

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю. Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.08.2023
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 206-2023
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	3	6	6,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,00 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 39,4 % 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

28,2 %;

свежего бурелома

11,2 %;

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	3	6	6,0	-	-	ВСП	6,00	Б, ОС, С, Е	39,4	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 18.07.2023 г.


Дата составления документа 11.08.2023 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 _____ ОЛКУ "Пучежское лесничество"

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

Квартал _____ 3 _____ Выдел _____ 6 _____ Площадь выдела _____ 6,0 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 _____ 7БЮС1С1Е _____ возраст _____ 75 лет: тип леса _____ СК _____ полнота _____ 0,6

боитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 171,7 кубм _____ Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ собственно вспышка, _____ кризис _____ (подчеркнуть) _____ начальная, _____ нарастания численности,

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: _____ 2,64 _____

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 _____ 11.08.2023 г. _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,64

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	3																		
20	4		1															3 / 0,51	
24	18		2								10							15 / 4,47	67,3
28	24		4		1							18						38 / 17,26	48,3
32	5											14						43 / 27,1	32,2
36	3											2						7 / 6,02	27,9
40												2						5 / 6,45	40,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	57		7		1						46								
Итого, куб.м	33,11		3,63		0,74													111 / 61,81	46
Итого, % от запаса по насаждению	53,5		5,9		1,2						39,4							61,81	24,33
																		100,0	39,4

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	3																		
20	3		1									5						3 / 0,51	
24	12		2									7						9 / 2,61	55,6
28	20		4									13						21 / 9,03	33,3
32	4											2						37 / 22,94	35,1
36																		6 / 5,04	33,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	42		7								27							76 / 40,13	27
Итого, куб.м	22,30		3,63									14,20						40,13	14,20
Итого, % от запаса по породе	55,6		9,0								35,4							100,0	35,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,39

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	1																	
36	3																1 / 0,98	
40											2						5 / 6,45	40,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4										2							
Итого, куб.м	4,85																6 / 7,43	2
Итого, % от запаса по породе	65,3										2,58						7,43	2,58
											34,7						100,0	34,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Сосна

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. 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						3 / 0,9	66,7
28	3										6						9 / 4,23	66,7
32											1						4 / 2,68	25,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7										9						16 / 7,81	9
Итого, куб.м	3,72										4,09						7,81	4,09
Итого, % от запаса по породе	47,7										52,3						100,0	52,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,38

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	3										3							3 / 0,96	100,0
28	1				1						5							8 / 4	62,5
32																		2 / 1,48	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	4				1						8							13 / 6,44	8
Итого, куб.м	2,24				0,74						3,46							6,44	3,46
Итого, % от запаса по	34,8				11,5						53,7							100,0	53,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

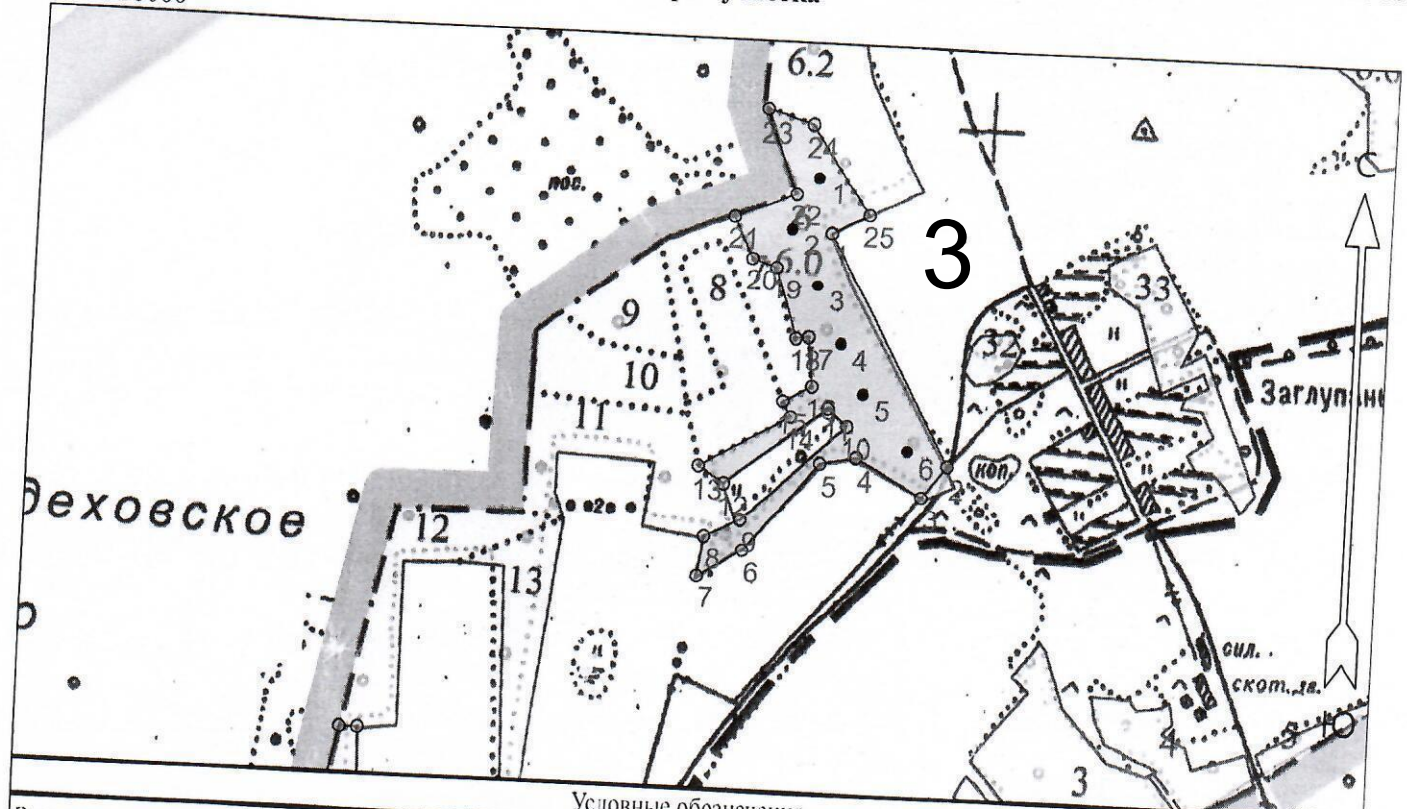
2

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
3	6	1	1			13,8	0,36	56.53064	42.39589
			2			13,8	0,36	56..53024	42.39560
			3			13,8	0,36	56,52989	42.39589
			4			13,8	0,36	56,52939	42.39628
			5			13,8	0,36	56,52886	42.39681
			6			13,8	0,36	56.52857	42.39734

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' 52.08804"	42° 39' 38.20436"	48.8
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 53' 01.61197"	42° 39' 35.44153"	344.1	5 - 6	56° 52' 51.77832"	42° 39' 35.37069"	151.3
2 - 3	56° 52' 51.89447"	42° 39' 45.35937"	52.0	6 - 7	56° 52' 48.02295"	42° 39' 29.63252"	68.8
3 - 4	56° 52' 50.57815"	42° 39' 43.44664"	100.1	7 - 8	56° 52' 46.86150"	42° 39' 26.16128"	53.2
				8 - 9	56° 52' 48.56496"	42° 39' 26.58633"	51.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023

9 - 10	56° 52' 49.30055"	42° 39' 29.34915"	184.7
10 - 11	56° 52' 53.36564"	42° 39' 37.35426"	34.8
11 - 12	56° 52' 54.10123"	42° 39' 35.79574"	167.4
12 - 13	56° 52' 50.81044"	42° 39' 27.93232"	40.2
13 - 14	56° 52' 51.46860"	42° 39' 25.87791"	136.8
14 - 15	56° 52' 53.67536"	42° 39' 32.89124"	23.0
15 - 16	56° 52' 54.33352"	42° 39' 32.25366"	42.3
16 - 17	56° 52' 54.99168"	42° 39' 34.44975"	65.0
17 - 18	56° 52' 57.08230"	42° 39' 34.02470"	16.9
18 - 19	56° 52' 57.00487"	42° 39' 33.03292"	98.1
19 - 20	56° 53' 00.02465"	42° 39' 31.26188"	34.1
20 - 21	56° 53' 00.37308"	42° 39' 29.34915"	62.1
21 - 22	56° 53' 02.19270"	42° 39' 27.79064"	86.9
22 - 23	56° 53' 03.27672"	42° 39' 32.53703"	117.2
23 - 24	56° 53' 06.79980"	42° 39' 29.98673"	63.3
24 - 25	56° 53' 06.25779"	42° 39' 33.59965"	142.1
25 - 1	56° 53' 02.46370"	42° 39' 38.34604"	55.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023