

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

14.12.2023

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 483-2023**

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
Мытское		62	5	7,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7.60 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 31,2 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>20,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>11,0</u>	%;	_____

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
Мытское	-	62	5	7,6	-	-	ВСП	7,60	Б, ОС, Е	31,2	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 17.11.2023г

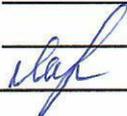
Дата составления документа 28.11.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779



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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Нучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Мытское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 62 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 7,6 \_\_\_\_\_ га.

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

1.2. Метод перечега:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,18 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Б1ОС3Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ лет: тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 168,1 \_\_\_\_\_ 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 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 : \_\_\_\_\_ 2,54 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 28.11.2023г \_\_\_\_\_

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2.54

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	24																		
12	36																24	0,72	
16	45		10		4									4			40	3,21	10,0
20	8		2		7									16		4	79	13,74	25,1
24	2		2											11		2	30	8,96	43,2
28														3		1	8	3,63	49,3
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	115		14		11									34		7	181	30,26	41
Итого, куб м	14,74		3,25		2,84									7,57		1,86	30,26		9,43
Итого, % от запаса по насаждению	48,7		10,7		9,4									25,1		6,1	100,0		31,2

Условие обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано стволовыми вредителями

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	15																		
12	19																15	0,45	
16	26		6		1									4			23	1,84	17,4
20	6		1		3									15			48	8,16	31,3
24	1		1											9			19	5,51	47,4
28														3			5	2,15	60,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	67		8		4									31			110	18,11	31
Итого, куб м	8,56		1,74		1,04									6,77			18,11		6,77
Итого, % от запаса по породе	47,3		9,6		5,7									37,4			100,0		37,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,69

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	1																	
16	1																	
20	2		1		2									1				
24			1											2				
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		2		2									3			11	3,1
Итого, куб.м	0,89		0,79		0,62									0,80			3,10	0,80
Итого, % от запаса по породе	28,7		25,5		20,0									25,8			100,0	25,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,16

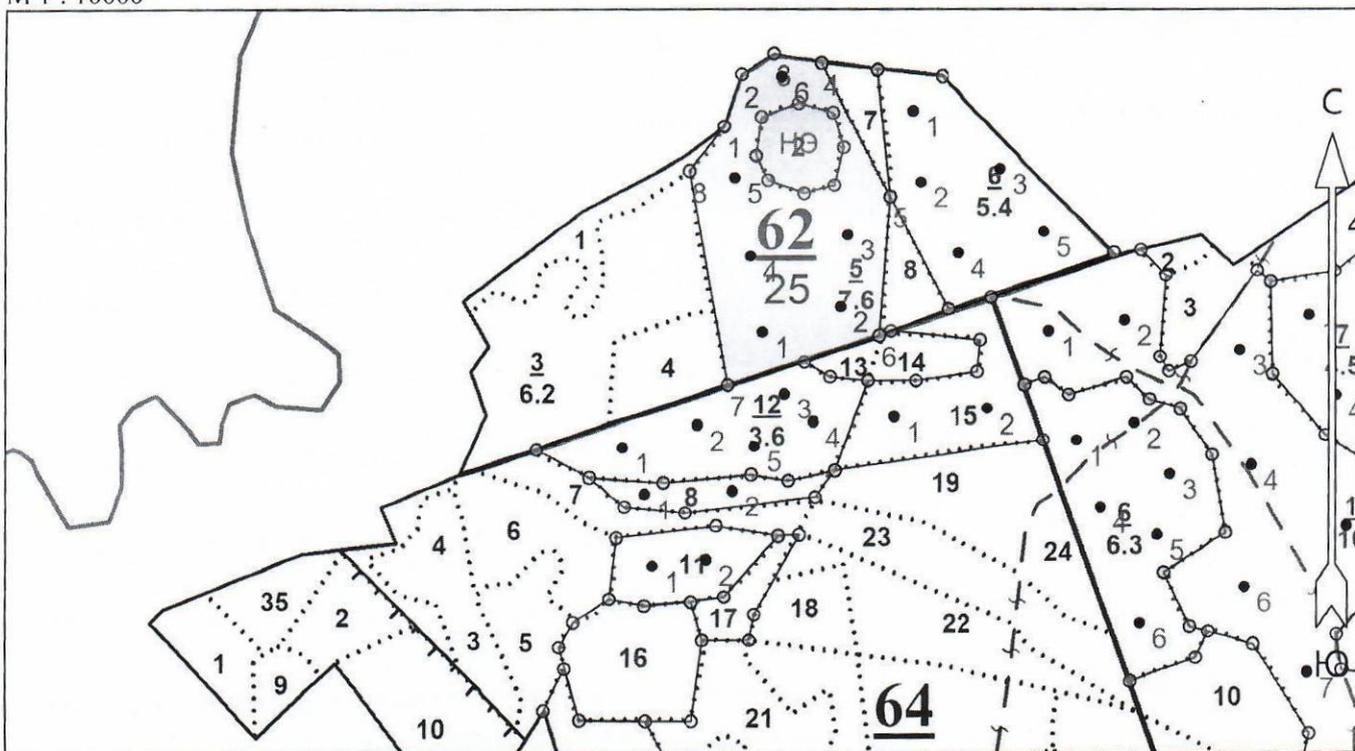
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9																	
12	16																	
16	18		4		3											4	29	5,22
20					2											2	4	1,28
24	1															1	2	1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	44		4		5											7	60	9,05
Итого, куб.м	5,29		0,72		1,18											1,86	9,05	1,86
Итого, % от запаса по породе	58,4		8,0		13,0											20,6	100,0	20,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>
Рекреационные 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
62	5		1			9,8	0,18	56° 45' 18.67663"	42° 30' 57.76751"
			2			9,8	0,18	56° 45' 19.75585"	42° 31' 03.87978"
			3			9,8	0,18	56° 45' 22.87993"	42° 31' 04.39777"
			4			9,8	0,18	56° 45' 21.97110"	42° 30' 56.83513"
			5			9,8	0,18	56° 45' 25.37918"	42° 30' 55.59196"
			6			9,8	0,18	56° 45' 29.58248"	42° 30' 59.21788"

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° 45' 27.53763"	42° 30' 54.76317"	70.5
2 - 3	56° 45' 29.69608"	42° 30' 56.10994"	49.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.11.2023

3 - 4	56° 45' 30.54810"	42° 30' 58.59629"	64.4
4 - 5	56° 45' 30.15049"	42° 31' 02.32581"	196.4
5 - 6	56° 45' 24.52716"	42° 31' 07.71289"	186.7
6 - 7	56° 45' 18.50623"	42° 31' 06.88411"	210.5
7 - 8	56° 45' 16.40458"	42° 30' 55.07397"	290.8
8 - 1	56° 45' 25.66319"	42° 30' 52.06963"	73.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 28.11.2023г

Лаксационное описание  
 Категория защитности: Эксплуатационные леса

Приложение 2

Квартал: 62

№	Площадь, подлесок, рельеф, особенности выдела	Удл	Возраст	Диаметр	Класс	Тип леса	Запас сырья, м3	Вид	Запас на выдел, м3	Единичная продукция	Хозяйственные мероприятия	
1	1,3 ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ											
2	1,1 лесные культуры 5С5В	1С 17В	53 16	16 16	3 2	2 2	СДМ А4	,5 130	143	72 71	1 2	
3	6,2 5В10С4Е	1Б 21ОС	85 22	21 22	28 32	9 4	3 3	ЕДМ В4	,5 120	744	372 74	2 3
4	1,5 5В10С4Е	1Б 19ОС	65 20	19 20	7 4	3 3	ЕЧ В3	,6 130	195	97 20	2 3	
5	7,6 6В10С3Е	1Б 19ОС	50 20	19 20	5 2	2 2	ЕЧ В3	,7 150	1140	684 114	2 3	
6	5,4 7В10С2Е	1Б 17ОС	45 17	17 16	5 2	2 2	ЕЧ В3	,7 130	702	491 70	2 3	
7	6 7В10С2Е	1Б 17ОС	45 17	16 16	5 2	2 2	ЕЧ В3	,7 130	78	54	2	

Квартал №62; Шумихин Лесхоз

