

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 236-2023

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	9	27	11,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 11,70 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 42,4 % 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>10,8</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>7,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>12,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>5,9</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	9	27	11,7	-	-	ВСП	11,70	С, Е, Б, ОС	42,4	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 01.09.2023г.

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 _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-з им Ленина _____

Квартал _____ 9 _____ Выдел _____ 27 _____ Площадь выдела _____ 11,7 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 8 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 3С2Е3Б2ОС _____ возраст _____ 70 лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 255,8 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 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: _____ 2,77 _____

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,77

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	15																		
20	14		1								2						17 / 2,93	11,6	
24	28		4								4					4	23 / 6,91	35,3	
28	18		3		1						9			2		20	63 / 30,02	49,5	
32	5										6			6		3	37 / 23,55	40,4	
36	5										2			2			9 / 8,12	44,8	
40											2			1			8 / 10,32	37,5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	85		8		1						25			11		27	157 / 81,85	63	
Итого, куб.м	42,33		4,10		0,74						14,02			7,69		12,97	81,85	34,68	
Итого, % от запаса по насаждению	51,7		5,0		0,9						17,2			9,4		15,8	100,0	42,4	

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

2,60

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	11																		
20	5		1								2						13 / 2,21	15,4	
24	17		2													3	9 / 2,7	33,3	
28	3										3					11	33 / 15,51	42,4	
32																2	5 / 3,35	40,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	36		3								5					16	60 / 23,77	21	
Итого, куб.м	13,37		1,24								1,75					7,41	23,77	9,16	
Итого, % от запаса по породе	56,2		5,2								7,4					31,2	100,0	38,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,32

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																		
20	2																		
24	7		2									2					4 / 0,72		
28	1											5					5 / 1,6	60,0	
32					1												9	23 / 11,5	60,9
36																	1	3 / 2,22	33,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14		2		1						7								
Итого, куб.м	5,60		1,00		0,74											11	35 / 16,04	18	
Итого, % от запаса по породе	35,0		6,2		4,6						19,5					5,56	16,04	8,70	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.																34,7	100,0	54,2	

1

2

3

4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,65

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. 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	7																		
24	4										2							9 / 2,61	22,2
28	14		3								1			2				7 / 3,01	42,9
32	3										6			6				29 / 17,98	41,4
36											1			1				5 / 4,2	40,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28		3								10			9				50 / 27,8	19
Итого, куб.м	14,95		1,86								5,57			5,42				27,80	10,99
Итого, % от запаса по породе	53,8		6,7								20,0			19,5				100,0	39,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

2

3

4

Степени 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	2										1			1			4	3,92	50,0
36	5										2			1			8	10,32	37,5
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	7										3			2			12	14,24	5
Итого, куб.м	8,41										3,56			2,27			14,24		5,83
Итого, % от запаса по	59,0										25,0			16,0			100,0		41,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

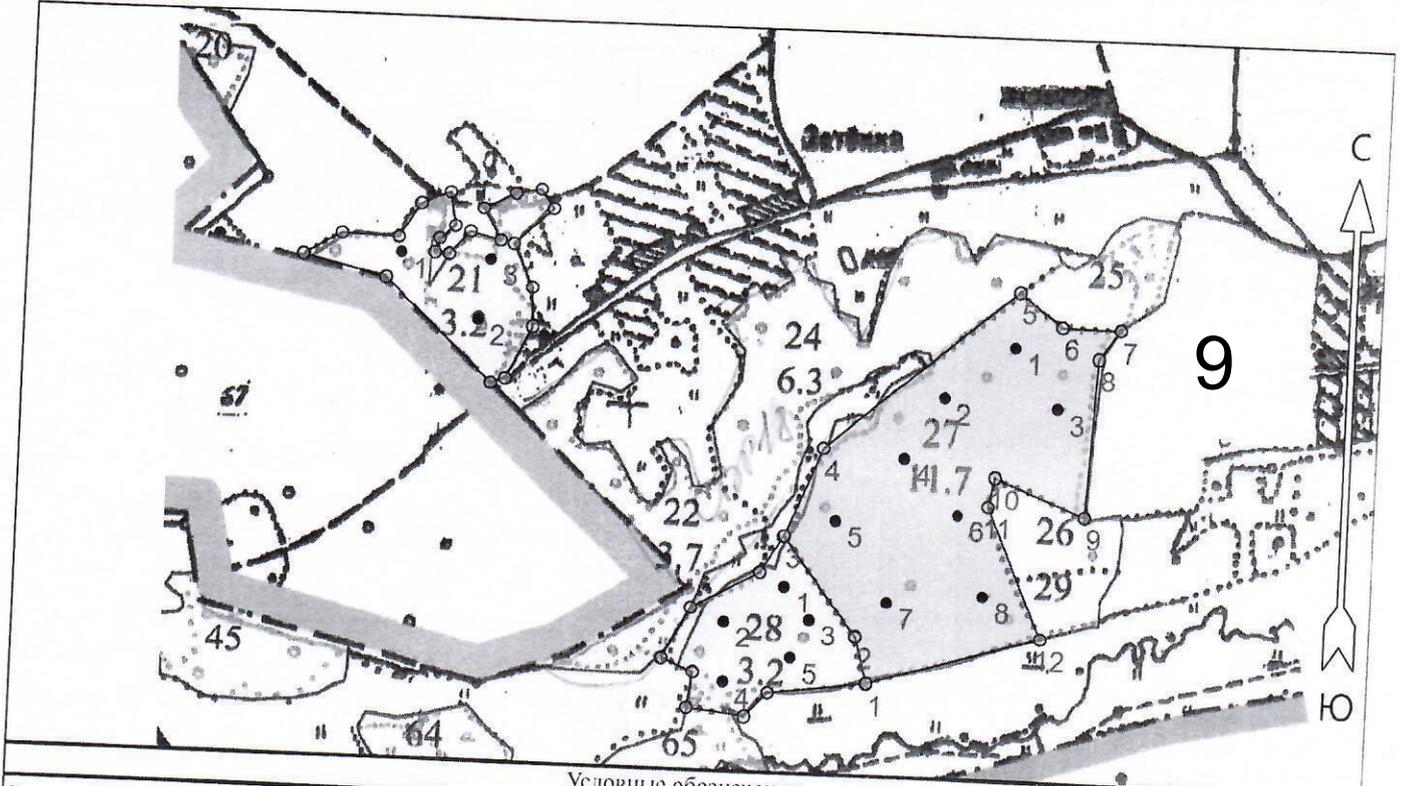
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



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	
9	27		1						
			2				11,3	0,32	56° 48' 16.69371" 42° 41' 09.27304"
			3				11,3	0,32	56° 48' 14.43951" 42° 41' 03.86954"
			4				11,3	0,32	56° 48' 14.15774" 42° 41' 12.74672"
			5				11,3	0,32	56° 48' 11.83310" 42° 41' 00.91048"
			6				11,3	0,32	56° 48' 09.05058" 42° 40' 55.76429"
			7				11,3	0,32	56° 48' 09.47324" 42° 41' 05.28474"
			8				11,3	0,32	56° 48' 05.59885" 42° 41' 00.00989"
							11,3	0,32	56° 48' 06.02151" 42° 41' 07.53620"

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	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023

1 - 2	56° 48' 02.05636"	42° 40' 58.69529"	63.8
2 - 3	56° 48' 04.04684"	42° 40' 57.69245"	165.1
3 - 4	56° 48' 08.30235"	42° 40' 51.80072"	128.1
4 - 5	56° 48' 12.15010"	42° 40' 54.60639"	330.6
5 - 6	56° 48' 19.08879"	42° 41' 09.46602"	73.0
6 - 7	56° 48' 17.64469"	42° 41' 12.87538"	77.3
7 - 8	56° 48' 17.60947"	42° 41' 17.44262"	47.7
8 - 9	56° 48' 16.34149"	42° 41' 15.83444"	209.4
9 - 10	56° 48' 09.57891"	42° 41' 15.19116"	129.4
10 - 11	56° 48' 11.16389"	42° 41' 08.11515"	39.9
11 - 12	56° 48' 09.89591"	42° 41' 07.66486"	191.2
12 - 1	56° 48' 04.22520"	42° 41' 12.16778"	237.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларинков А.В.

Подпись

Лар

Дата составления документа 01.09.2023