

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

14.12.2023

Акт

лесопатологического обследования № 491-2023

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		64	12	3,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,60 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1

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 38,2 % 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>26.5</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>11.7</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	-	64	12	3,6	-	-	ВСП	3,60	Б, ОС, Е	38,2	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 "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мытское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 64 _____ Выдел _____ 12 _____ Площадь выдела _____ 3.6 _____ 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 _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9.8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0.15 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б2ОС2Е _____ возраст _____ 40 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0.7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 135.3 _____ 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 : _____ 2.64 _____

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2.64

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																12 / 0,36	
12	26													3		2	31 / 2,52	15,9
16	33		5											18		3	59 / 10,17	35,5
20	7		1		2									10		1	21 / 6,29	52,1
24	1													1			2 / 0,96	50,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	79		6		2									32		6	125 / 20,3	38
Итого, куб.м	10,78		1,17		0,58									6,75		1,02	20,30	7,77
Итого, % от запаса по насаждению	53,1		5,8		2,9									33,2		5,0	100,0	38,2

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

2,79

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	9																9 / 0,27	
12	12													3			15 / 1,2	20,0
16	24		4											17			45 / 7,65	37,8
20	3				2									7			12 / 3,48	58,3
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	48		4		2									27			81 / 12,6	27
Итого, куб.м	6,18		0,68		0,58									5,16			12,60	5,16
Итого, % от запаса по породе	49,0		5,4		4,6									41,0			100,0	41,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,66

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	4																		
16	2													1					
20	3		1											3					
24	1													1					
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		1											5				16 / 4.03	5
Итого, куб.м	2.13		0.31											1.59				4.03	1.59
Итого, % от запаса по породе	52.8		7.7											39.5				100.0	39.5

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	3																		
12	10															2			
16	7		1																
20	1																		
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	21		1													6		28 / 3.67	6
Итого, куб.м	2.47		0.18													1.02		3.67	1.02
Итого, % от запаса по породе	67.3		4.9													27.8		100.0	27.8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

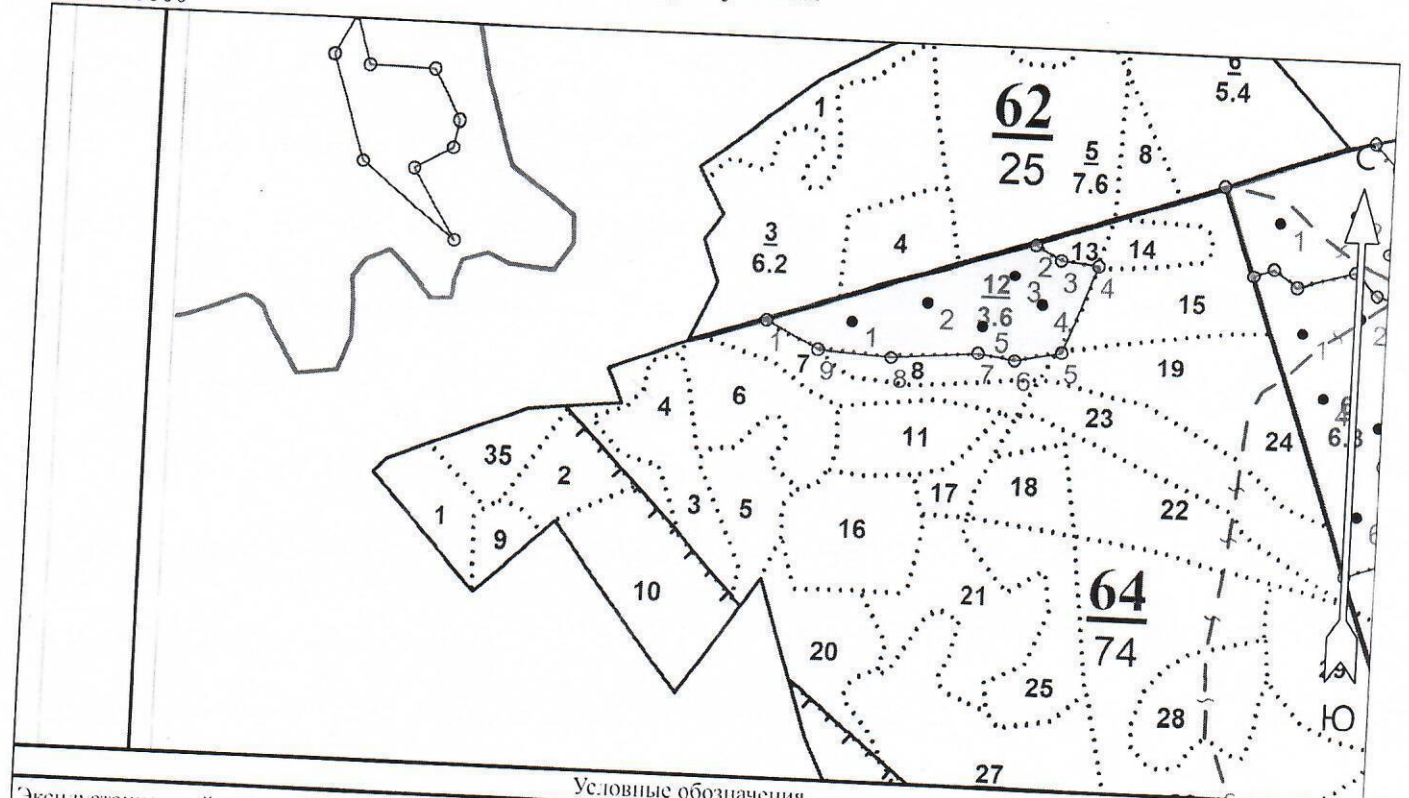
2

3

4

М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения	
<input type="checkbox"/>	Эксплуатационный участок
<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок
•	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	
64	12		1			9,8	0,15	56° 45' 13.72298"	42° 30' 46.92795"
			2			9,8	0,15	56° 45' 14.66153"	42° 30' 52.76358"
			3			9,8	0,15	56° 45' 15.98403"	42° 30' 59.53290"
			4			9,8	0,15	56° 45' 14.78952"	42° 31' 01.78935"
			5			9,8	0,15	56° 45' 13.76564"	42° 30' 57.19865"

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' 13.63766"	42° 30' 40.23642"	371.7
2 - 3	56° 45' 17.34919"	42° 31' 01.08907"	39.6
3 - 4	56° 45' 16.70928"	42° 31' 03.11209"	50.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа : 28.11.2022

4 - 5	56° 45' 16.53863"	42° 31' 06.06881"	125.2
5 - 6	56° 45' 12.74177"	42° 31' 03.50113"	63.4
6 - 7	56° 45' 12.31516"	42° 30' 59.84414"	49.4
7 - 8	56° 45' 12.57113"	42° 30' 56.96523"	116.6
8 - 9	56° 45' 12.22984"	42° 30' 50.11809"	97.8
9 - 1	56° 45' 12.44314"	42° 30' 44.36027"	79.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.11.2023 г.

