

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 № 484-2023

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	6	5,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5.40 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 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 29,4 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>19,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>10,2</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	6	5,4	-	-	ВСП	5,40	Б. ОС, Е	29,4	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 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 _____ ОЛКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мытское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 62 _____ Выдел _____ 6 _____ Площадь выдела _____ 5,4 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

Сплошной. ленты переаа. круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки
(пужное подчеркнута)

Количество лент/площадок _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,15 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б10С2Е _____ возраст _____ 45 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 141,1 _____ кбм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

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

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

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 _____ 28.11.2023 г _____

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	20																		
12	27		1														20	0,6	
16	31		9		2									2		3	33	2,64	15,2
20	5		2		5									9		3	54	9,33	22,2
24	1				2									6		2	20	5,97	40,2
28														3			6	2,63	51,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	84		12		9									20		8	133	21,17	28
Итого, куб.м	10,03		2,23		2,70									4,79		1,42	21,17		6,21
Итого, % от запаса по насаждению	47,3		10,5		12,8									22,7		6,7	100,0		29,4

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

Порода

Береза

Средневзвешенная категория состояния

2.48

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	П	З	Н	З	Н	З	П	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	14																		
12	19																14	0,42	
16	23		5		2									2			21	1,68	9,5
20	3		2		3									9			39	6,63	23,1
24	1				2									5			13	3,77	38,5
28														2			5	2,15	40,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	60		7		7									18			92	14,65	18
Итого, куб.м	7,15		1,43		2,07									4,00			14,65		4,00
Итого, % от запаса по породе	48,7		9,8		14,1									27,4			100,0		27,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2.91

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	1		1															
20	2				1													
24														1				2 / 0,36
28														1				4 / 1,24 25,0
32																		1 / 0,48 100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		1		1									2				7 / 2,08
Итого, куб. м	0,80		0,18		0,31													2
Итого, % от запаса по породе	38,4		8,7		14,9									0,79				2,08 0,79
														38,0				100,0 38,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2.56

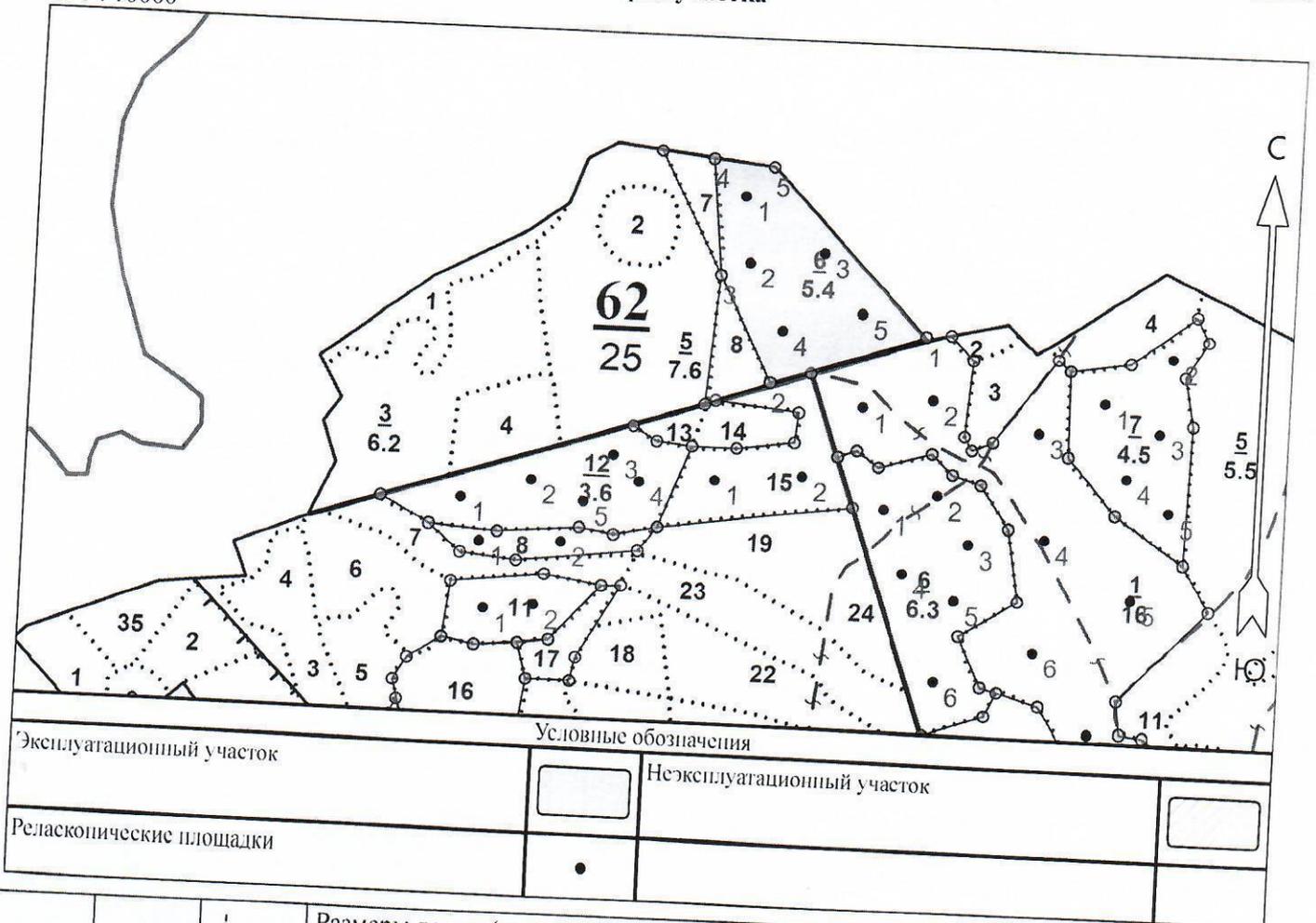
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб. м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6																	
12	8		1														6	0,18
16	7		3													3	12	0,96 25,0
20					1											3	13	2,34 23,1
24																2	3	0,96 66,7
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	21		4		1											8	34	4,44 8
Итого, куб. м	2,08		0,62		0,32											1,42	4,44	1,42
Итого, % от запаса по породе	46,8		14,0		7,2											32,0	100,0	32,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

М 1 : 10000

Абрис участка



№ 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	6		1			9,8	0,15	56° 45' 28.16245"	42° 31' 09.47406"
			2			9,8	0,15	56° 45' 25.15198"	42° 31' 10.09564"
			3			9,8	0,15	56° 45' 25.71999"	42° 31' 16.31151"
			4			9,8	0,15	56° 45' 22.08471"	42° 31' 13.09998"
			5			9,8	0,15	56° 45' 22.99353"	42° 31' 19.73024"

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' 22.08471"	42° 31' 25.22092"	232.2
2 - 3	56° 45' 19.64225"	42° 31' 12.27120"	169.7
3 - 4	56° 45' 24.52716"	42° 31' 07.71289"	166.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.11.2023г.

4 - 5	56° 45' 29.86649"	42° 31' 06.67692"	86.5
5 - 1	56° 45' 29.58248"	42° 31' 11.75321"	325.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 28.11.2023г.

Отку "Лучжское лесничество" Мылгское уч. лесничество
 Категория зашитности: Эксплуатационные леса

Квартал: 62

№	Пло- щадь, м д: е га р л: а :	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я л е : р : е с : у : м а : с : е : н : н :	В : о : в : а : р : с : м : а : т : а :	Л : и : л : а : р : в : о : в : т : а :	К л : г : л р : о : л е с а : в : и : с л а б а я	Т и п : о : л е с а : т и п : т : л е с о р . : у с л о в . : р : а :	П : о : л е с а , м 3 л : н : н а : о : б щ и й : в : ы д е л :	З а п а с с ы р о р а с т . : о : л е с а , м 3 т : н : н а : о : б щ и й : в : ы д е л :	К : л : т : н : н а : о : б щ и й : в : ы д е л :	З а п а с н а в ы д е л е , м 3	Е д и н : л е с : д е р . : д л и н : д и н : д и н :	З а х л а м л е н . : р а с п о р я ж е н и я : р а с п о р я ж е н и я : р а с п о р я ж е н и я :	Х о з я и с т в е н н ы е : р а с п о р я ж е н и я : р а с п о р я ж е н и я : р а с п о р я ж е н и я :	Р е - : в о з . : д л и н : д и н : д и н :	О б щ и й : л и к - : в и д а :	
1	1,3	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ															
2	1,1	лесные культуры 5С5Б подлесок: Р РЕДКИИ культуры-68 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 С 17 В	53 17	16 16	3 2	2 2	СДМ А4	,5 130	143 72	71 1	2					
3	6,2	5Б10С4Е подрост: 10Е (20) 5,0 м, подлесок: ЧР Р СРЕДНИИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ	1 В 21 ОС Е	85 21 22 21	28 32 28	9 4 3	3 3	ЕДМ В4	,5 120	744 372 74	298 1	2	31	РУБКА СОХР. ПДР УХ.ЗА ПОДРОСТОМ			
4	1,5	5Б10С4Е подрост: 10Е (15) 2,0 м, повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ	1 В 19 ОС Е	65 20 18	19 20 16	7 4 3	3 3	ЕЧ В3	,6 130	195 97 20	78 1	2	8	РУБКА СОХР. ПДР УХ.ЗА ПОДРОСТОМ			
5	7,6	6Б10С3Е подрост: 10Е (10) 1,0 м, подлесок: КРЛ СРЕДНИИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ	1 В 19 ОС Е	50 20 17	19 20 16	5 2 2	2 2	ЕЧ В3	,7 150	1140 684 114	342 1	2	152	38			
6	5,4	7Б10С2Е подрост: 10Е (10) 1,0 м, подлесок: Р РЕДКИИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ	1 В 17 ОС Е	45 17 15	17 16 14	5 2 2	2 2	ЕЧ В3	,7 130	702 491 70	141 1	2	54				
7	,6	7Б10С2Е подрост: 10Е (10) 1,0 м, подлесок: Р РЕДКИИ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ	1 В 17 ОС Е	45 17 15	16 16 14	5 2 2	2 2	ЕЧ В3	,7 130	78 54 8	16 1	2	6				

Каша Елена: Шумская Светлана Л.Б.

