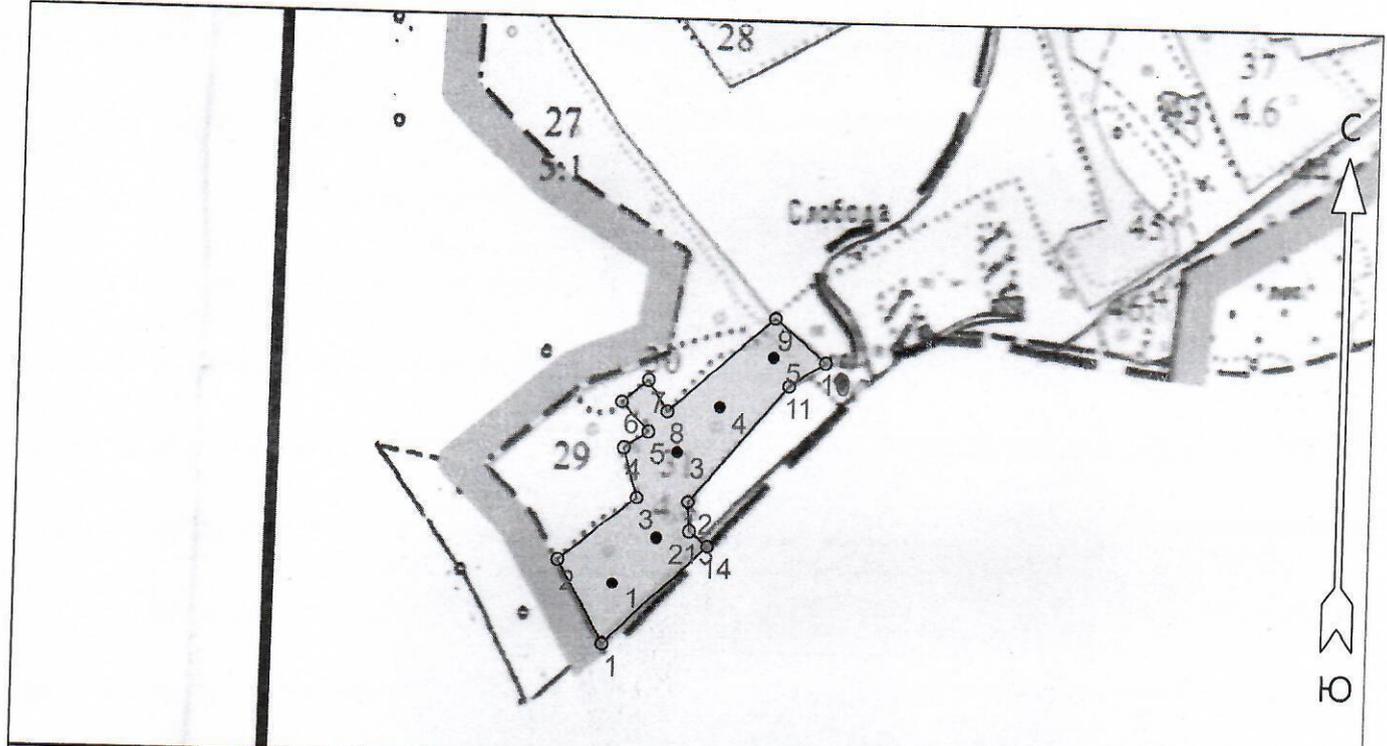
2

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	31	1	1			11,3	0,20	56.51480	42.37979
			2			11,3	0,20	56,51516	42.38036
			3			11,3	0,20	56,51570	42.38077
			4			11,3	0,20	56.51602	42.38143
			5			11,3	0,20	56,51633	42.38209

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° 51' 34.05942"	42° 38' 05.54150"	53.0
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 51' 24.87869"	42° 38' 02.38635"	128.4	6 - 7	56° 51' 35.31769"	42° 38' 03.40964"	45.0
2 - 3	56° 51' 28.51370"	42° 37' 58.71955"	132.1	7 - 8	56° 51' 36.24974"	42° 38' 05.45623"	48.0
3 - 4	56° 51' 31.21665"	42° 38' 04.77403"	68.9	8 - 9	56° 51' 34.94487"	42° 38' 06.99117"	187.8
4 - 5	56° 51' 33.36038"	42° 38' 03.66547"	38.4	9 - 10	56° 51' 38.99930"	42° 38' 15.26279"	88.9
				10 - 11	56° 51' 37.13519"	42° 38' 19.27068"	57.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023