

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 165-2023

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 Восход	1	30	3,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,70 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:477

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 35,8 % 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>23,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>12,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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 Восход	1	30	3,7	-	-	ВСП	3,70	Б, ОС	35,8	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 11.07.2023 г.

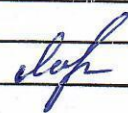
Дата составления документа 04.08.2023 г.

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 Восход

Квартал _____ 1 Выдел _____ 30 Площадь выдела _____ 3,7 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 _____ 6Б4ОС+Е возраст _____ 70 лет; тип леса _____ ЕК полнота _____ 0,6

бопитет _____ 2 Запас на га _____ 186,6 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,61

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 _____ 04.08.2023 г.

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,61

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								2						3 / 0,9	64,4
24	7		2				1				3						13 / 5,66	22,8
28	20		3		2						13						38 / 23,7	34,3
32	5		2								4						11 / 9,94	36,6
36	5		1								5						11 / 14,19	45,5
40	1																1 / 1,6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	38		9		2		1				27						77 / 55,99	27
Итого, куб.м	28,01		6,15		1,24		0,50				20,09						55,99	20,09
Итого, % от запаса по насаждению	50,1		11,0		2,2		0,9				35,8						100,0	35,8

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

2,51

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											2							
24	7		2								3						2 / 0,58	100,0
28	19		3		2						12						12 / 5,16	25,0
32	3		1								2						36 / 22,32	33,3
36																	6 / 5,04	33,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	29		6		2						19						56 / 33,1	19
Итого, куб.м	17,31		3,56		1,24						10,99						33,10	10,99
Итого, % от запаса по породе	52,3		10,8		3,7						33,2						100,0	33,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,75

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																	
32	2		1								1						2 / 1,38	50,0
36	5		1								2						5 / 4,9	40,0
40	1										5						11 / 14,19	45,5
44																	1 / 1,6	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		2								8						19 / 22,07	8
Итого, куб.м	10,70		2,27								9,10						22,07	9,10
Итого, % от запаса по породе	48,5		10,3								41,2						100,0	41,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,22

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															
24							1										1 / 0,32	
28																	1 / 0,5	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			1				1										2 / 0,82	
Итого, куб.м			0,32				0,50										0,82	
Итого, % от запаса по породе			39,0				61,0										100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

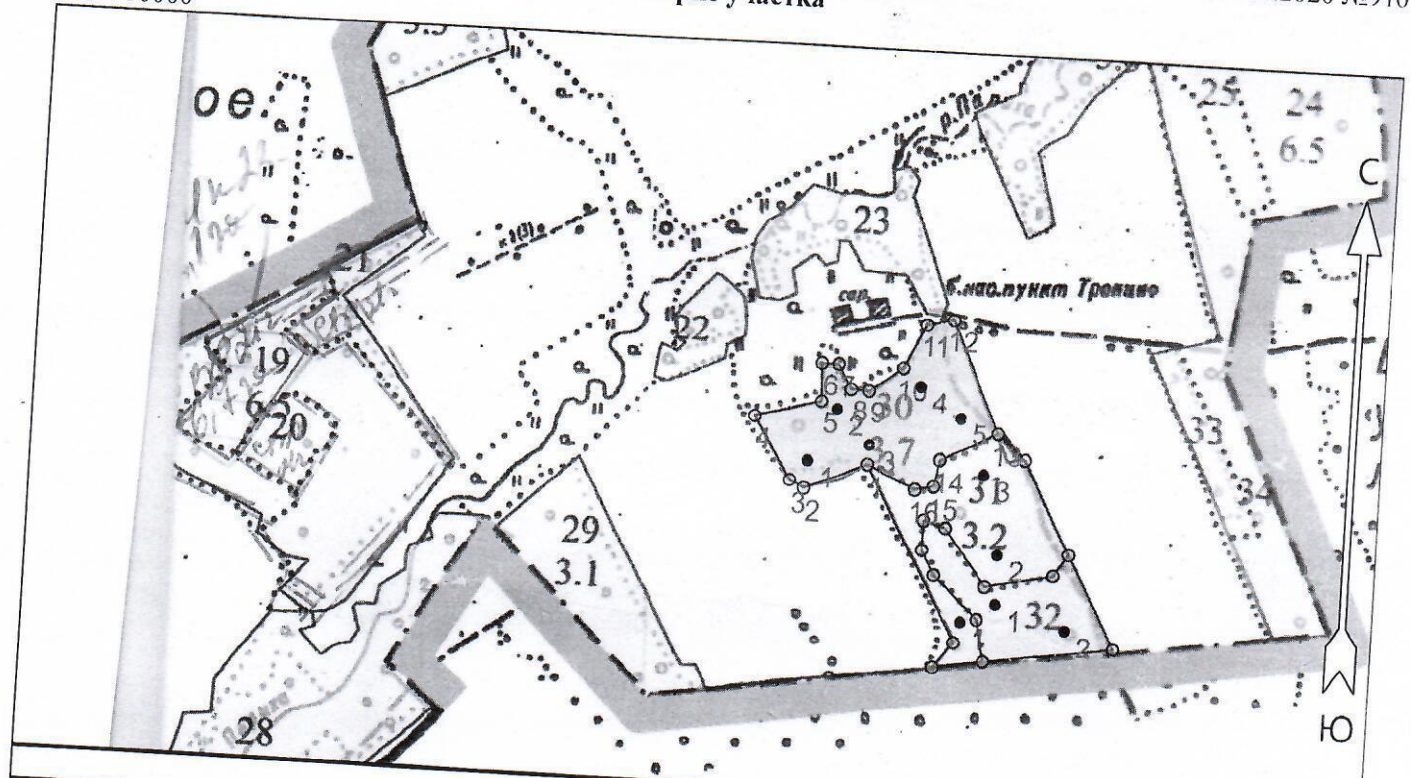
2

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
1	30	1	1						
			2			13,8	0,30	56.54188	42.44203
			3			13,8	0,30	56.54207	42.44221
			4			13,8	0,30	56.54196	42.44252
			5			13,8	0,30	56.54220	42.44296
						13,8	0,30	56.54203	42.44325

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	5 - 6	56° 54' 22.06613"	42° 44' 21.02325"	50.6
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 54' 19.45455"	42° 44' 24.91327"	89.8	6 - 7	56° 54' 23.70272"	42° 44' 20.89571"	22.6
2 - 3	56° 54' 18.34027"	42° 44' 20.00291"	21.7	7 - 8	56° 54' 23.70272"	42° 44' 22.23489"	37.1
3 - 4	56° 54' 18.65366"	42° 44' 18.85504"	96.2	8 - 9	56° 54' 22.65808"	42° 44' 23.31900"	23.7
4 - 5	56° 54' 21.30006"	42° 44' 15.85781"	90.4	9 - 10	56° 54' 22.62326"	42° 44' 24.72195"	54.7
				10 - 11	56° 54' 23.66789"	42° 44' 27.33656"	65.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Подпись

Дата составления документа 04.08.2023г.

11 - 12	56° 54' 25.58305"	42° 44' 28.99460"	36.6
12 - 13	56° 54' 25.86162"	42° 44' 31.09903"	163.3
13 - 14	56° 54' 21.05632"	42° 44' 35.11659"	85.7
14 - 15	56° 54' 19.80276"	42° 44' 30.58887"	35.1
15 - 16	56° 54' 18.68848"	42° 44' 30.20624"	25.3
16 - 1	56° 54' 18.51438"	42° 44' 28.73951"	70.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2023г.