

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 № 218-2023**  
 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	6	26	2,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,50 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 38,3 % 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>24,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>13,7</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насажд. 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	6	26	2,5	-	-	ВСП	2,50	Б, С, Е	38,3	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.

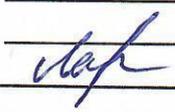
Дата составления документа 11.08.2023 г.

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 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 26 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,5 га.

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

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(пужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Б10С2С2Е+ОЛЧ \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 186,4 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 шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,62

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

2,62

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																		
20	1																2 / 0,34		
24	7		2								3						4 / 1,23	74,0	
28	8		2								5						14 / 6,73	34,6	
32	1										7						17 / 10,79	41,6	
36											1						2 / 1,68	50,0	
40	1																		
44																	1 / 1,6		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20		4																
Итого, куб.м	11,56		2,24								16						40 / 22,37	16	
Итого, % от запаса по насаждению	51,7		10,0								8,57						22,37	8,57	
											38,3						100,0	38,3	

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

Порода: Береза

Средневзвешенная категория состояния

2,73

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																		
20																			
24	1										1						2 / 0,34		
28	6		2								2						3 / 1,29	100,0	
32	1										4						12 / 7,44	33,3	
36											1						2 / 1,68	50,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		2								8						20 / 11,04	8	
Итого, куб.м	5,33		1,24								4,47						11,04	4,47	
Итого, % от запаса по породе	48,3		11,2								40,5						100,0	40,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,00

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																			
40	1																		
44																		1 / 1,6	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																	1 / 1,6	
Итого, куб.м	1,60																	1,60	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,42

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	1										1							1 / 0,3	100,0
28	2										1							2 / 0,94	50,0
32											3							5 / 3,35	60,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3										5							8 / 4,59	5
Итого, куб.м	1,81										2,78							4,59	2,78
Итого, % от запаса по породе	39,5										60,5							100,0	60,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,36

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																		
24	4		2									1							
28												2						2 / 0,64	50,0
32																		8 / 4	25,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		2									3							
Итого, куб.м	2,32		1,00															10 / 4,64	3
Итого, % от запаса по	49,9		21,6									1,32						4,64	1,32
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:												28,5						100,0	28,5

- 1
- 2
- 3
- 4

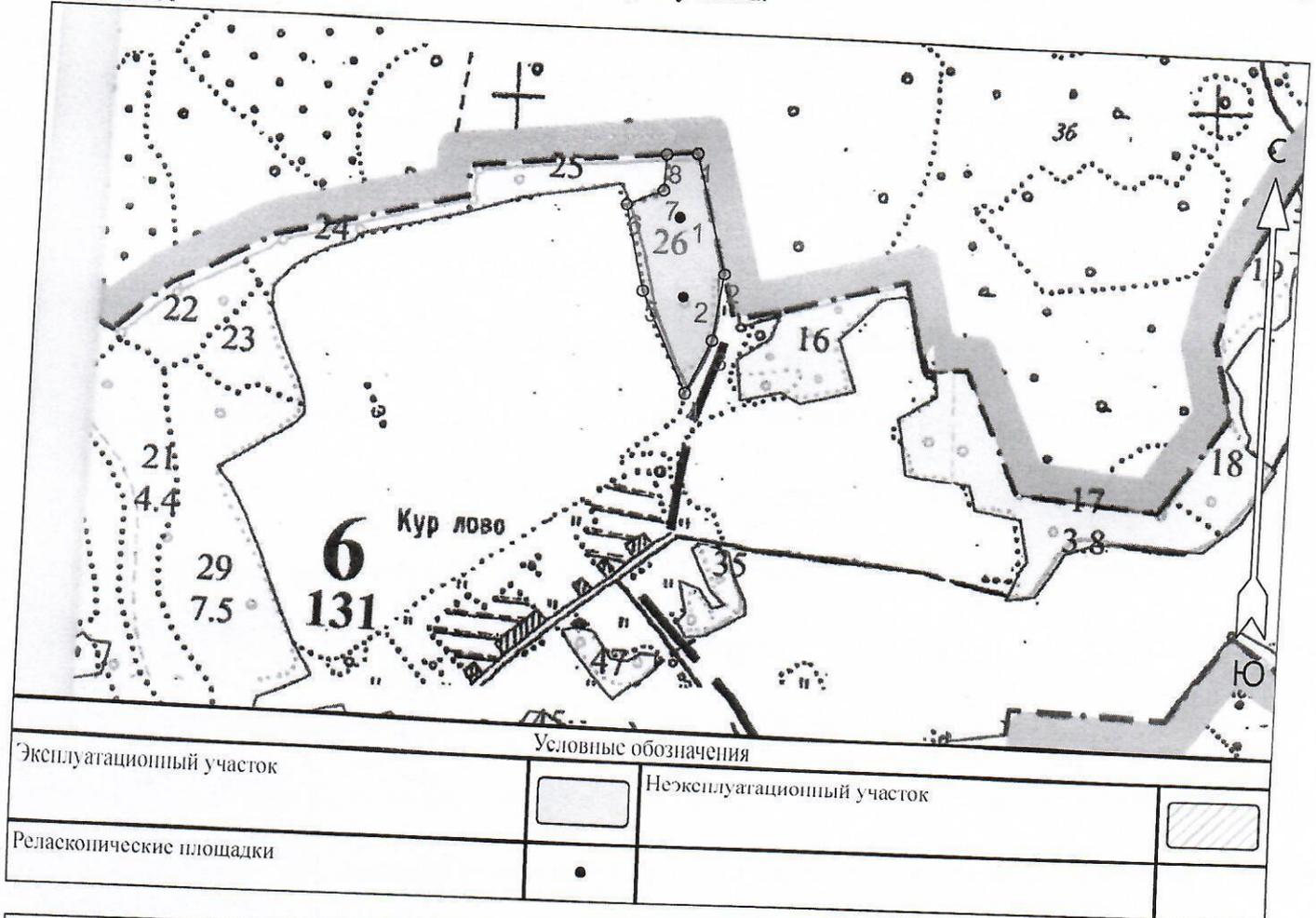
Порода: Ольха черная средневзвешенная категория состояния 1,00

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	1																		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																		
Итого, куб.м	0,50																	1 / 0,5	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	0,50	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		100,0	

- 1
- 2
- 3
- 4

М 1 : 10000

Абрис участка



№ 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
6	26	1	1			13,8	0,12	56.51385	42.39996
			2			13,8	0,12	56.51319	42.40020

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
7 - 8	56° 51' 23.42260"	42° 39' 57.72664"	51.8
8 - 1	56° 51' 25.09624"	42° 39' 57.81939"	44.0
1 - 2	56° 51' 25.19767"	42° 40' 00.41645"	177.3
2 - 3	56° 51' 19.66960"	42° 40' 03.19901"	96.5
3 - 4	56° 51' 16.57591"	42° 40' 02.45699"	84.2
4 - 5	56° 51' 14.09082"	42° 40' 00.41645"	157.8
5 - 6	56° 51' 18.70599"	42° 39' 56.42811"	127.4
6 - 7	56° 51' 22.71257"	42° 39' 54.66582"	56.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023