

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 №**

217-2023

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	4	10	3,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,60 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 32,8 % 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>18,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,1</u>	%;	_____
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	4	10	3,6	-	-	ВСП	3,60	С, Е, Б	32,8	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 11.08.2023 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 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,6 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, 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 \_\_\_\_\_ 4СЗЕЗБ+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 286,0 \_\_\_\_\_ 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) коросдом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 871)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,81 \_\_\_\_\_

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,81

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	3										4						7 / 4,78	56,5
32	3		3		1						2					1	10 / 9,15	30,3
36	13		6		2						7					3	31 / 36,98	32,0
40			1		1		1				1						4 / 6,28	23,6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19		10		4		1				14					4	52 / 57,19	18
Итого, куб.м	20,05		11,45		5,20		1,72				14,15					4,62	57,19	18,77
Итого, % от запаса по насаждению	35,1		20,0		9,1		3,0				24,7					8,1	100,0	32,8

Условие 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

2,88

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																		
20																		
24																		
28	2																	
32	1		1								2						4 / 2,68	50,0
36	5		2													1	3 / 2,73	33,3
40											2					2	11 / 12,98	36,4
44					1						1						2 / 2,96	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8		3		1						5					3	20 / 21,35	8
Итого, куб.м	8,15		3,27		1,48						5,18					3,27	21,35	8,45
Итого, % от запаса по породе	38,2		15,3		6,9						24,3					15,3	100,0	39,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,94

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	1				1						1						2 / 1,48	50,0
36	2		2		2						1						3 / 3,06	33,3
40								1								1	8 / 10,8	25,0
44																	1 / 1,72	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		2		3		1				3					1	14 / 17,06	4
Итого, куб м	4,46		2,70		3,72		1,72				3,11					1,35	17,06	4,46
Итого, % от запаса по породе	26,2		15,8		21,8		10,1				18,2					7,9	100,0	26,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза 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																		
24																		
28																		
32	1		2								1						1 / 0,62	100,0
36	6		2								1						4 / 3,36	25,0
40											4						12 / 13,2	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7		4								6						17 / 17,18	6
Итого, куб м	7,44		3,88								5,86						17,18	5,86
Итого, % от запаса по породе	43,3		22,6								34,1						100,0	34,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,00

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			1															
44																	1 / 1,6	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			1															
Итого, куб.м			1,60															1 / 1,6
Итого, % от запаса по			100,0															1,60
																		100,0

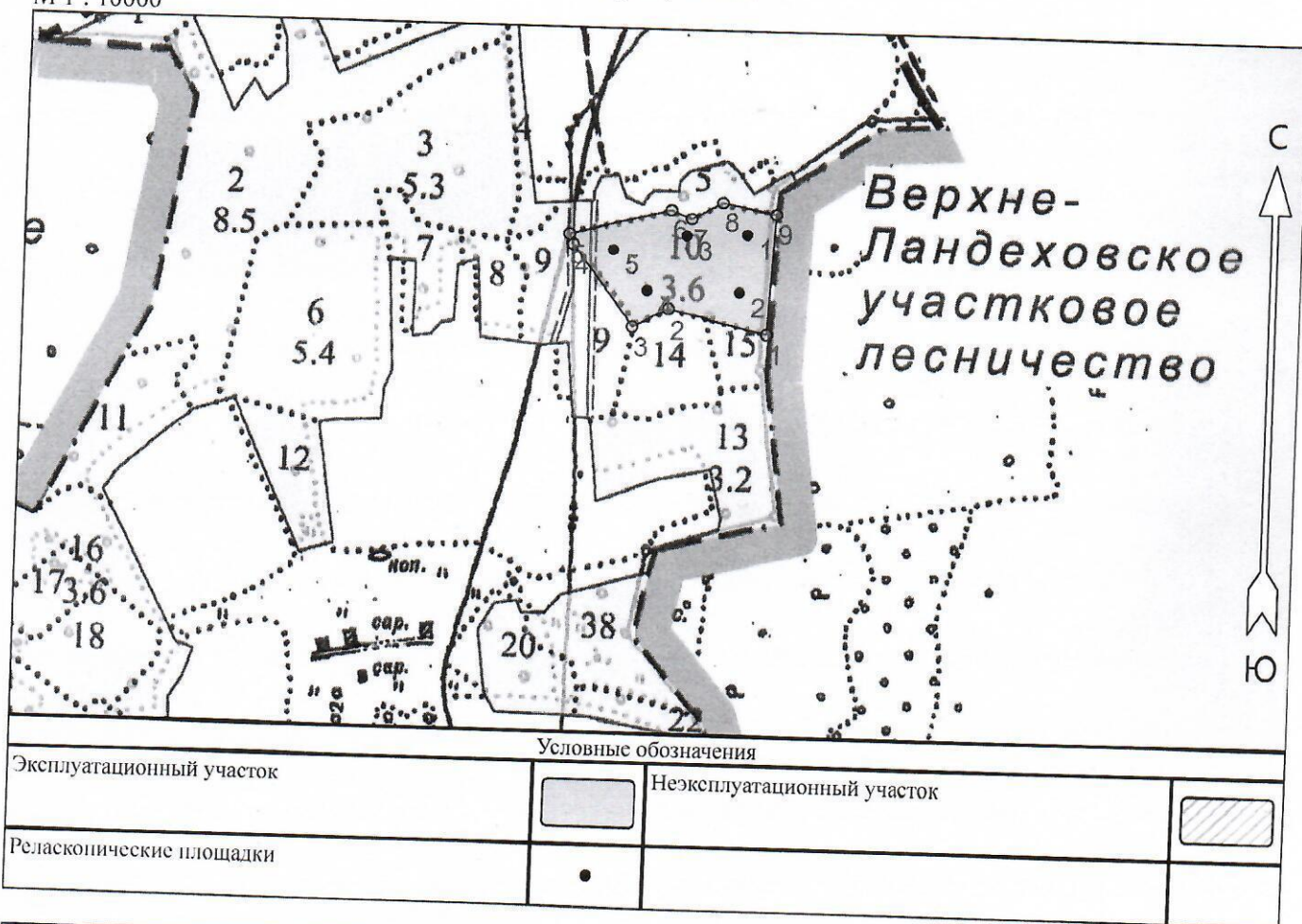
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Абрис участка

М 1 : 10000



№ 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
4	10	1	1			11,3	0,20	56.53234	42.42250
			2			11,3	0,20	56.53186	42.42240
			3			11,3	0,20	56.53234	42.42163
			4			11,3	0,20	56.53192	42.42100
			5			11,3	0,20	56.53229	42.42057

**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° 53' 09.27803"	42° 42' 13.60634"	142.1	5 - 6	56° 53' 13.63522"	42° 41' 57.02100"	146.8
2 - 3	56° 53' 10.32376"	42° 42' 05.41999"	56.2	6 - 7	56° 53' 14.85523"	42° 42' 05.41999"	31.4
3 - 4	56° 53' 09.51042"	42° 42' 02.44313"	142.3	7 - 8	56° 53' 14.44856"	42° 42' 07.12105"	49.9
4 - 5	56° 53' 13.17045"	42° 41' 57.33994"	15.4	8 - 9	56° 53' 15.26190"	42° 42' 09.67264"	77.2
				9 - 1	56° 53' 14.73904"	42° 42' 14.13793"	169.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2023