

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 237-2023

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	28	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 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 41,9 % 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>8,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>9,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,5</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>13,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>4,0</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	28	3.2	-	-	ВСП	3,20	С, Е, Б, ОС	41,9	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 01.09.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков А.В.

Организация

ООО "ИЛК"

Должность

инженер

Подпись

Ларенков

Телефон

89016944779

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество _____ ОЛКУ "Пучежское лесничество"

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

Квартал _____ 9 _____ Выдел _____ 28 _____ Площадь выдела _____ 3,2 _____ 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 _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ С1ЕЗБ1ОС _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ СЧ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 223,7 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,88 _____

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 _____ 09.09.2023 г. _____

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

Но насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,88

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																		9 / 2,66	22,2
20	7										2							23 / 10,63	51,8
24	9		2								7			1		4		51 / 33,64	43,1
28	22		3		4						8			5		9		14 / 12,5	36,7
32	6		2		1						2			1				1 / 1,29	100,0
36											1							4 / 6,4	25,0
40	2		1																
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	46		8		5									20		8	15	102 / 67,12	43
Итого, куб.м	29,23		6,32		3,49									12,21		5,97	9,90	67,12	28,08
Итого, % от запаса по насаждению	43,5		9,4		5,2									18,2		8,9	14,8	100,0	41,9

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 _____ 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																		5 / 1,5	20,0
20	4										1						3	15 / 7,05	46,7
24	6		2								4						7	26 / 17,42	38,5
28	13		1		2						3						2	8 / 7,28	37,5
32	3		1		1						1								
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26		4		3									9			12	54 / 33,25	21
Итого, куб.м	15,46		2,52		2,25									5,10			7,92	33,25	13,02
Итого, % от запаса по породе	46,4		7,6		6,8									15,4			23,8	100,0	39,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,44

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	1															1	2 / 1	50,0
28	2		1								1					2	6 / 4,44	50,0
32											1						1 / 1,02	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		1								2					3	9 / 6,46	5
Итого, куб.м	1,98		0,74								1,76					1,98	6,46	3,74
Итого, % от запаса по породе	30,5		11,5								27,3					30,7	100,0	58,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза 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	3										1						4 / 1,16	25,0
24	2										3			1			6 / 2,58	66,7
28	7		1		2						4			5			19 / 11,78	47,4
32	3		1											1			5 / 4,2	20,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15		2		2						8			7			34 / 19,72	15
Итого, куб.м	8,59		1,46		1,24						4,06			4,37			19,72	8,43
Итого, % от запаса по породе	43,6		7,4		6,3						20,6			22,1			100,0	42,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,71

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											1						1 / 1,29	100,0
40	2		1											1			4 / 6,4	25,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		1								1			1			5 / 7,69	2
Итого, куб.м	3,20		1,60								1,29			1,60			7,69	2,89
Итого, % от запаса по	41,6		20,8								16,8			20,8			100,0	37,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

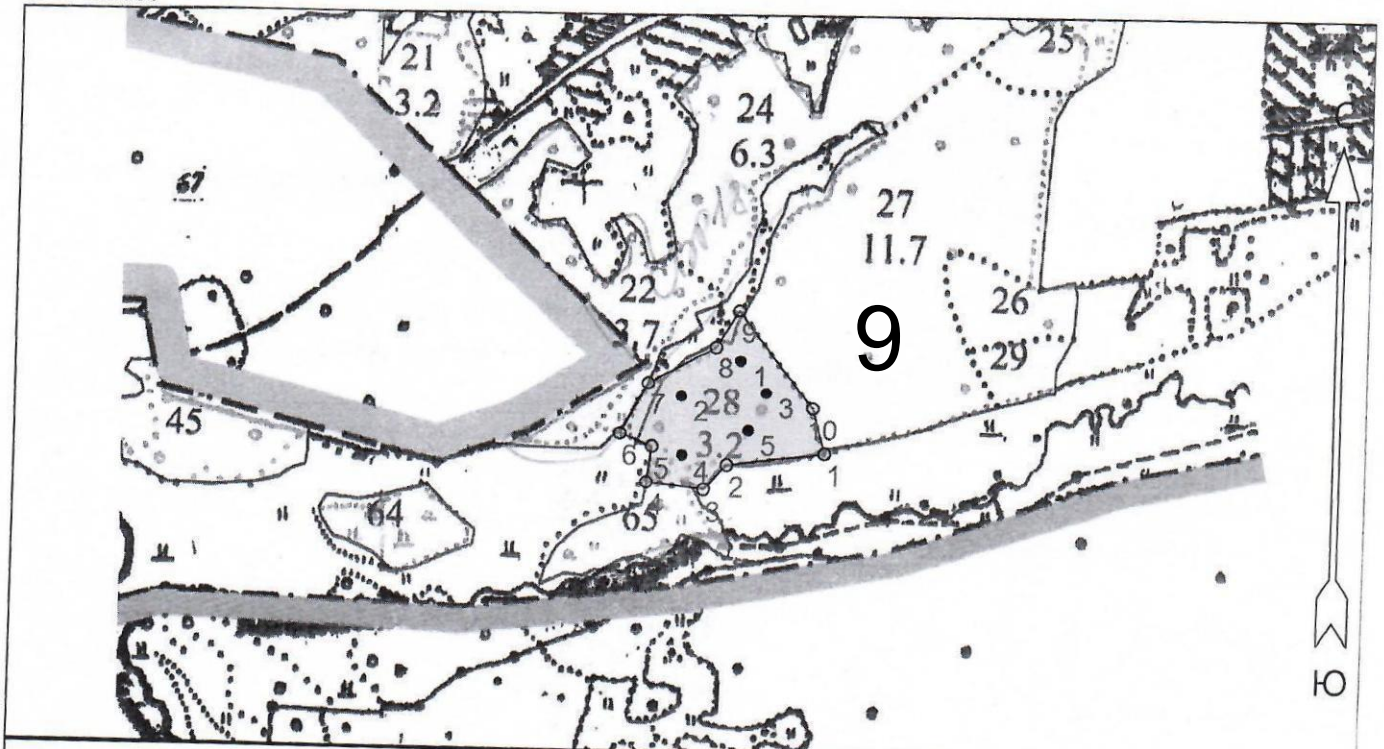
2

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
9	28		1			13,8	0,30	56° 48' 06.12718"	42° 40' 51.96897"
			2			13,8	0,30	56° 48' 04.50698"	42° 40' 47.40172"
			3			13,8	0,30	56° 48' 04.71831"	42° 40' 54.02745"
			4			13,8	0,30	56° 48' 01.90057"	42° 40' 47.53038"
			5			13,8	0,30	56° 48' 03.02766"	42° 40' 52.67657"

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° 48' 02.05636"	42° 40' 58.69529"	130.6
2 - 3	56° 48' 01.50726"	42° 40' 51.04858"	43.6
3 - 4	56° 48' 00.47770"	42° 40' 49.29360"	76.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023

4 - 5	56° 48' 00.75225"	42° 40' 44.78079"	47.1
5 - 6	56° 48' 02.26227"	42° 40' 45.15685"	45.7
6 - 7	56° 48' 02.81136"	42° 40' 42.64974"	78.8
7 - 8	56° 48' 05.07639"	42° 40' 44.78079"	102.7
8 - 9	56° 48' 06.72369"	42° 40' 50.04574"	57.2
9 - 10	56° 48' 08.30235"	42° 40' 51.80072"	165.1
10 - 1	56° 48' 04.04684"	42° 40' 57.69245"	63.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.09.2023