

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_ должность  
М.Ю. Яковлев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 610-2023**  
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		65	6	6,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,30 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 35,0 % 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	10,6	%;	_____
старого ветровала	16,2	%;	_____
старого бурелома	8,2	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,5

**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	-	65	6	6,3	-	-	ВСП	6,30	Е, Б	35,0	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 29.11.2023г.

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 "Пучежское лесничество"

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

Квартал \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 6,3 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 \_\_\_\_\_ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е4Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 лет: тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 287,6 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,65

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 \_\_\_\_\_ 29.11.2022

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

По посадению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 2,65

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	вт. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	12 / 0,36	
8	12																16 / 1,28	
12	16															5	33 / 5,79	15,5
16	28													8		14	85 / 26,18	26,0
20	47		10		6									4		9	24 / 11,23	55,4
24	5		4		1		1							2		4	10 / 6,92	60,7
28	3						1											
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	111		14		7		2							14		32	180 / 51,76	46
Итого, куб.м	25,23		4,91		2,26		1,24							5,28		12,84	51,76	18,12
Итого, % от запаса по насаждению	48,7		9,5		4,4		2,4							10,2		24,8	100,0	35,0

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

Порода: Ель 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	вт. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																	3 / 0,09	
8	3																9 / 0,72	
12	9															5	18 / 3,24	27,8
16	13															14	51 / 16,32	27,5
20	29		5		3											9	13 / 6,5	69,2
24	1		2				1									4	6 / 4,44	66,7
28	1						1											
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	56		7		3		2									32	100 / 31,31	32
Итого, куб.м	13,67		2,60		0,96		1,24									12,84	31,31	12,84
Итого, % от запаса по породе	43,6		8,3		3,1		4,0									41,0	100,0	41,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



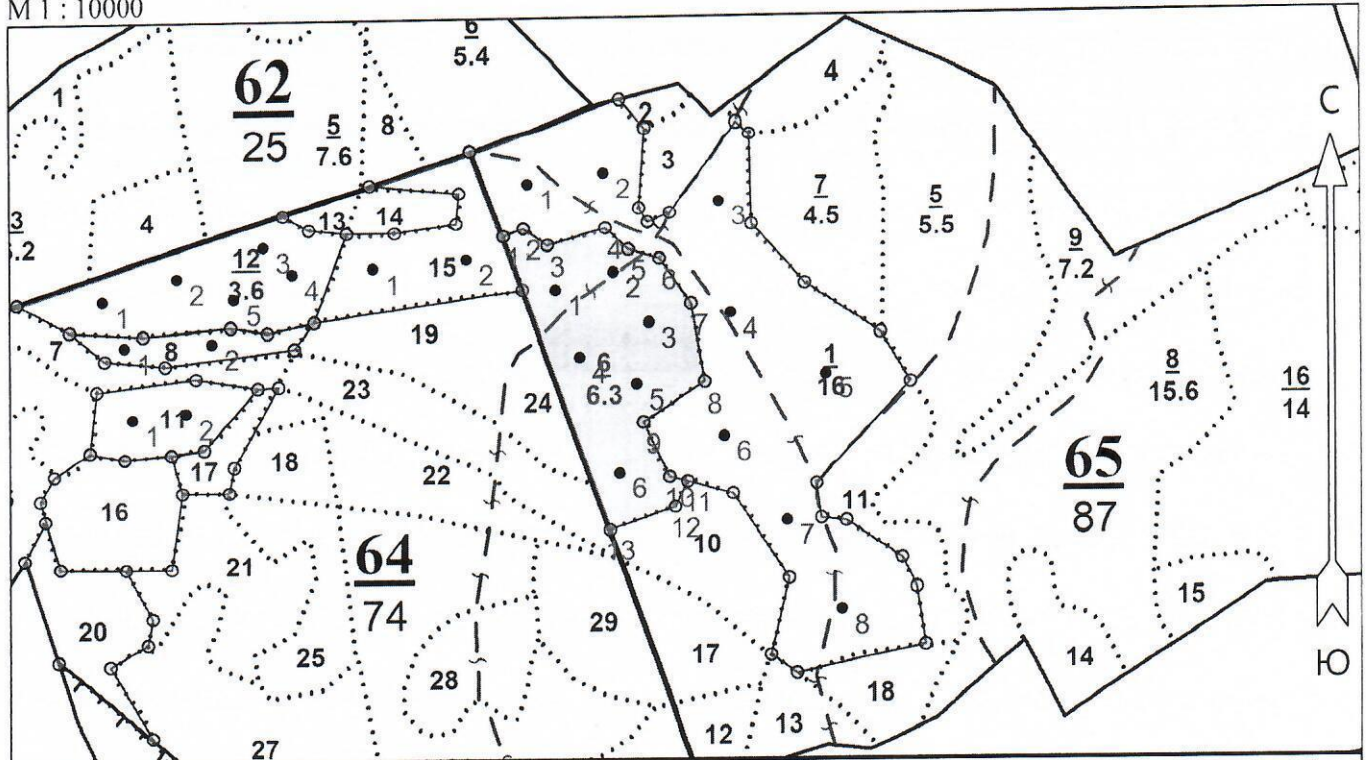
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9																9 / 0,27	
12	7																7 / 0,56	
16	15																15 / 2,55	
20	18		5		3									8			34 / 9,86	23,5
24	4		2		1									4			11 / 4,73	36,4
28	2													2			4 / 2,48	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	55		7		4									14			80 / 20,45	14
Итого, куб.м	11,56		2,31		1,30									5,28			20,45	5,28
Итого, % от запаса по породе	56,5		11,3		6,4									25,8			100,0	25,8

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"/>
Реласконические 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	
65	6		1			9,8	0,18	56° 45' 14.04231"	42° 31' 22.30346"
			2			9,8	0,18	56° 45' 14.78380"	42° 31' 26.81136"
			3			9,8	0,18	56° 45' 12.64173"	42° 31' 29.59122"
			4			9,8	0,18	56° 45' 11.19995"	42° 31' 24.18175"
			5			9,8	0,18	56° 45' 10.04653"	42° 31' 28.61451"
			6			9,8	0,18	56° 45' 06.25671"	42° 31' 27.26214"

**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' 16.39035"	42° 31' 18.24635"	28,6
2 - 3	56° 45' 16.71990"	42° 31' 19.82412"	39,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.11.2020г



3 - 4	56° 45' 15.97842"	42° 31' 21.70241"	79.8
4 - 5	56° 45' 16.71990"	42° 31' 26.21030"	42.3
5 - 6	56° 45' 15.77245"	42° 31' 28.01346"	42.7
6 - 7	56° 45' 15.36051"	42° 31' 30.41767"	73.2
7 - 8	56° 45' 13.42441"	42° 31' 32.89701"	103.4
8 - 9	56° 45' 10.12892"	42° 31' 33.94886"	96.8
9 - 10	56° 45' 08.43998"	42° 31' 29.14043"	80.3
10 - 11	56° 45' 06.09194"	42° 31' 31.16899"	25.0
11 - 12	56° 45' 05.88597"	42° 31' 32.59649"	38.2
12 - 13	56° 45' 04.77374"	42° 31' 31.61978"	91.8
13 - 1	56° 45' 03.78509"	42° 31' 26.51083"	414.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.11.2023г

ОГКУ "Пучежское лесничество" Мылское уч.лесничество  
Категория защитности: Эксплуатационные леса

Квартал: 65

№	Вид	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Вид	Тип	Поврежденность	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	Хозяйственные мероприятия
№	Вид	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Вид	Тип	Поврежденность	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	Хозяйственные мероприятия
1	16,0	9В10С	1Б 23 ОС	55	23	24	6 3 1	ЕСЛЖ	,7	200	3200	2880 2	320 80
			подросст: 10Е (15) 3,0 м, 2,5 тыс.шт./га										
			подлесок: Р РЕДКИЙ										
			повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ										
2	,3	7В10С2Е	1Б 2 ОС	5	2	2	1 1 2	ЕСЛЖ	,6	5	2	1	
			подлесок: ИВК РЕДКИЙ										
3	1,1	9В1Е	1Б 17 Е	45	17	16	5 2 2	ЕСЛЖ	,7	130	143	129 2	14 1 11
			подлесок: Р РЕДКИЙ										
4	1,5	8В20С	1Б 23 ОС	70	23	20	7 4 2	ЕЧ	,6	170	255	204 2	51 3
			подросст: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га										
			подлесок: Р РЕДКИЙ										
5	5,5	8В2Е	1Б 15 Е	45	15	14	5 2 3	ЕЛМ	,7	100	550	440 2	110 1
			подлесок: ИВК РЕДКИЙ										
6	6,3	6Е4В	1Е 22 В	65	21	20	4 3 1	ЕЧ	,7	270	1701	1021 1	126 63
			подросст: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га										
			подлесок: Р РЕДКИЙ										
			повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛБ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ										
			сеглекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ										
7	4,5	6ЕЗВ10С	1Е 21 Е	60	20	20	3 2 1	ЕЧ	,7	240	1080	648 1	324 2
			подросст: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га										
			повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛБ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ										
8	15,6	9В1Е+ОС	1Б 16 Е	35	16	14	4 2 2	ЕСЛЖ	,7	110	1716	1544 2	177 3
			подросст: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт./га										
			подлесок: ИВК Р СРЕДНИЙ										

Кем: Власов; Мухоморов; Сафонов д.15

