

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 № 205-2023

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	5	6,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,20 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 34,0 % 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>27,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,7</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
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	5	6,2	-	-	ВСП	6,20	Б, ОС, С, Е	34,0	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 _____

ОСО "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 _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 6,2 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 _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б10С1С1Е _____ возраст _____ 65 лет; тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 196,8 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 : _____ 2,58

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

2,58

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										7						8 / 2,36	87,7
24	18		3		1						15						37 / 16,34	40,7
28	29		9		3						16						57 / 36,14	28,1
32	7		1								3						11 / 9,56	27,8
36	1		2								2						5 / 6,45	40,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	56		15		4						43						118 / 70,85	43
Итого, куб.м	33,74		10,53		2,48						24,10						70,85	24,10
Итого, % от запаса по насаждению	47,6		14,9		3,5						34,0						100,0	34,0

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

2,40

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										5							
24	14		3								10						6 / 1,74	83,3
28	26		7		2						13						27 / 11,61	37,0
32	6		1								2						48 / 29,76	27,1
36																	9 / 7,56	22,2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	47		11		2						30						90 / 50,67	30
Итого, куб.м	27,47		6,47		1,24						15,49						50,67	15,49
Итого, % от запаса по породе	54,2		12,8		2,4						30,6						100,0	30,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,26

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																		
32																		
36	1		2								1						1 / 0,98	100,0
40											2						5 / 6,45	40,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		2								3						6 / 7,43	3
Итого, куб.м	1,29		2,58								3,56						7,43	3,56
Итого, % от запаса по породе	17,4		34,7								47,9						100,0	47,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,21

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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	4										1						1 / 0,3	100,0
28	2										5						9 / 4,23	55,6
32											2						4 / 2,68	50,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6										8						14 / 7,21	8
Итого, куб.м	3,22										3,99						7,21	3,99
Итого, % от запаса по породе	44,7										55,3						100,0	55,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,48

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	1		2		1												1 / 0,32	100,0	
32	1																1 / 0,5	20,0	
36																	5 / 3,7		
40																	1 / 1,02		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		2		2														
Итого, куб.м	1,76		1,48		1,24												8 / 5,54	2	
Итого, % от запаса по	31,7		26,7		22,4												5,54	1,06	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																	19,2	100,0	19,2

1

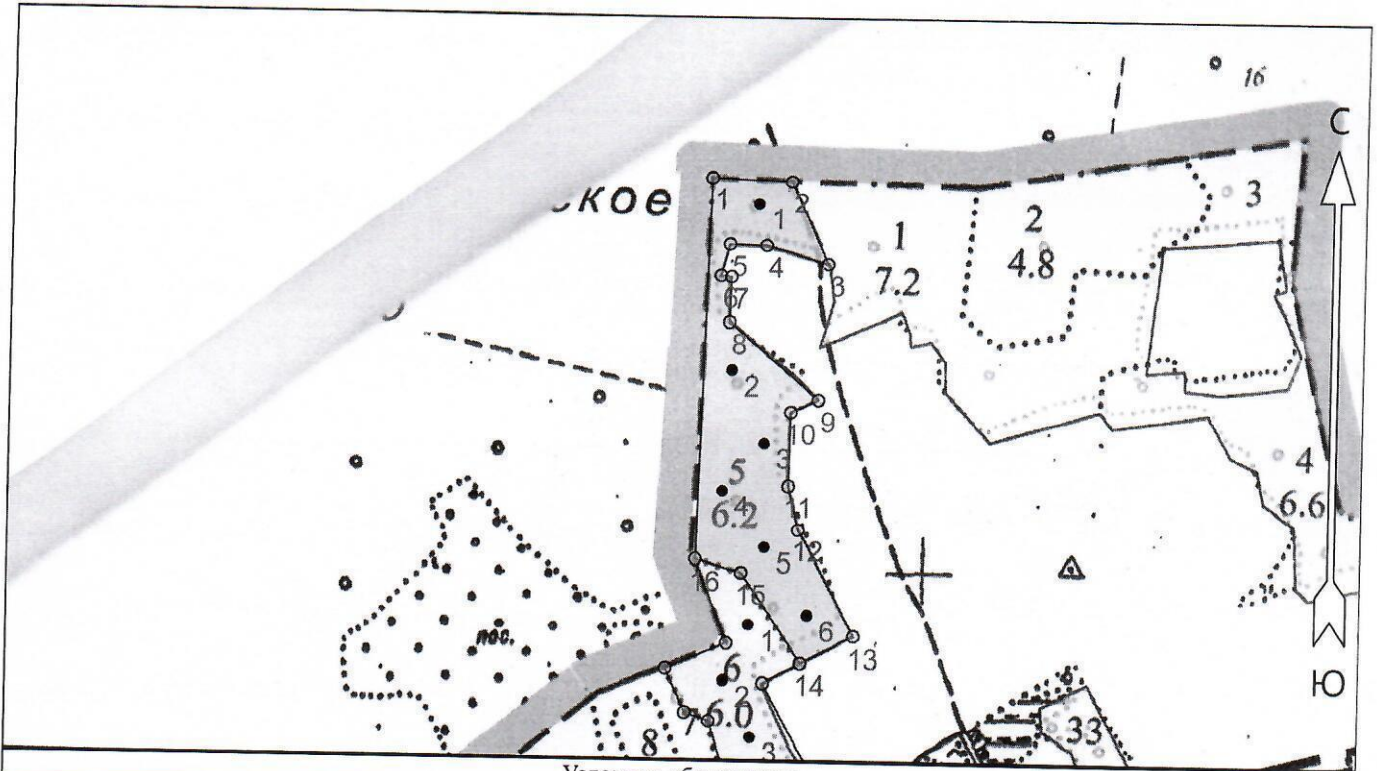
2

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	5	1	1			13,8	0,36	56.53356	42.39604
			2			13,8	0,36	56.53252	42.39565
			3			13,8	0,36	56.53194	42.39613
			4			13,8	0,36	56.53146	42.39555
			5			13,8	0,36	56.53106	42.39623
			6			13,8	0,36	56,53061	42.39671

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' 20.26641"	42° 39' 35.11937"	48.5
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 23.17720"	42° 39' 30.77646"	105.3	5 - 6	56° 53' 20.31119"	42° 39' 32.25141"	43.0
2 - 3	56° 53' 23.04286"	42° 39' 37.00403"	120.2	6 - 7	56° 53' 18.96775"	42° 39' 31.59588"	13.9
3 - 4	56° 53' 19.50513"	42° 39' 39.95394"	85.0	7 - 8	56° 53' 18.92297"	42° 39' 32.41529"	58.2
				8 - 9	56° 53' 17.04215"	42° 39' 32.33335"	155.3


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' 13.81789"	42° 39' 39.38035"	39.6
10 - 11	56° 53' 13.28052"	42° 39' 37.24986"	99.7
11 - 12	56° 53' 10.05625"	42° 39' 37.16792"	61.1
12 - 13	56° 53' 08.13065"	42° 39' 37.98734"	159.2
13 - 14	56° 53' 03.60773"	42° 39' 42.49413"	78.5
14 - 15	56° 53' 02.46370"	42° 39' 38.34604"	142.1
15 - 16	56° 53' 06.25779"	42° 39' 33.59965"	63.3
16 - 1	56° 53' 06.79980"	42° 39' 29.98673"	506.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023