

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.11.2023

\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 423-2023**

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 им Ленина	11	7	0,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,90 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:478,479

\_\_\_\_\_  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021

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 37.7 % 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>7.0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3.3</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>2.7</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>17.3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>7.4</u>	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

**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 им Ленина	11	7	0,9	-	-	ВСП	0,90	С. Б	37,7	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 05.10.2023г.


Дата составления документа 19.10.2023г.

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 \_\_\_\_\_ ОЛКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское с/ское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ к-з им. Ленина \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0.9 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0.90 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5С5Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0.7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 247.7 \_\_\_\_\_ кубм \_\_\_\_\_ Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

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

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ энзодический \_\_\_\_\_ 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволов (код 350). Время ослабления, повреждения \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

19.10.2023

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По посадочно

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 1 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	37										3			4			41	7,48	15,9
20	24													3		3	30	8,85	20,0
24	28										6			8		7	49	22,03	43,0
28	128		11		6						14			19		30	208	133,76	30,5
32	10		4		1						7			8		6	36	31,5	58,2
36	4				2						4			4		3	17	19,34	65,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	231		15		9						34			46		49	384	222,96	129
Итого, куб м	121,12		10,57		7,11						22,98			27,89		33,29	222,96		84,16
Итого, % от запаса по посадочно	54,4		4,7		3,2						10,3			12,5		14,9	100,0		37,7

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,82

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 1 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	18										3						21	3,57	14,3
20	12															3	15	4,5	20,0
24	13										4					7	24	11,28	45,8
28	52		5		4						5					30	96	64,32	36,5
32	5		2		1						4					6	18	16,38	55,6
36	1				1						3					3	8	9,44	75,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	101		7		6						19					49	182	109,49	68
Итого, куб м	53,34		5,17		4,77						12,92					33,29	109,49		46,21
Итого, % от запаса по породе	48,7		4,7		4,4						11,8					30,4	100,0		42,2

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	19													4			23	3,91	17,4
20	12													3			15	4,35	20,0
24	15											2		8			25	10,75	40,0
28	76		6		2							9		19			112	69,44	25,0
32	5		2									3		8			18	15,12	61,1
36	3				1							1	1	4			9	9,9	55,6
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	130		8		3							15		46			202	113,47	61
Итого, куб м	67,78		5,40		2,34							10,06		27,89			113,47		37,95
Итого, % от запаса по породе	59,7		4,8		2,1							8,9		24,5			100,0		33,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

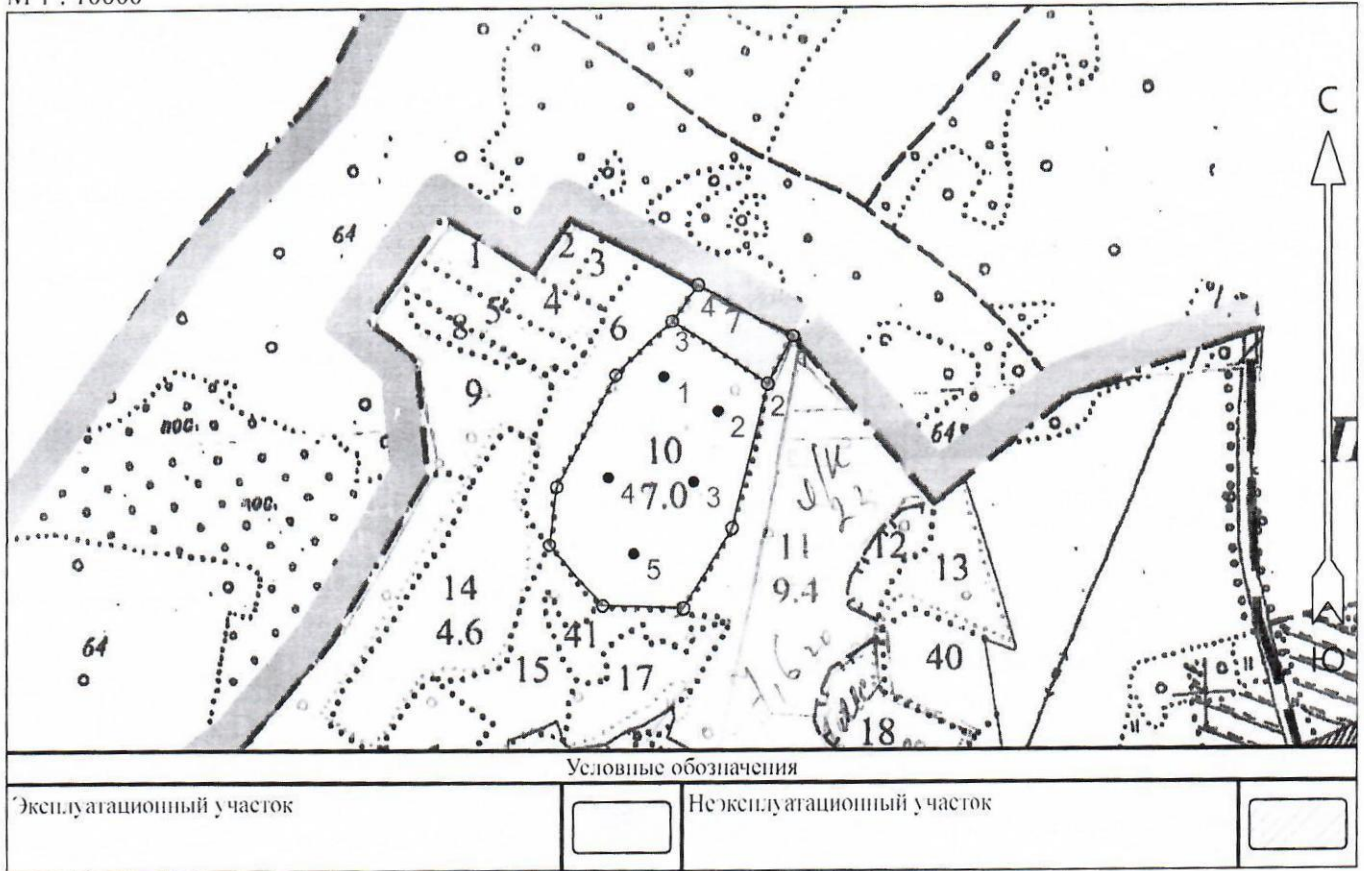
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



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	
1 - 2	56° 48' 35.52885"	42° 35' 12.02337"	71.6
2 - 3	56° 48' 33.48113"	42° 35' 10.04337"	152.9
3 - 4	56° 48' 36.25157"	42° 35' 02.56337"	58.6
4 - 1	56° 48' 37.77732"	42° 35' 04.61671"	143.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.10.2022