

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_ должность  
М.Ю. Яковлев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 229-2023**  
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	7	26	2,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,40 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 10.12.2023г  
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 43,0 % 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>9,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,7</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>20,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,2</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 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 им Ленина	7	26	2,4	-	-	ВСП	2,40	С, Е, Б	43,0	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 \_\_\_\_\_ 7 Выдел \_\_\_\_\_ 26 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,4 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 \_\_\_\_\_ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5С2Е2Б1ОС возраст \_\_\_\_\_ 80 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 Запас на га \_\_\_\_\_ 264,8 кубм 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 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: \_\_\_\_\_ 2,73

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 \_\_\_\_\_ 09.09.2021



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

По насаждению:

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																			
20	3																3 / 0,94		
24	3															1	4 / 1,94	25,8	
28	2										2					3	7 / 4,9	72,7	
32	4				1											3	8 / 7,32	37,3	
36	2										1			1			4 / 4,48	50,9	
40	1																1 / 1,6		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15				1						3			1		7	27 / 21,18	11	
Итого, куб.м	11,09				1,02						2,59			1,10		5,38	21,18	9,07	
Итого, % от запаса по насаждению	52,2				4,8						12,3			5,2		25,5	100,0	43,0	

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

2,98

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																1 / 0,3		
24	2																2 / 0,94		
28	2										1					1	4 / 2,68	50,0	
32	3															3	6 / 5,46	50,0	
36											1						1 / 1,18	100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8										2					4	14 / 10,56	6	
Итого, куб.м	5,31										1,85					3,40	10,56	5,25	
Итого, % от запаса по породе	50,4										17,5					32,1	100,0	49,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,65

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																			
20	2																	2 / 0,64	
24	1																1	2 / 1	50,0
28											1						2	3 / 2,22	100,0
32					1													1 / 1,02	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3				1						1						3	8 / 4,88	4
Итого, куб.м	1,14				1,02						0,74						1,98	4,88	2,72
Итого, % от запаса по породе	23,4				20,9						15,2						40,5	100,0	55,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,06

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																			
20																			
24																			
28																			
32	1																	1 / 0,84	
36	2													1				3 / 3,3	33,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3													1				4 / 4,14	1
Итого, куб.м	3,04													1,10				4,14	1,10
Итого, % от запаса по породе	73,4													26,6				100,0	26,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Оси́на

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

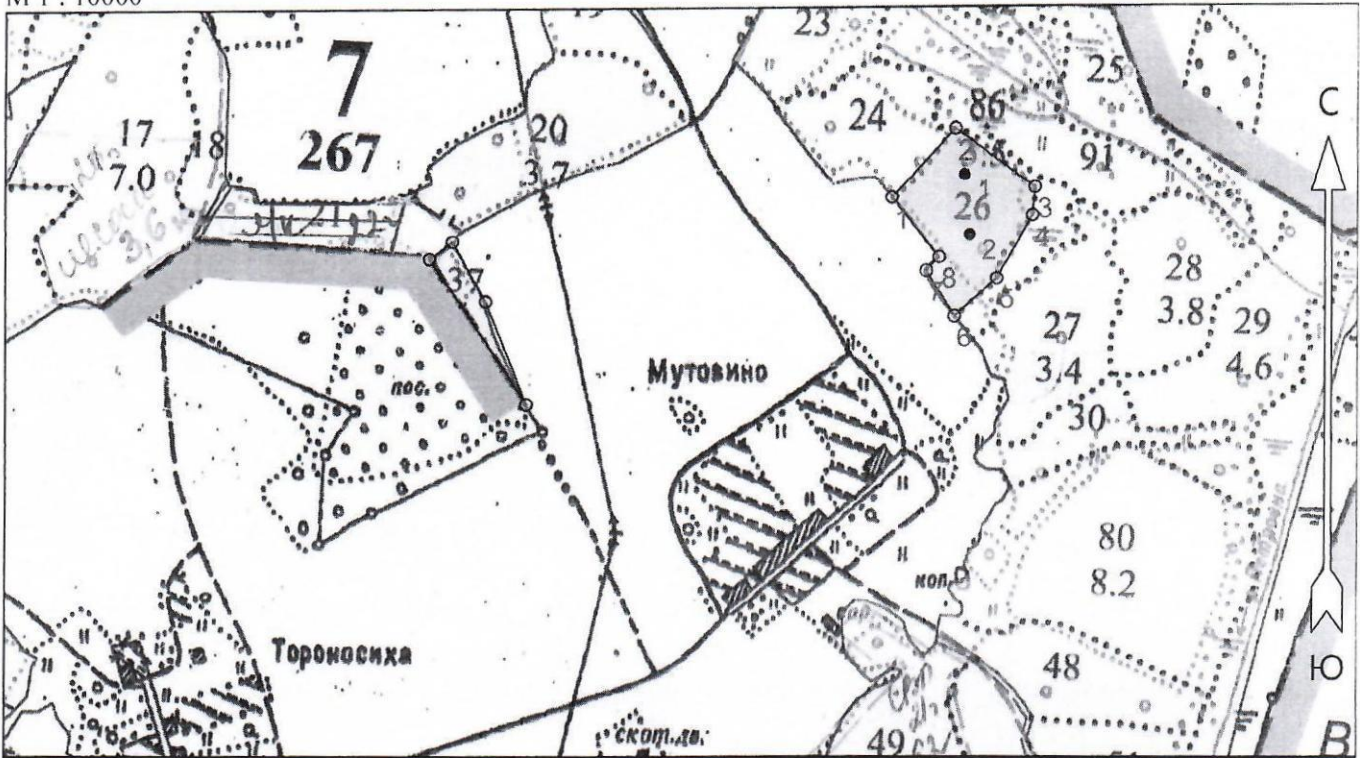
3

4



Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
7	26		1			11,3	0,08	56° 49' 56.84422"	42° 38' 54.88916"
			2			11,3	0,08	56° 49' 54.28148"	42° 38' 55.28781"

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' 55.86274"	42° 38' 49.20832"	124.1
2 - 3	56° 49' 58.80717"	42° 38' 54.19151"	131.5
3 - 4	56° 49' 56.29895"	42° 39' 00.47033"	37.2
4 - 5	56° 49' 55.09937"	42° 39' 00.27100"	96.6
5 - 6	56° 49' 52.37305"	42° 38' 57.48042"	77.6
6 - 7	56° 49' 50.68273"	42° 38' 54.09185"	72.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023