

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 467-2022**

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		99	1	20,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 20,90 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 г. б/н  
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 36,3 % 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>19,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>16,4</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 0,3

**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	-	99	1	20,9	-	-	ВСП	20,90	Б. Е. ОС	36,3	2022-2024

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 13.05.2022 г.

Дата составления документа 10.06.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 99 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 20,9 \_\_\_\_\_ га.

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

1.2. Метод перчета:

Сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,33 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Б3Е1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 45 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧРШ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 116,4 \_\_\_\_\_ 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,80 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ларенков Александр Владимирович \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 10.06.2022 г. \_\_\_\_\_



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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,80

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	7		8		3						8						26	4,49	31,2
20	21		16		4						25						66	19,93	37,9
24	12		7		1						11						31	14	35,5
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	40		31		8						44						123	38,42	44
Итого, куб м	13,04		9,35		2,10						13,93						38,42		13,93
Итого, % от запаса по насаждению	33,9		24,3		5,5						36,3						100,0		36,3

Условные 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 2,79

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	6		6		3						4						19	3,23	21,1
20	11		9		4						14						38	11,02	36,8
24	7		5		1						7						20	8,6	35,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	24		20		8						25						77	22,85	25
Итого, куб м	7,22		5,78		2,10						7,75						22,85		7,75
Итого, % от запаса по породе	31,6		25,3		9,2						33,9						100,0		33,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,80

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		7		8		3						8						26 / 4,49	31,2
20		21		16		4						25						66 / 19,93	37,9
24		12		7		1						11						31 / 14	35,5
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	40			31		8						44						123 / 38,42	44
Итого, куб.м	13,04			9,35		2,10						13,93						38,42	13,93
Итого, % от запаса по насаждению	33,9			24,3		5,5						36,3						100,0	36,3

Условные 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 2,79

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		6		6		3						4						19 / 3,23	21,1
20		11		9		4						14						38 / 11,02	36,8
24		7		5		1						7						20 / 8,6	35,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	24			20		8						25						77 / 22,85	25
Итого, куб.м	7,22			5,78		2,10						7,75						22,85	7,75
Итого, % от запаса по породе	31,6			25,3		9,2						33,9						100,0	33,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.



1
2
3
4

Порода: Ель      средневзвешенная категория состояния      2,82

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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								4						7	1,26	57,1
20	8		6								9						23	7,36	39,1
24	3		1								2						6	3	33,3
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	12		9								15						36	11,62	15
Итого, куб м	4,24		2,78								4,60							11,62	4,60
Итого, % от запаса по породе	36,5		23,9								39,6							100,0	39,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина      средневзвешенная категория состояния      2,80

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		1								2						5	1,55	40,0
24	2		1								2						5	2,4	40,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	4		2								4						10	3,95	4
Итого, куб м	1,58		0,79								1,58							3,95	1,58
Итого, % от запаса по породе	40,0		20,0								40,0							100,0	40,0

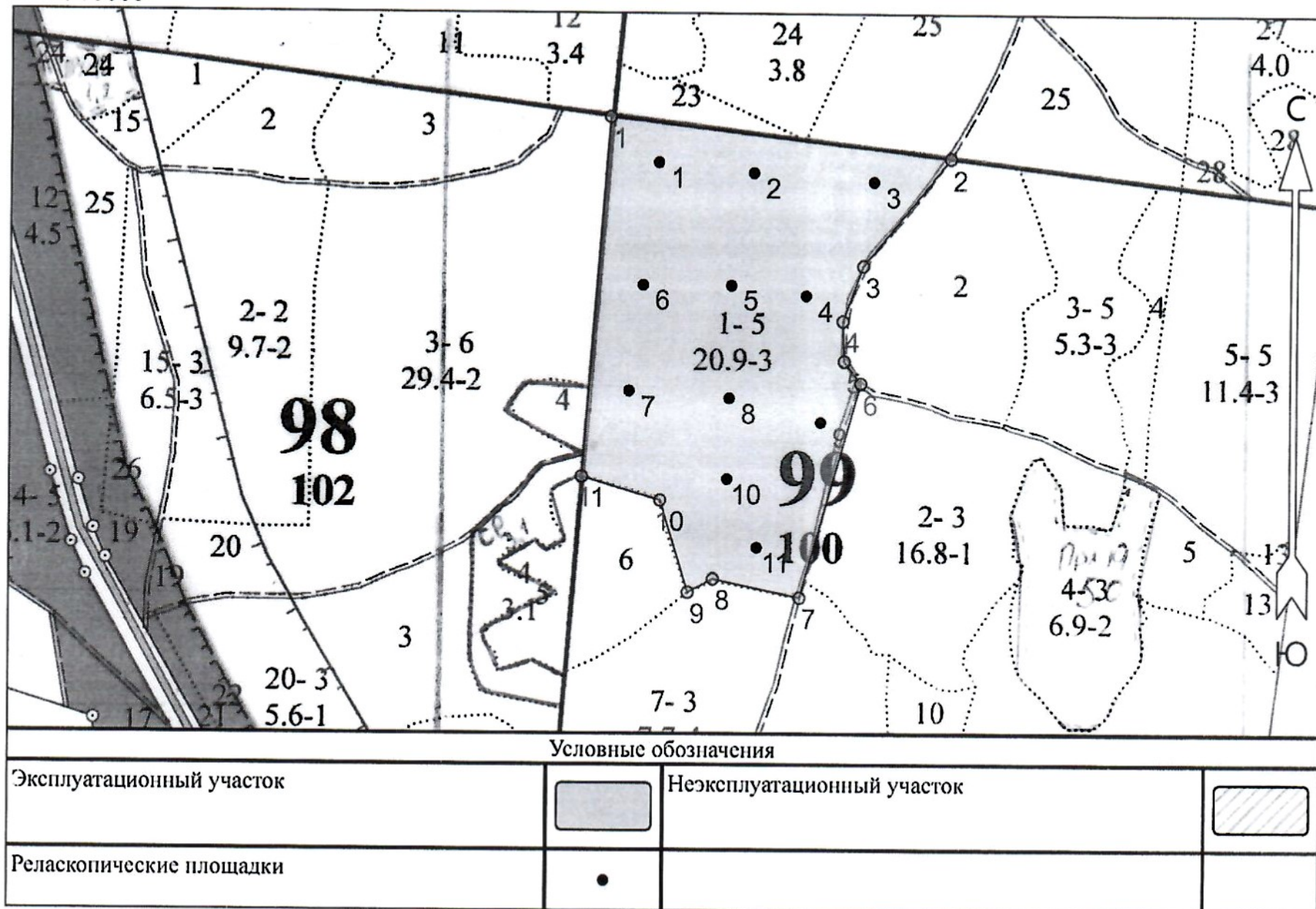
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4



Абрис участка

М 1 : 10000



**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° 46' 39.23539"	42° 37' 04.28007"	467.6
2 - 3	56° 46' 37.46863"	42° 37' 31.69740"	187.7
3 - 4	56° 46' 32.75725"	42° 37' 24.70867"	79.9
4 - 5	56° 46' 30.32795"	42° 37' 23.09588"	54.7
5 - 6	56° 46' 28.56118"	42° 37' 23.23028"	37.3
6 - 7	56° 46' 27.60419"	42° 37' 24.57427"	302.7
7 - 8	56° 46' 18.18144"	42° 37' 19.73591"	121.0
8 - 9	56° 46' 18.99121"	42° 37' 12.74718"	38.7
9 - 10	56° 46' 18.40228"	42° 37' 10.73121"	131.0
10 - 11	56° 46' 22.45112"	42° 37' 08.44642"	111.6
11 - 1	56° 46' 23.48173"	42° 37' 02.12969"	488.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.06.2022