

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

Акт

лесопатологического обследования № 228-2023

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	24	2,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,20 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:479
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды №2323-01-2021 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 44,9 % 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>16,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>16,5</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>7,9</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	24	2,2	-	-	ВСП	2,20	Б, ОС, С	44,9	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 _____ 24 _____ Площадь выдела _____ 2.2 _____ 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 таксапионная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б2ОС1С _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ СРГ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 196.6 _____ 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2.80 _____

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 г. _____

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,80

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	4										1			2			7 / 1,19	42,9
20	5										3						8 / 2,37	37,1
24	9										2			5			16 / 6,93	44,2
28	4										2			2			8 / 5,24	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22										8			9			39 / 15,73	17
Итого, куб.м	8,66										3,22			3,85			15,73	7,07
Итого, % от запаса по насаждению	55,1										20,5			24,4			100,0	44,9

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 2,78

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	3										1			1			5 / 0,85	40,0
20	1										2						3 / 0,87	66,7
24	9										2			4			15 / 6,45	40,0
28	2										1			1			4 / 2,48	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15										6			6			27 / 10,65	12
Итого, куб.м	5,91										2,23			2,51			10,65	4,74
Итого, % от запаса по породе	55,6										20,9			23,5			100,0	44,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,30

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															1			1 / 0,48	100,0
28	2										1				1			4 / 2,76	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2										1			2			5 / 3,24	3	
Итого, куб.м	1,38										0,69			1,17			3,24	1,86	
Итого, % от запаса по породе	42,6										21,3			36,1			100,0	57,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,02

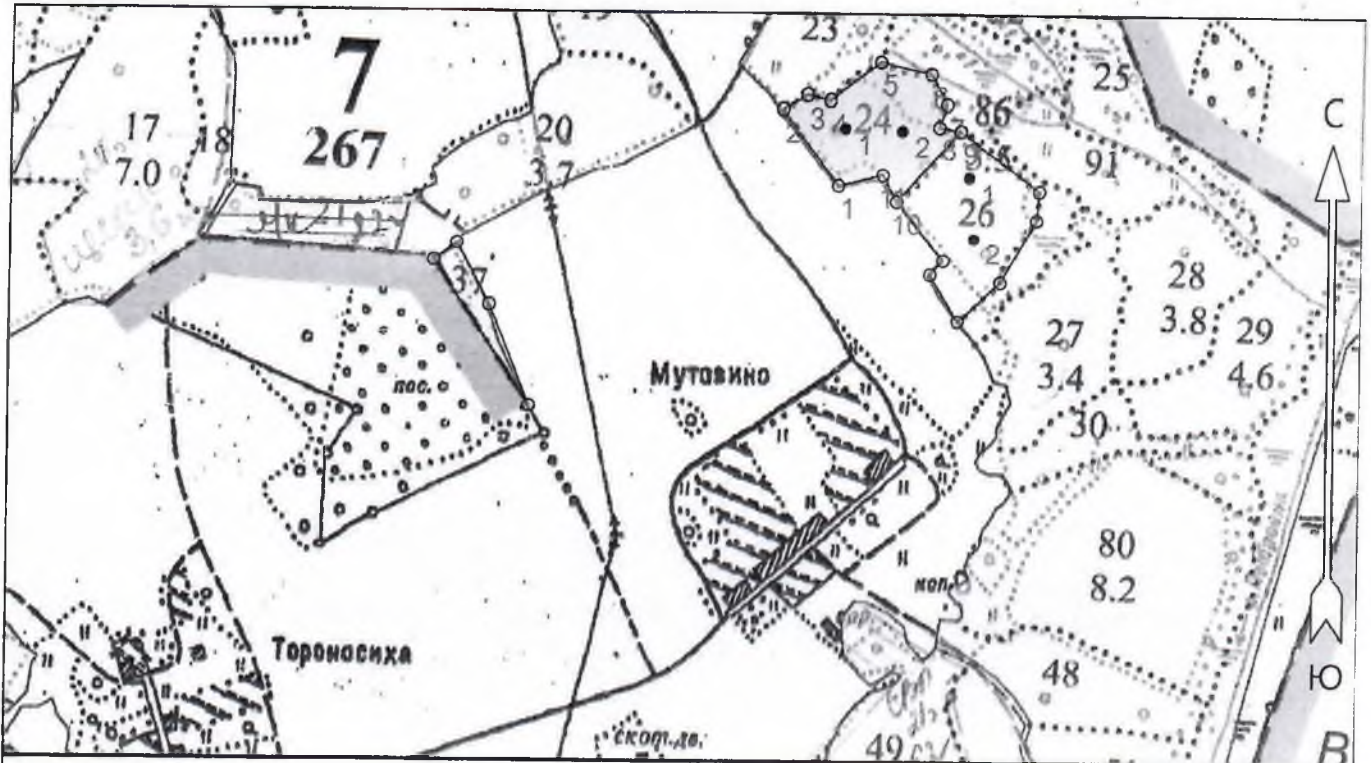
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежит рубке. %	
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1													1			2 / 0,34	50,0	
20	4										1						5 / 1,5	20,0	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5										1			1			7 / 1,84	2	
Итого, куб.м	1,37										0,30			0,17			1,84	0,47	
Итого, % от запаса по породе	74,5										16,3			9,2			100,0	25,5	

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	24		1			11,3	0,08	56° 49' 58.91622"	42° 38' 45.12210"
			2			11,3	0,08	56° 49' 58.80717"	42° 38' 49.60697"

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' 56.51706"	42° 38' 44.62378"	122.8
2 - 3	56° 49' 59.67959"	42° 38' 40.23857"	36.2
3 - 4	56° 50' 00.22486"	42° 38' 42.13218"	31.1
4 - 5	56° 50' 00.00675"	42° 38' 43.92613"	81.0
5 - 6	56° 50' 01.53349"	42° 38' 47.81302"	69.1
6 - 7	56° 50' 01.04276"	42° 38' 51.79958"	43.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маринин А.В. Подпись

Дата составления документа 10.08.2023

7 - 8	56° 49' 59.84317"	42° 38' 53.09521"	28.8
8 - 9	56° 49' 58.97075"	42° 38' 52.49722"	29.1
9 - 10	56° 49' 58.80717"	42° 38' 54.19151"	124.1
10 - 11	56° 49' 55.86274"	42° 38' 49.20832"	38.5
11 - 1	56° 49' 56.95327"	42° 38' 48.11201"	60.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.08.2023