

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

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

\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 232-2023**

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	8	48	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,90 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:479

\_\_\_\_\_  
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 38,8 % 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>12,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>9,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>7,4</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	8	48	1,9	-	-	ВСП	1,90	С, Е, Б	38,8	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 10.08.2023 г.

Дата составления документа 01.09.2023 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 им Ленина \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 48 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,9 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4С2Е4Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ I \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 268,4 \_\_\_\_\_ 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), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,71 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 01.09.2023, \_\_\_\_\_



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,71

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	1															1	2 / 0,34	50,0	
20	1										2						3 / 0,94	66,0	
24	11		4								6					6	27 / 12,7	44,7	
28	7		2								2			1			12 / 7,49	24,8	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20		6								10			1		7	44 / 21,47	18	
Итого, куб м	9,99		3,15								4,63			0,62		3,08	21,47	8,33	
Итого, % от запаса по насаждению	46,5		14,7								21,6			2,9		14,3	100,0	38,8	

Условие 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

2,74

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	1															1	2 / 0,34	50,0	
20											1						1 / 0,3	100,0	
24	6		3								3					3	15 / 7,05	40,0	
28	1																1 / 0,67		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		3								4					4	19 / 8,36	8	
Итого, куб м	3,66		1,41								1,71					1,58	8,36	3,29	
Итого, % от запаса по породе	43,8		16,9								20,4					18,9	100,0	39,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,37

Ступени гольщины, 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										1							
24	2		1								1						2 / 0,64	50,0
28																3	7 / 3,5	57,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		1								2					3	9 / 4,14	5
Итого, куб.м	1,32		0,50								0,82					1,50	4,14	2,32
Итого, % от запаса по породе	31,8		12,1								19,8					36,3	100,0	56,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,35

Ступени гольщины, 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	3										2						5 / 2,15	40,0
28	6		2								2			1			11 / 6,82	27,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		2								4			1			16 / 8,97	5
Итого, куб.м	5,01		1,24								2,10			0,62			8,97	2,72
Итого, % от запаса по породе	55,9		13,8								23,4			6,9			100,0	30,3

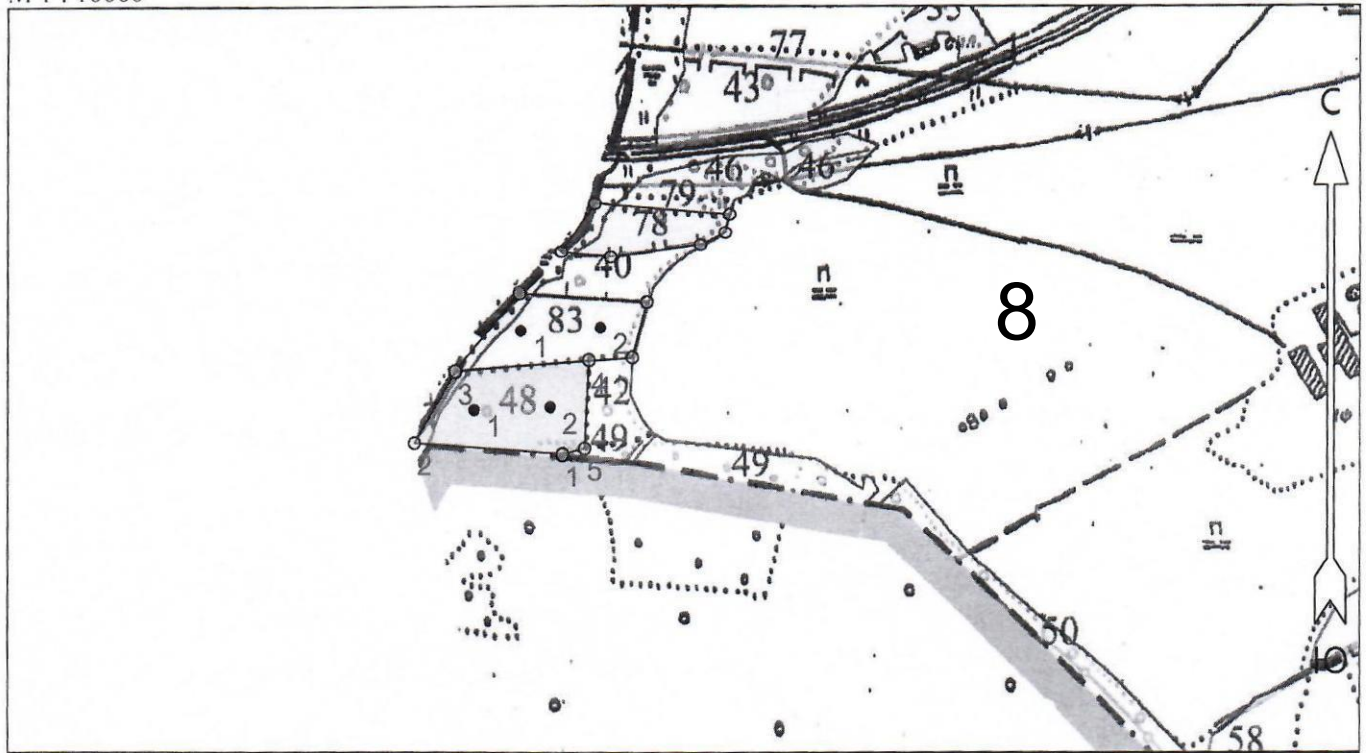
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 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 начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
8	48		1			11,3	0,08	56° 49' 56.46003"	42° 39' 39.35148"
			2			11,3	0,08	56° 49' 56.57875"	42° 39' 45.31892"

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° 49' 54.61989"	42° 39' 46.29541"	197.0
2 - 3	56° 49' 55.09477"	42° 39' 34.68603"	105.8
3 - 4	56° 49' 58.03217"	42° 39' 37.89524"	177.5
4 - 5	56° 49' 58.47825"	42° 39' 48.35688"	112.1
5 - 1	56° 49' 54.85733"	42° 39' 48.03139"	30.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Варшавов А.Б.

Подпись

Дата составления документа 01.09.2023