

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 188-2023

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	5	6	7,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,90 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 42,3 % 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>8,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>15,7</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>9,5</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	5	6	7,9	-	-	ВСП	7,90	С, Е, Б, ОС	42,3	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 01.08.2023 г.

Дата составления документа 18.08.2023 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 _____ 5 _____ Выдел _____ 6 _____ Площадь выдела _____ 7,9 _____ 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 _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 3СЗЕ2Б2ОС _____ возраст _____ 90 _____ лет; тип леса _____ СРГ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 237,9 _____ 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), повреждения (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,91 _____

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 _____ 18.08.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,91

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										1			2			5 / 2,19	60,7
28	4		2								2			1		3	12 / 8,05	50,4
32	22		8		3						5			3		14	55 / 50,97	40,5
36	9		2								2			2		4	19 / 24,15	41,8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	37		13		3						10			8		21	92 / 85,66	39
Итого, куб.м	35,21		11,29		3,02						8,75			6,39		21,00	85,66	36,14
Итого, % от запаса по насаждению	41,0		13,2		3,5						10,3			7,4		24,6	100,0	42,3

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

3,03

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											1						1 / 0,47	100,0
28	1		2								1					1	5 / 3,35	40,0
32	8		5								2					6	21 / 19,11	38,1
36											1					1	2 / 2,36	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		8								5					8	30 / 25,59	13
Итого, куб.м	7,95		6,19								4,14					7,31	25,59	11,45
Итого, % от запаса по породе	31,0		24,2								16,2					28,6	100,0	44,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,63

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	1																2	3 / 2,22	66,7
32	5				2						1						8	16 / 16,32	56,3
36	1																3	4 / 5,4	75,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7				2						1						13	23 / 23,94	14
Итого, куб.м	7,19				2,04						1,02						13,69	23,94	14,71
Итого, % от запаса по породе	30,0				8,5						4,3						57,2	100,0	61,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,69

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	2																		
28	2										1			2			4 / 1,72	50,0	
32	7		3								1			1			4 / 2,48	50,0	
36	1										2			3			15 / 12,6	33,3	
40														1			2 / 2,2	50,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12		3								3			7			25 / 19	10	
Итого, куб.м	9,08		2,52								2,30			5,10			19,00	7,40	
Итого, % от запаса по породе	47,7		13,3								12,1			26,9			100,0	39,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния

1,87

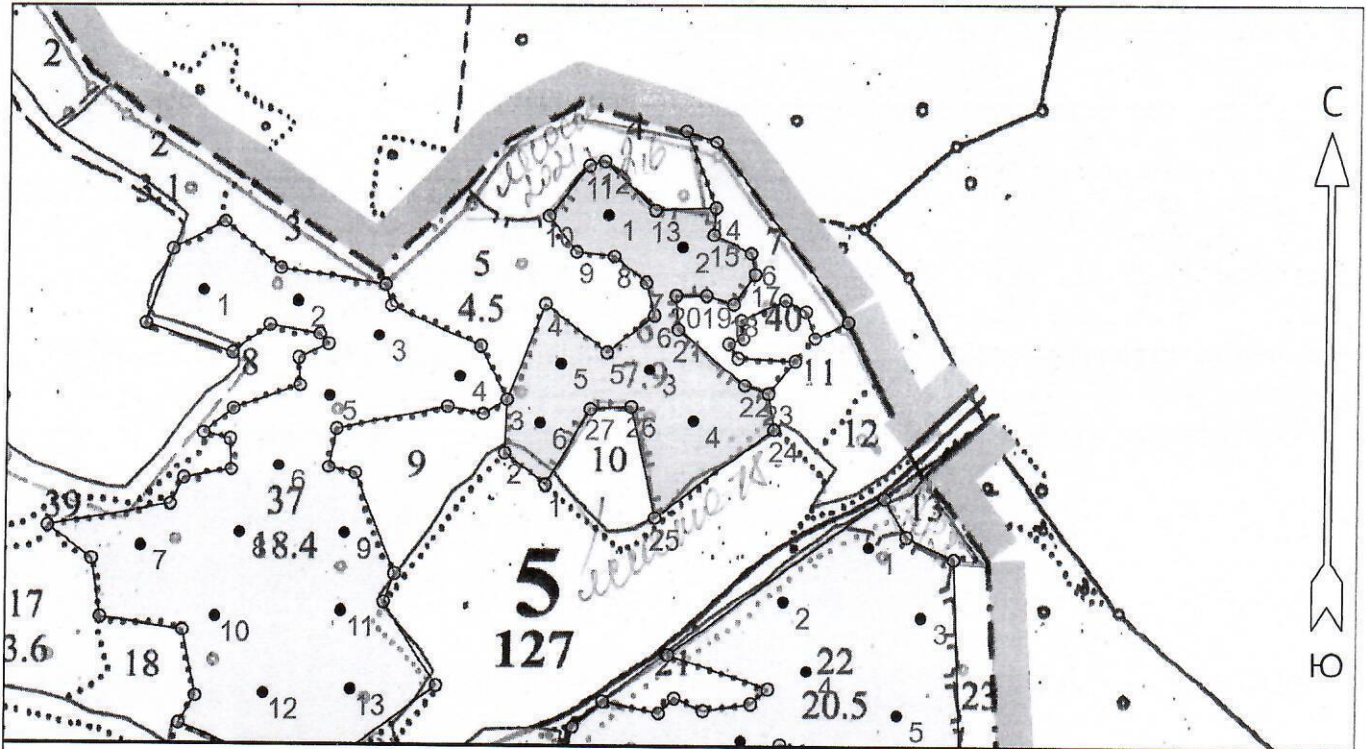
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	2				1													
36	7		2														3 / 2,94	
40											1			1			11 / 14,19	18,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		2		1						1			1			14 / 17,13	2
Итого, куб.м	10,99		2,58		0,98						1,29			1,29			17,13	2,58
Итого, % от запаса по	64,2		15,1		5,7						7,5			7,5			100,0	15,0

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		
5	6	1	1			13,8	0,36	56.51349	42.37286
			2			13,8	0,36	56.51322	42.37364
			3			13,8	0,36	56.51284	42.37325
			4			13,8	0,36	56.51254	42.37355
			5			13,8	0,36	56.51284	42.37246
			6			13,8	0,36	56.51254	42.37350

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	4 - 5	56° 52' 15.30320"	42° 35' 47.62953"	103.8
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 52' 07.53368"	42° 35' 47.76304"	69.0	5 - 6	56° 52' 13.26051"	42° 35' 52.50290"	78.8
2 - 3	56° 52' 08.91979"	42° 35' 44.55864"	71.1	6 - 7	56° 52' 14.82901"	42° 35' 56.17461"	44.3
3 - 4	56° 52' 11.21706"	42° 35' 44.69936"	135.7	7 - 8	56° 52' 16.21512"	42° 35' 55.50703"	55.3
				8 - 9	56° 52' 17.34590"	42° 35' 52.97021"	50.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2023

9 - 10	56° 52' 17.52828"	42° 35' 50.03283"	61.1
10 - 11	56° 52' 19.09677"	42° 35' 47.82980"	84.2
11 - 12	56° 52' 21.21242"	42° 35' 50.96745"	21.1
12 - 13	56° 52' 21.39480"	42° 35' 52.16910"	92.6
13 - 14	56° 52' 19.35211"	42° 35' 56.17461"	80.2
14 - 15	56° 52' 19.46154"	42° 36' 00.91447"	36.2
15 - 16	56° 52' 18.29429"	42° 36' 00.78095"	55.5
16 - 17	56° 52' 17.49180"	42° 36' 03.71832"	28.8
17 - 18	56° 52' 16.57989"	42° 36' 04.05211"	48.5
18 - 19	56° 52' 15.30320"	42° 36' 02.38315"	37.8
19 - 20	56° 52' 15.66797"	42° 36' 00.24688"	40.6
20 - 21	56° 52' 15.66797"	42° 35' 57.84357"	44.1
21 - 22	56° 52' 14.24538"	42° 35' 58.04385"	115.4
22 - 23	56° 52' 11.87440"	42° 36' 03.31777"	33.5
23 - 24	56° 52' 11.50963"	42° 36' 05.18701"	49.1
24 - 25	56° 52' 09.94113"	42° 36' 05.65432"	195.1
25 - 26	56° 52' 06.18404"	42° 35' 56.37489"	150.2
26 - 27	56° 52' 10.92600"	42° 35' 54.43889"	54.2
27 - 1	56° 52' 10.81657"	42° 35' 51.23449"	117.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2023