

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 № 220-2023

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	11	17	3,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,80 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 36,8 % 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>29,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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 Восход	11	17	3,8	-	-	ВСП	3,80	С, Е, Б	36,8	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 18.07.2023 г.

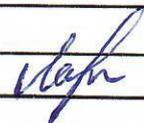
Дата составления документа 11.07.2023 г.

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 \_\_\_\_\_ 11 Выдел \_\_\_\_\_ 17 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,8 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 \_\_\_\_\_ 3С2Е5Б возраст \_\_\_\_\_ 75 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК полнота \_\_\_\_\_ 0,5

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 189,7 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 выпышка, \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 2,59

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 \_\_\_\_\_ 11.07.2023 г.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По посадочно:

средневзвешенная категория состояния

2,59

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	4										3						7 / 2,2	42,7
24	14		3		2						12						31 / 15,02	38,2
28	17		4		1						11						33 / 21,77	33,0
32	19		1								12						32 / 27,09	37,5
36	1										1						2 / 2,2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	55		8		3						39						105 / 68,28	39
Итого, куб.м	36,56		4,86		1,74						25,12						68,28	25,12
Итого, % от запаса по посадочно	53,6		7,1		2,5						36,8						100,0	36,8

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

2,38

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	1										1						2 / 0,6	50,0
24	3		2								4						9 / 4,23	44,4
28	12		2								5						19 / 12,73	26,3
32	2										1						3 / 2,73	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	18		4								11						33 / 20,29	11
Итого, куб.м	11,57		2,28								6,44						20,29	6,44
Итого, % от запаса по породе	57,1		11,2								31,7						100,0	31,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,62

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										2								
24	10		1		2						6						5 / 1,6	40,0	
28	1				1						1						19 / 9,5	31,6	
32																	3 / 2,22	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14		1		3						9						27 / 13,32	9	
Итого, куб.м	6,70		0,50		1,74						4,38						13,32	4,38	
Итого, % от запаса по породе	50,2		3,8		13,1						32,9						100,0	32,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза 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	1										2								
28	4		2								5						3 / 1,29	66,7	
32	17		1								11						11 / 6,82	45,5	
36	1										1						29 / 24,36	37,9	
40																	2 / 2,2	50,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	23		3								19						45 / 34,67	19	
Итого, куб.м	18,29		2,08								14,30						34,67	14,30	
Итого, % от запаса по породе	52,8		6,0								41,2						100,0	41,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: \_\_\_\_\_

средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

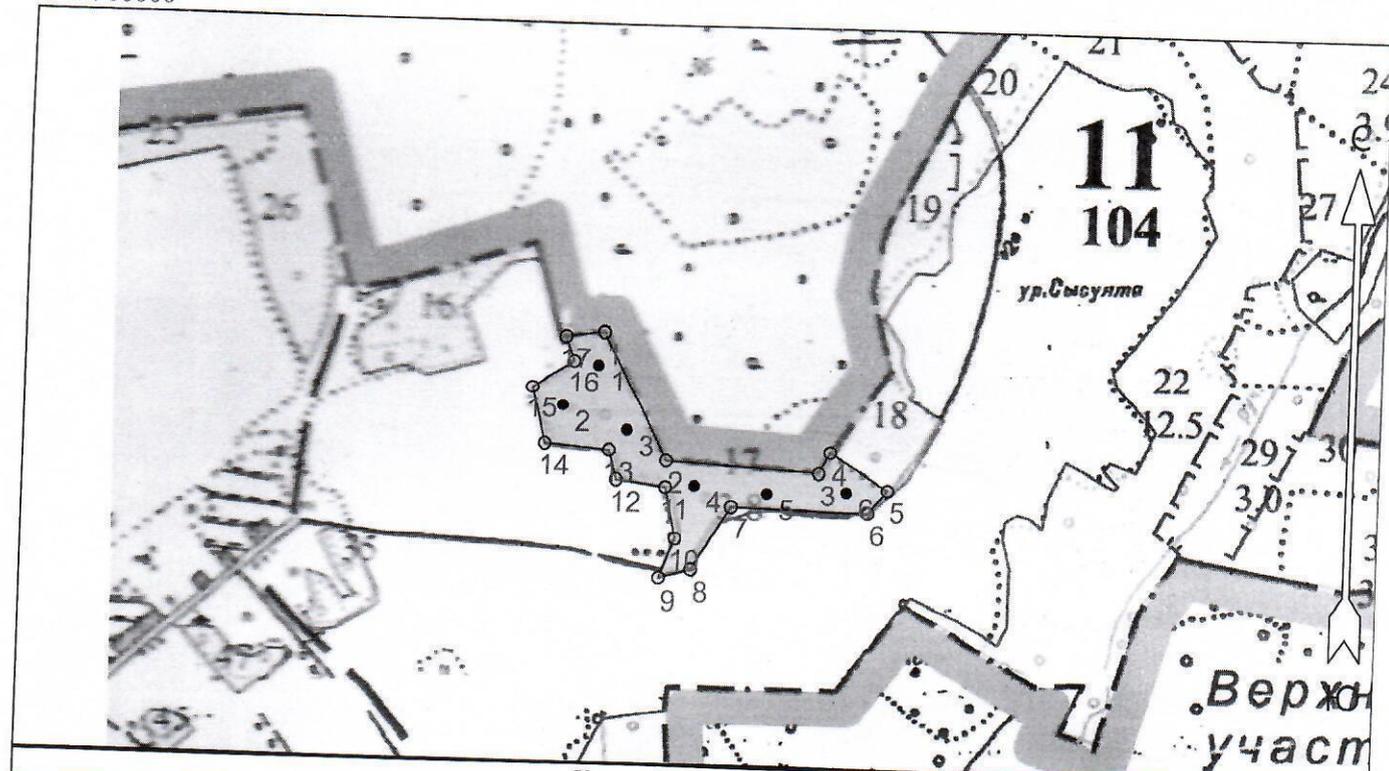
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по																		

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
11	17	1	1						
			2			13,8	0,36	56,51146	42,40237
			3			13,8	0,36	56,51127	42,40214
			4			13,8	0,36	56,51112	42,40263
			5			13,8	0,36	56,51092	42,40312
			6			13,8	0,36	56,51088	42,40361
						13,8	0,36	56,51088	42,40428

**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° 51' 10.42747"	42° 40' 41.75033"	90.7
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 51' 15.41239"	42° 40' 23.83141"	190.8	5 - 6	56° 51' 08.88042"	42° 40' 46.30865"	39.6
2 - 3	56° 51' 09.91178"	42° 40' 28.93988"	202.3	6 - 7	56° 51' 07.89203"	42° 40' 44.81540"	180.8
3 - 4	56° 51' 09.52502"	42° 40' 40.88582"	31.5	7 - 8	56° 51' 08.02095"	42° 40' 34.12693"	97.8
				8 - 9	56° 51' 05.31362"	42° 40' 31.14044"	44.2

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° 51' 04.92686"	42° 40' 28.62551"	55.5
10 - 11	56° 51' 06.60282"	42° 40' 29.80438"	69.3
11 - 12	56° 51' 08.79447"	42° 40' 28.93988"	65.6
12 - 13	56° 51' 09.05231"	42° 40' 25.08888"	40.0
13 - 14	56° 51' 10.29855"	42° 40' 24.46015"	85.3
14 - 15	56° 51' 10.51341"	42° 40' 19.43028"	78.0
15 - 16	56° 51' 12.96290"	42° 40' 18.32999"	65.2
16 - 17	56° 51' 14.12319"	42° 40' 21.55225"	35.3
17 - 1	56° 51' 15.19752"	42° 40' 20.84493"	50.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023