

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 № 485-2023

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	7	0.6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 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 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 29,6 % 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>20,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>9,6</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	7	0,6	-	-	ВСП	0,60	Б, ОС, Е	29,6	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 17.11.2023

Дата составления документа 28.11.2023

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 _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 0,6 _____ 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 _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,60 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б1ОС2Е _____ возраст _____ 45 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 133,7 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности, _____
соответственно выпышка, 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: _____ 2,53 _____

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 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2.53

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	80																80 / 2,4	
12	107		8		3									5			123 / 9,87	4,1
16	94		19		13									29		15	170 / 29,41	26,0
20	25		14		14		1							26		3	83 / 24,63	35,0
24	7		4		5									16			32 / 13,91	50,2
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	313		45		35		1							76		18	488 / 80,22	94
Итого, куб.м	37,68		9,77		8,80		0,32							19,99		3,66	80,22	23,65
Итого, % от запаса по насаждению	46,8		12,2		11,0		0,4							25,0		4,6	100,0	29,6

Условие 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

2.49

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	63																63 / 1,89	
12	81													5			86 / 6,88	5,8
16	72		13		7									27			119 / 20,23	22,7
20	17		11		11									20			59 / 17,11	33,9
24	6		4		5									14			29 / 12,47	48,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	239		28		23									66			356 / 58,58	66
Итого, куб.м	28,12		7,12		6,53									16,81			58,58	16,81
Итого, % от запаса по породе	48,0		12,2		11,1									28,7			100,0	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния

2,85

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	3																3 / 0,27		
16	3		2											2			7 / 1,26	28,6	
20	6		3		1									6			16 / 4,96	37,5	
24	1													2			3 / 1,44	66,7	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13		5		1									10			29 / 7,93	10	
Итого, куб.м	3,15		1,29		0,31									3,18			7,93	3,18	
Итого, % от запаса по породе	39,7		16,3		3,9									40,1			100,0	40,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

2

3

4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

2,52

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	17																17 / 0,51	
12	23		8		3												34 / 2,72	
16	19		4		6											15	44 / 7,92	34,1
20	2				2		1									3	8 / 2,56	37,5
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	61		12		11		1									18	103 / 13,71	18
Итого, куб.м	6,41		1,36		1,96		0,32									3,66	13,71	3,66
Итого, % от запаса по породе	46,8		9,9		14,3		2,3									26,7	100,0	26,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

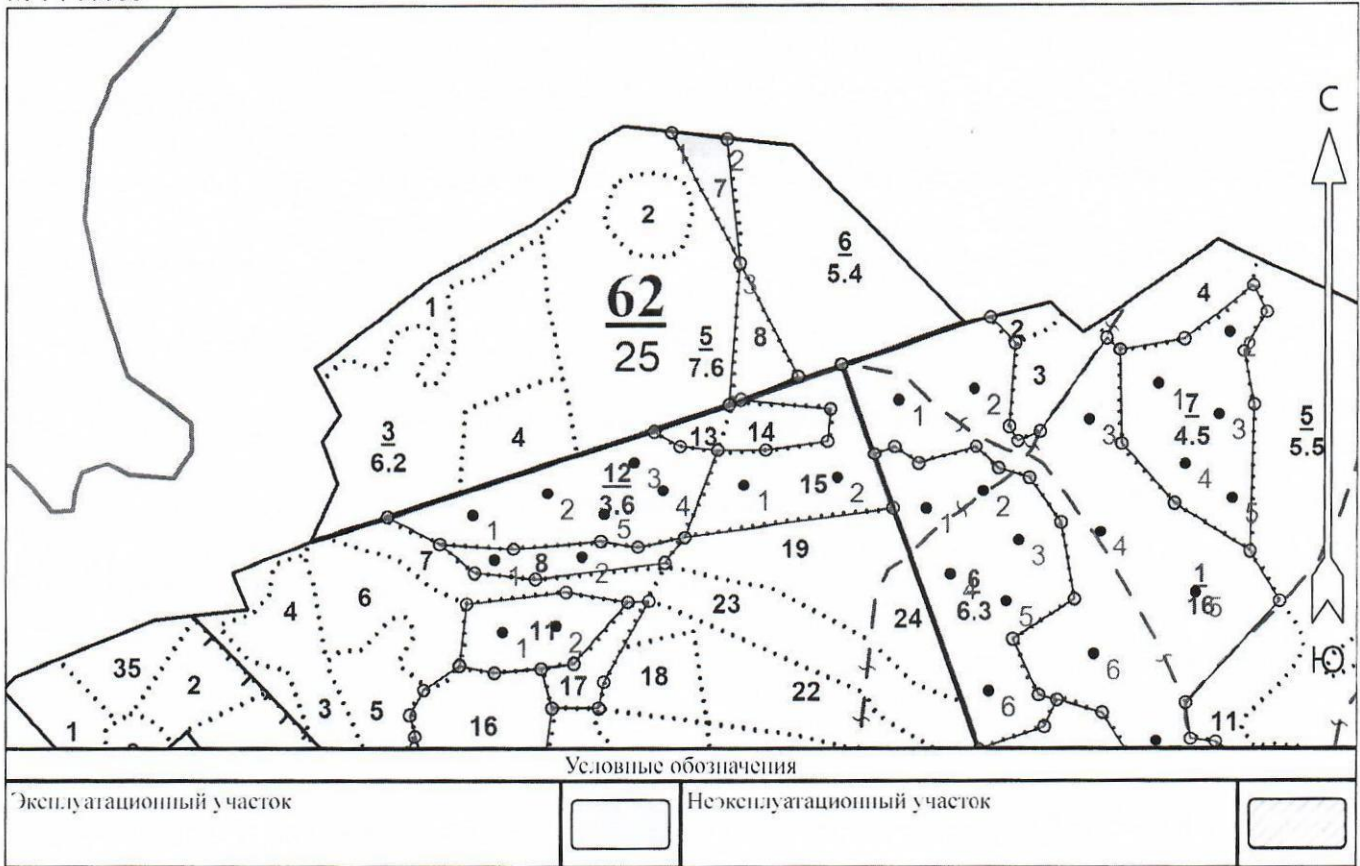
2

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° 45' 30.15049"	42° 31' 02.32581"	74.3
2 - 3	56° 45' 29.86649"	42° 31' 06.67692"	166.0
3 - 1	56° 45' 24.52716"	42° 31' 07.71289"	196.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.11.2023 г.

Таксационное описание

Приложение 2

ОГКУ "Пучежское лесничество" Мылтское уч. лесничество
Категория зашитности: Эксплуатационные леса

Квартал: 62

№	Пло-	Состав,	З д :	В :	Д :	К :	Т :	В :	Тип :	П :	Запас	Сыродрост,	К :	Запас	на	выделе,	МЗ :	Хозяйственные		
о	щадь,	подрост,	р: л	с :	а :	и :	л :	р :	о :	л :	о :	леса,	л :	о :	леса,	МЗ	л :	распоряджения		
М	д :	роща,	у: м	а :	р :	с :	м :	в :	и :	тип :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :		
р	т :	сельф,	с: е	а :	о :	т :	з :	з :	е :	лесор.	о :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :		
а :	а :	выдела	н: т	т :	а :	р :	р :	р :	т :	услов.	а :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :		
1	1,3	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																		
2	1,1	лесные культуры 5С5Б	1 С 17 Б	53	16	16	16	3 2 2	2	СДМ А4	,5	130	143	72	1					
		подлесок: Р РЕДКИЙ культуры- 68 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
3	6,2	5Б10С4Е	1 Б 21 ОС	85	21	28	9 4 3	3	ЕДМ В4	,5	120	744	372	2				124	31	РУВКА СОХР. ПДР УХ. ЗА ПОДРОСТОМ
		подрост: 10Е (20) 5,0 м, 2,5 тыс. шт./га подлесок: ЧР Р СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																		
4	1,5	5Б10С4Е	1 Б 19 ОС	65	19	20	7 4 3	3	ЕЧ В3	,6	130	195	97	2				30	8	РУВКА СОХР. ПДР УХ. ЗА ПОДРОСТОМ
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт./га повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																		
5	7,6	6Б10С3Е	1 Б 19 ОС	50	19	16	5 2 2	2	ЕЧ В3	,7	150	1140	684	2				152	38	
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт./га подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																		
6	5,4	7Б10С2Е	1 Б 17 ОС	45	17	16	5 2 2	2	ЕЧ В3	,7	130	702	491	2				54		
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт./га подлесок: Р РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																		
7	6	7Б10С2Е	1 Б 17 ОС	45	17	16	5 2 2	2	ЕЧ В3	,7	130	78	54	2				6		
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт./га подлесок: Р РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																		

Наше дело! Наше будущее!

