

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 № 203-2023

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	1	7,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,20 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 39,8 % 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>30,9</u>	%;	
свежего бурелома	<u>7,3</u>	%;	
старого сухостоя	<u>1,6</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	1	7,2	-	-	ВСП	7,20	Б, ОС, С, Е	39,8	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 \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 7,2 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6Б2ОС1С1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 169,5 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 2,70 \_\_\_\_\_

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

2,70

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	2		2																
20	7																	4 / 0,68	
24	13		5									7						14 / 4,21	50,1
28	20		3		1							15					2	35 / 15,9	48,7
32	5		1									13						37 / 23,23	34,7
36	4											3						9 / 7,98	31,6
40												3						7 / 9,03	42,9
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	51		11		1							41							
Итого, куб.м	30,65		5,33		0,74											2		106 / 61,03	43
Итого, % от запаса по насаждению	50,3		8,7		1,2							23,31					1,00	61,03	24,31
												38,2					1,6	100,0	39,8

Условные 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

2,78

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. 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	2		1																
20	4																	3 / 0,51	
24	5		5									3						7 / 2,03	42,9
28	18		3									9						19 / 8,17	47,4
32	3											13						34 / 21,08	38,2
36												3						6 / 5,04	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	32		9									28						69 / 36,83	28
Итого, куб.м	17,33		4,18									15,32						36,83	15,32
Итого, % от запаса по породе	47,1		11,3									41,6						100,0	41,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,37

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																			
20																			
24																			
28																			
32	2		1																
36	4																		
40											3							3 / 2,94	
44																		7 / 9,03	42,9
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		1																
Итого, куб.м	7,12		0,98								3							10 / 11,97	3
Итого, % от запаса по породе	59,5		8,2								3,87							11,97	3,87
											32,3							100,0	32,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Сосна

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. т рубке, %	
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	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			1																
20	1																		
24	5										2							1 / 0,17	
28	1										4							3 / 0,9	66,7
32																		9 / 4,23	44,4
36																		1 / 0,67	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		1								6								
Итого, куб.м	3,32		0,17								2,48							14 / 5,97	6
Итого, % от запаса по породе	55,7		2,8								41,5							5,97	2,48
																		100,0	41,5

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	2																		
24	3										2								
28	1				1						2						4 / 1,28	50,0	
32																	7 / 3,5	57,1	
36																	2 / 1,48		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6				1						4								
Итого, куб.м	2,88				0,74											2	13 / 6,26	6	
Итого, % от запаса по	46,0				11,8						1,64					1,00	6,26	2,64	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:											26,2					16,0	100,0	42,2	

1

2

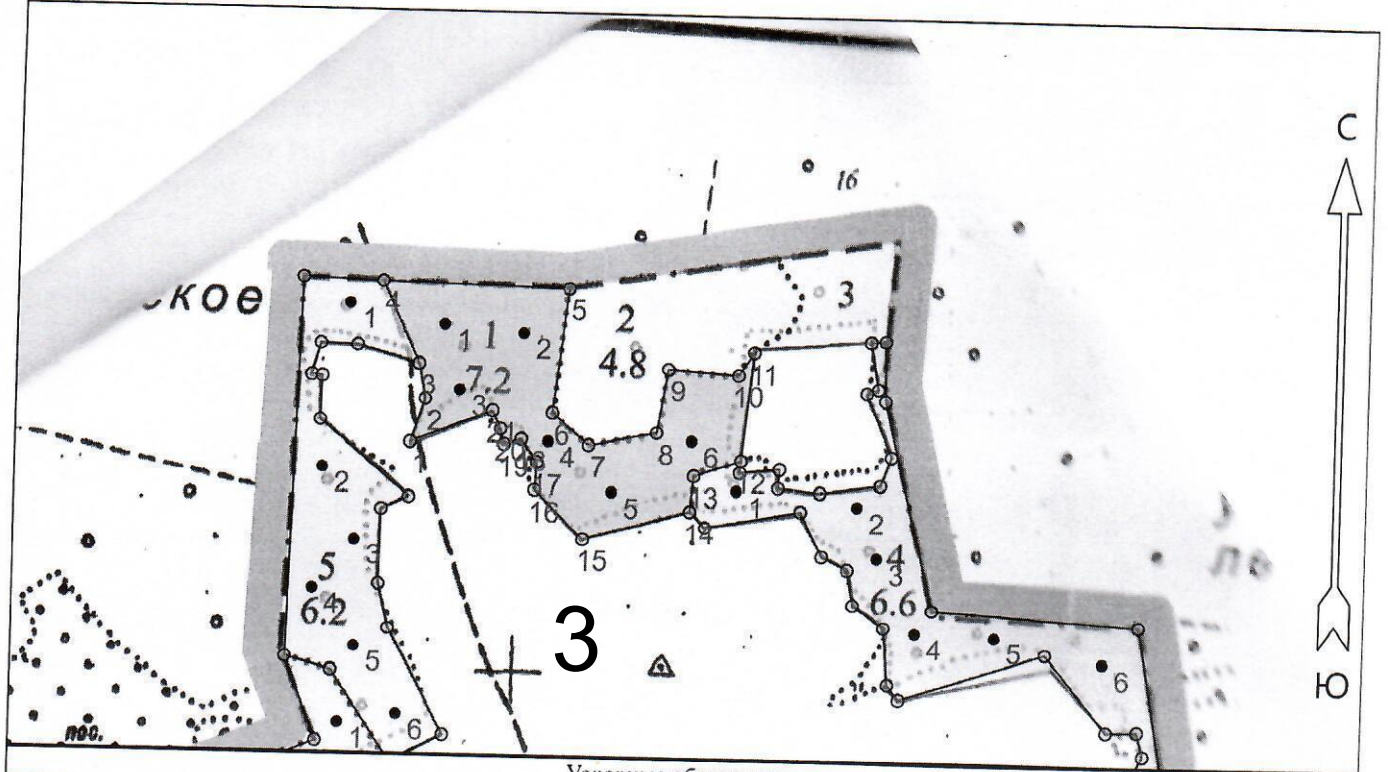
3

4



М 1 : 10000

Абрис участка



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	1	1	1			13,8	0,36	56.53348	42.39716
			2			13,8	0,36	56.53341	42.39827
			3			13,8	0,36	56.53303	42.39750
			4			13,8	0,36	56.53258	42.39871
			5			13,8	0,36	56.53218	42.39948
			6			13,8	0,36	56,53269	42.40049

**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' 23.04286"	42° 39' 37.00403"	246.8
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 16.16077"	42° 39' 39.38780"	59.7	5 - 6	56° 53' 22.83727"	42° 39' 51.60457"	166.0
2 - 3	56° 53' 17.99274"	42° 39' 40.50518"	47.7	6 - 7	56° 53' 17.50422"	42° 39' 50.48718"	64.3
3 - 4	56° 53' 19.50513"	42° 39' 39.95394"	120.2	7 - 8	56° 53' 16.16077"	42° 39' 53.39239"	91.1
				8 - 9	56° 53' 16.73072"	42° 39' 58.68136"	85.5

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' 19.45831"	42° 39' 59.50078"	93.4
10 - 11	56° 53' 19.25476"	42° 40' 05.01323"	36.3
11 - 12	56° 53' 20.23181"	42° 40' 06.20511"	143.7
12 - 13	56° 53' 15.60915"	42° 40' 05.35589"	65.7
13 - 14	56° 53' 14.93743"	42° 40' 01.66851"	47.3
14 - 15	56° 53' 13.41486"	42° 40' 01.42269"	146.2
15 - 16	56° 53' 12.13045"	42° 39' 53.09442"	91.7
16 - 17	56° 53' 14.20668"	42° 39' 49.22081"	36.6
17 - 18	56° 53' 15.38728"	42° 39' 49.36979"	37.0
18 - 19	56° 53' 16.36433"	42° 39' 48.10342"	23.9
19 - 20	56° 53' 16.12006"	42° 39' 46.76256"	20.8
20 - 21	56° 53' 16.77143"	42° 39' 46.46459"	26.5
21 - 1	56° 53' 17.54493"	42° 39' 45.79415"	116.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023