

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 № 214-2023**  
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	4	3	5,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,30 га

Катастровый 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 44,2 % 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>27,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>7,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,3</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	4	3	5,3	-	-	ВСП	5,30	Е, С, Б	44,2	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 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,3 га.

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

1.2. Метод перече́та:

Сплошной. ленты пере́чета. круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4ЕЗСЗБ+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 95 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 258,0 кбм \_\_\_\_\_ Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности,  
соответственно 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 шквалов и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 871)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,09 \_\_\_\_\_

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 посаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,09

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	3		3								5						1	12 / 8,04	52,2
32	10		5		1						10						2	28 / 24,7	44,1
36	13		3		2		1				10						4	33 / 41,69	42,3
40					1						1							2 / 2,96	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26		11		4		1				26						7	75 / 77,39	33
Итого, куб.м	26,62		10,01		5,20		1,35				26,31						7,90	77,39	34,21
Итого, % от запаса по посаждению	34,5		12,9		6,7		1,7				34,0						10,2	100,0	44,2

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

Порода: Ель

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																			
24																			
28			1								3						1	5 / 3,7	80,0
32			1		1						2						1	5 / 5,1	60,0
36	6				2		1				4						3	16 / 21,6	43,8
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		2		3		1				9						5	26 / 30,4	14
Итого, куб.м	8,10		1,76		3,72		1,35				9,66						5,81	30,40	15,47
Итого, % от запаса по породе	26,7		5,8		12,2		4,4				31,8						19,1	100,0	50,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4



Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,23

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												3					1	4 / 3,64	100,0
36	7		2									5					1	15 / 17,7	40,0
40						1						1						2 / 2,96	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		2			1						9					2	21 / 24,3	11
Итого, куб.м	8,26		2,36			1,48						10,11					2,09	24,30	12,20
Итого, % от запаса по породе	34,0		9,7			6,1						41,6					8,6	100,0	50,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,44

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	3		2									2						7 / 4,34	28,6
32	10		4									5						19 / 15,96	26,3
36												1						1 / 1,1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13		6									8						27 / 21,4	8
Итого, куб.м	10,26		4,60									6,54						21,40	6,54
Итого, % от запаса по породе	48,0		21,5									30,5						100,0	30,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,00

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															1 / 1,29	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1															1 / 1,29	
Итого, куб.м			1,29															1,29	
Итого, % от запаса по			100,0															100,0	

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		
4	3	1	1			13,8	0,30	56.53269	42.41675
			2			13,8	0,30	56.53311	42.41704
						13,8	0,30	56.53317	42.41805
						13,8	0,30	56.53348	42.41878
						13,8	0,30	56.53274	42.41878

**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° 53' 13.93933"	42° 41' 41.58973"	135.3
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 13.28346"	42° 41' 51.79190"	129.5	6 - 7	56° 53' 13.75715"	42° 41' 33.58802"	108.4
2 - 3	56° 53' 14.05509"	42° 41' 44.25864"	53.1	7 - 8	56° 53' 16.92719"	42° 41' 36.32194"	49.4
3 - 4	56° 53' 15.59151"	42° 41' 42.85281"	35.8	8 - 9	56° 53' 18.34825"	42° 41' 34.98832"	97.7
4 - 5	56° 53' 15.49549"	42° 41' 40.74405"	50.2	9 - 10	56° 53' 18.96768"	42° 41' 40.65620"	99.6
				10 - 11	56° 53' 20.93530"	42° 41' 45.32386"	109.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 11.08.2023