

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 № 164-2023

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	24	6,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,50 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 10.12.2021г.

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 37,9 % 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>28,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>9,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	24	6,5	-	-	ВСП	6,50	Б, Е	37,9	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 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 _____ 24 _____ Площадь выдела _____ 6,5 _____ 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) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Б1Е _____ возраст _____ 60 _____ лет: тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 208,9 _____ 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 шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,68 _____

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

2,68

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	1		2								2							5 / 0,85	40,0
20	7		2								11							20 / 5,86	54,9
24	32		7								24							63 / 27,51	37,8
28	7				2						3							12 / 7,56	24,6
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	47		11		2						40							100 / 41,78	40
Итого, куб.м	20,54		4,07		1,36						15,81							41,78	15,81
Итого, % от запаса по насаждению	49,1		9,7		3,3						37,9							100,0	37,9

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

2,72

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	1		2								2							5 / 0,85	40,0
20	6		2								10							18 / 5,22	55,6
24	29		5								23							57 / 24,51	40,4
28	7				1						3							11 / 6,82	27,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	43		9		1						38							91 / 37,4	38
Итого, куб.м	18,72		3,07		0,62						14,99							37,40	14,99
Итого, % от запаса по породе	50,0		8,2		1,7						40,1							100,0	40,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,31

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	3		2								1						2 / 0,64	50,0	
28					1						1						6 / 3	16,7	
32																	1 / 0,74		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		2		1						2						9 / 4,38	2	
Итого, куб.м	1,82		1,00		0,74						0,82						4,38	0,82	
Итого, % от запаса по породе	41,6		22,8		16,9						18,7						100,0	18,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

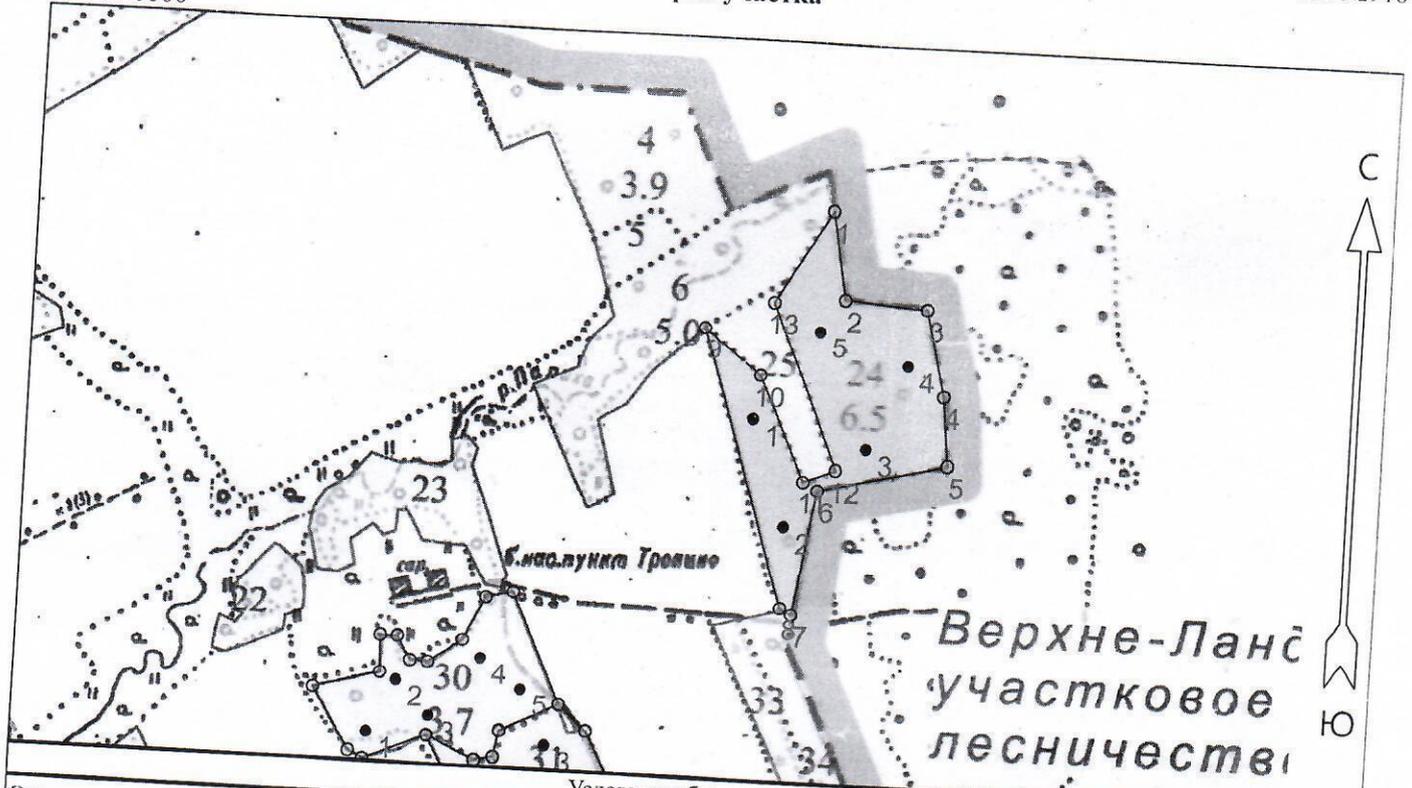
2

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	24	1	1			11,3	0,20	56.54322	42.44507
			2			11,3	0,20	56.54279	42.44528
			3			11,3	0,20	56.54309	42.44594
			4			11,3	0,20	56.54338	42.45038
			5			11,3	0,20	56.54363	42.44562

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' 32.12941"	42° 45' 04.45116"	175.0
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 54' 42.92394"	42° 44' 54.50292"	120.4	6 - 7	56° 54' 30.80621"	42° 44' 54.37538"	167.8
2 - 3	56° 54' 39.09362"	42° 44' 55.77833"	109.0	7 - 8	56° 54' 25.44377"	42° 44' 52.84488"	17.4
3 - 4	56° 54' 38.84988"	42° 45' 02.21918"	120.7	8 - 9	56° 54' 25.72234"	42° 44' 51.95208"	386.8
4 - 5	56° 54' 35.05438"	42° 45' 03.87722"	91.0	9 - 10	56° 54' 37.63114"	42° 44' 44.93730"	98.7
				10 - 11	56° 54' 35.61152"	42° 44' 49.46502"	151.8

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' 31.15442"	42° 44' 53.22750"	45.4
12 - 13	56° 54' 31.71156"	42° 44' 55.71456"	239.4
13 - 1	56° 54' 38.84988"	42° 44' 50.23027"	145.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2023г.