

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 190-2023

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесоничество, 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	22	20,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 20,50 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:479

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды № 23-01-2023 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 45,0 % 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>8,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>18,1</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>9,1</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	22	20,5	-	-	ВСП	20,50	Б, Б, Е, С, ОС	45,0	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

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 _____ 22 Площадь выдела _____ 20,5 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок _____ 13 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,78 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4Б2Б2Е2С+ОС возраст _____ 80 лет: тип леса _____ ЕЧ полнота _____ 0,5

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 143,4 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: _____ 3,00

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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,00

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	14																	
20	16										3					4	21 / 3,6	33,3
24	19		10								3			5		3	27 / 8,03	40,7
28	15		5		3						8			10		10	57 / 25,86	49,1
32	19		8		3						11			6		12	52 / 35,4	55,1
36											5			11			46 / 38,92	34,9
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	83		23		6													
Итого, куб.м	42,10		14,66		4,81						30			32		29	203 / 111,81	91
Итого, % от запаса по насаждению	37,6		13,1		4,3						16,54			18,71		14,99	111,81	50,24
											14,8			16,8		13,4	100,0	45,0

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

2,82

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	6																	
24			2															
28	1		1											2			6 / 1,74	
32	19		7		2						3			4			4 / 1,72	50,0
36											4			11			9 / 5,58	77,8
40																	43 / 36,12	34,9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	26		10		2													
Итого, куб.м	18,32		7,36		1,68						7			17			62 / 45,16	24
Итого, % от запаса по породе	40,5		16,3		3,7						5,22			12,58			45,16	17,80
											11,6			27,9			100,0	39,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

3,19

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	6																	
20	4										3							
24	10		5								2						9 / 1,53	33,3
28	1		1								6			5			11 / 3,19	63,6
32											1			8			29 / 12,47	48,3
36														2			5 / 3,1	60,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	21		6															
Итого, куб.м	7,10		2,77								12			15			54 / 20,29	27
Итого, % от запаса по породе	35,0		13,7								4,29			6,13			20,29	10,42
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:											21,1			30,2			100,0	51,3

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,09

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	2																	
20	3																	
24	5		2								1					1	3 / 0,54	33,3
28	5		2		3						1					1	5 / 1,6	40,0
32											1					5	13 / 6,5	46,2
36																7	18 / 13,32	44,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15		4		3						3							
Итого, куб.м	7,52		2,48		2,22						1,56					14	39 / 21,96	17
Итого, % от запаса по породе	34,3		11,3		10,1						7,1					37,2	100,0	44,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

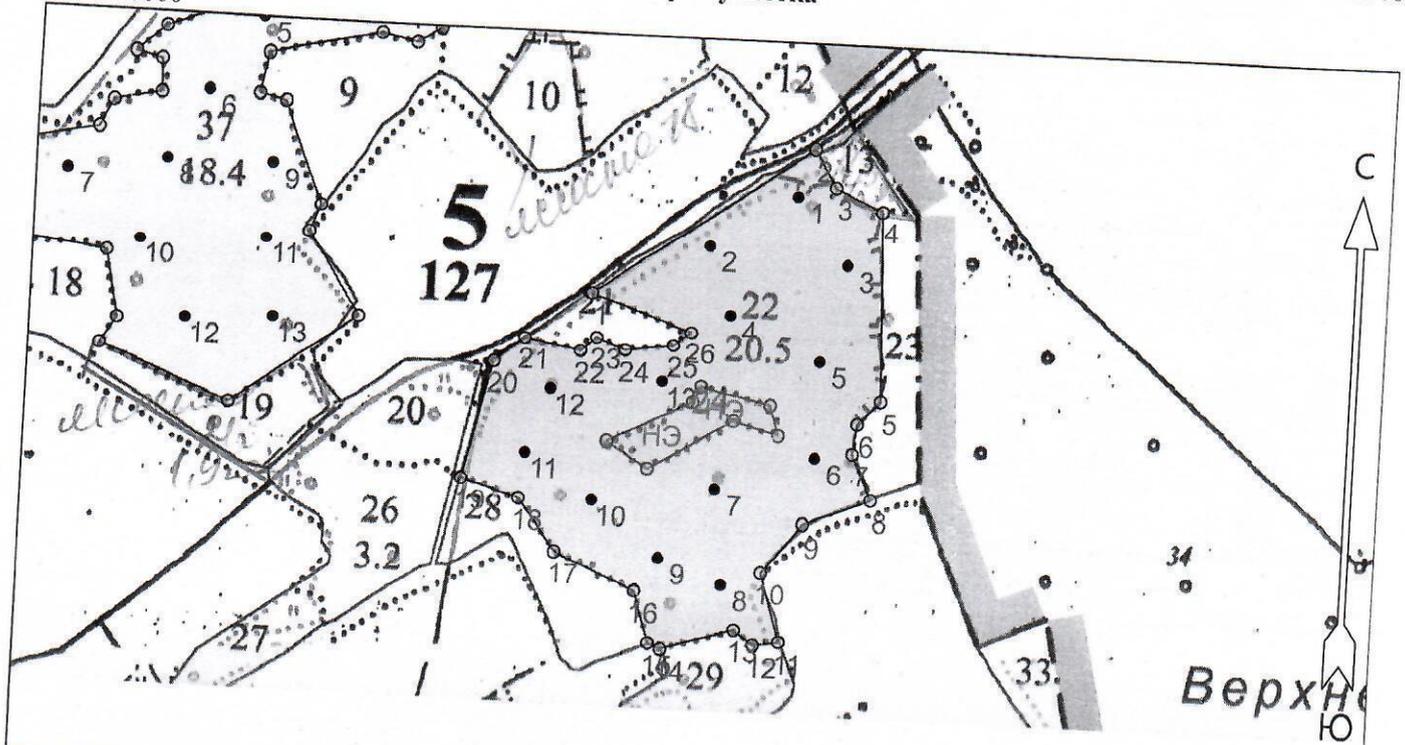
2

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	
5	22	1	1			13,8	0,78	56.51193	42.37481
			2			13,8	0,78	56.51177	42.37417
			3			13,8	0,78	56.51169	42.37530
			4			13,8	0,78	56.51145	42.37422
			5			13,8	0,78	56.51088	42.37495
			6			13,8	0,78	56.51087	42.37506
			7			13,8	0,78	56.51074	42.37422
			8			13,8	0,78	56.51033	42.37432
			9			13,8	0,78	56.51041	42.37373
			10			13,8	0,78	56.51065	42.37329
			11			13,8	0,78	56.51087	42.37264
			12			13,8	0,78	56.51120	42.37279
			13			13,8	0,78	56.51120	42.37383

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	2 - 3	56° 52' 07.02300"	42° 36' 14.39968"	57.6
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 52' 00.38425"	42° 35' 57.50978"	351.5	3 - 4	56° 52' 05.41803"	42° 36' 16.13540"	69.6
				4 - 5	56° 52' 04.46964"	42° 36' 19.87387"	256.2

5 - 6	56° 51' 56.18944"	42° 36' 20.47470"	42.3
6 - 7	56° 51' 55.20457"	42° 36' 18.73898"	38.6
7 - 8	56° 51' 53.96436"	42° 36' 18.47195"	66.6
8 - 9	56° 51' 51.99462"	42° 36' 20.07415"	95.1
9 - 10	56° 51' 50.82737"	42° 36' 14.86699"	82.6
10 - 11	56° 51' 48.74820"	42° 36' 11.79610"	95.6
11 - 12	56° 51' 45.79359"	42° 36' 13.46506"	34.3
12 - 13	56° 51' 45.61121"	42° 36' 11.46231"	32.3
13 - 14	56° 51' 46.23131"	42° 36' 09.92686"	100.3
14 - 15	56° 51' 45.28292"	42° 36' 04.25239"	18.2
15 - 16	56° 51' 45.50178"	42° 36' 03.25101"	72.1
16 - 17	56° 51' 47.72685"	42° 36' 01.98260"	118.2
17 - 18	56° 51' 49.25887"	42° 35' 55.57379"	83.7
18 - 19	56° 51' 51.41100"	42° 35' 52.56965"	80.3
19 - 20	56° 51' 52.17700"	42° 35' 48.03008"	159.5
20 - 21	56° 51' 57.21078"	42° 35' 50.09959"	52.0
21 - 22	56° 51' 58.30508"	42° 35' 52.43614"	75.9
22 - 23	56° 51' 57.83089"	42° 35' 56.84220"	27.9
23 - 24	56° 51' 58.45099"	42° 35' 58.04385"	41.5
24 - 25	56° 51' 57.94032"	42° 36' 00.31364"	63.8
25 - 26	56° 51' 58.23213"	42° 36' 04.05211"	29.6
26 - 1	56° 51' 58.85223"	42° 36' 05.38728"	141.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2023

Стр. 2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2023

Стр. 1