

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

дата

Акт
лесопатологического обследования № 803-2021
лесных насаждений ОГКУ "Южское 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
Мостовское		87	1	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 га

Кадастровый номер участка: 37:11:000000:10
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды
лесного участка от 18.08.2010 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)
Рак смоляной	С	6,0	

2.5. Выборке подлежит 37,7 % 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	<u>22,7</u>	%;	
свежего бурелома	<u>9,0</u>	%;	
старого сухостоя	<u>6,0</u>	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

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
Мостовское	-	87	1	1,3	-	-	ВСП	1,30	С, Б, Е	37,7	до 07.09.2023 г.

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 07.09.2021 г.

Дата составления документа 21.09.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись _____ Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Ивановская область

1.1. Субъект Российской Федерации _____

Лесничество _____ ОГКУ "Южское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мостовское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 87 _____ Выдел _____ 1 _____ Площадь выдела _____ 1,3 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9С1Б+Е _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 302,3 _____ кбм Возобновление _____ благонадежное, 10Е 4м.4,0г.шт/га. _____

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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,91 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Зайцев Алексей Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 21.09.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: _____ 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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16											1							1 / 0,17	100,0
20	4		3												1			8 / 2,4	12,5
24	3		3		1						2				1			10 / 4,7	30,0
28	3		3								4				1			11 / 7,34	45,9
32	1		3		1						3							8 / 7,21	36,9
36			1								1							2 / 2,36	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11		13		2									11		3		40 / 24,18	14
Итого, куб.м	5,53		8,18		1,38									7,65		1,44		24,18	9,09
Итого, % от запаса по насаждению	22,8		33,8		5,7									31,7		6,0		100,0	37,7

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

Порода: _____ Сосна _____ Средневзвешенная категория состояния _____ 2,78

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16											1							1 / 0,17	100,0
20	4		3												1			8 / 2,4	12,5
24	3		3		1						2				1			10 / 4,7	30,0
28	3		3								2				1			8 / 5,36	37,5
32	1		3		1						2							7 / 6,37	28,6
36			1								1							2 / 2,36	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11		12		2									8		3		36 / 21,36	11
Итого, куб.м	5,53		7,56		1,38									5,45		1,44		21,36	6,89
Итого, % от запаса по породе	25,8		35,4		6,5									25,6		6,7		100,0	32,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния

4,11

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																		2 / 1,24	50,0
28				1													1	1 / 0,84	100,0
32																	1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.				1													2	3 / 2,08	2
Итого, куб.м				0,62													1,46	2,08	1,46
Итого, % от запаса по породе				29,8													70,2	100,0	70,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

5,00

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																		1 / 0,74	100,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																		1 / 0,74	1
Итого, куб.м																		0,74	0,74
Итого, % от запаса по породе																		100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

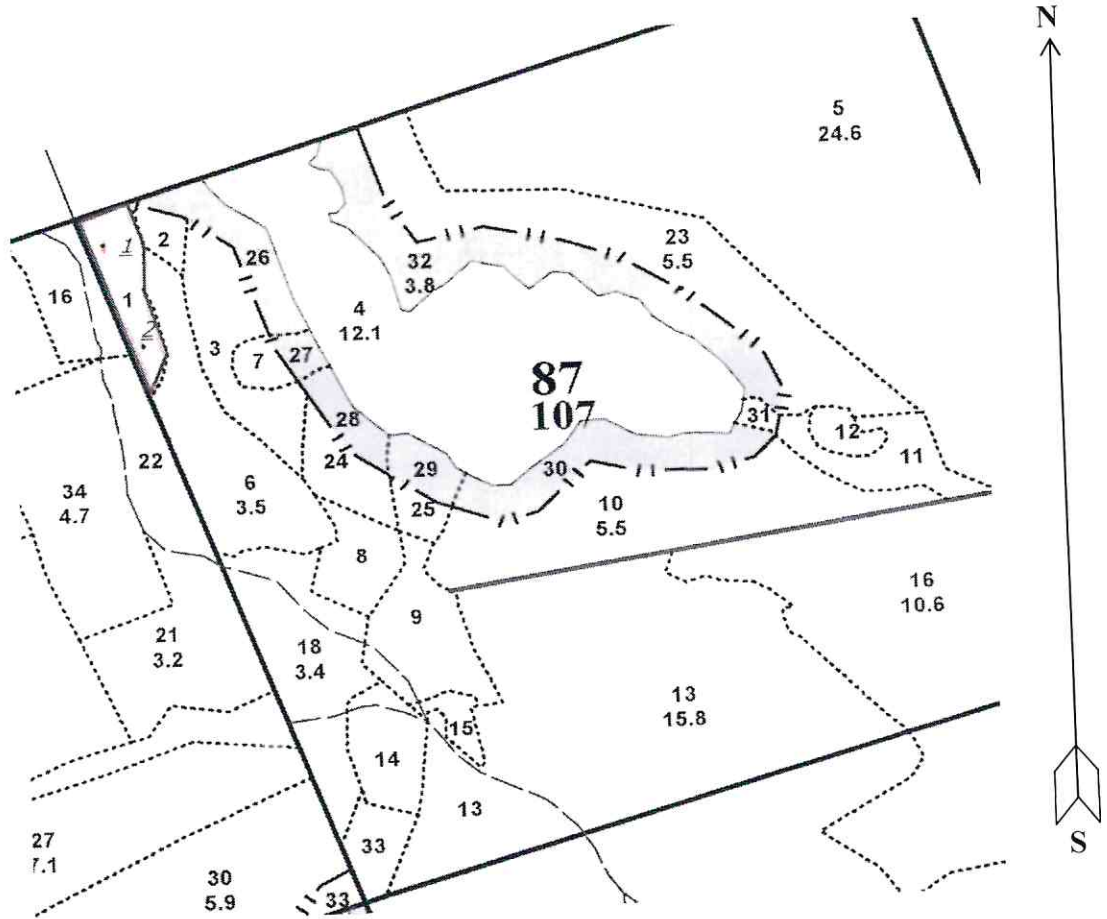
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
87	1		1			11,3	0,04	N56°507337	E42°169434
			2			11,3	0,04	N56°506215	E42°170216

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 21.09.2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

21.09.2021 г.

Лесничество: ОГКУ "Южское лесничество", Участковое лесничество: Мостовское
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса

квартал 87

№	Выделя	Пло-щадь, га	Состав, Подрос-т, подлесок, почва, рельеф, особенности вы-дела, отметка о порослевом пройсх. кадас-тровая оценка	Я	Вы	Эл-Со	В	И	В	Д	Кл	Гр	Б	Тип	П	Зап.Сыр.дес.	м3	Кл	Зап.на	выд.	Д.м3	Хозяйственные	
																						ас	ас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



1	1,3	9С1Б+Е	1	25	С	70	25	26	4	3	1	СБР	0,7	30	39	35	1						
			Е			70	24	26				А2				4	2						
						30	4						4,0	т.шт./га									
						средний																	
						ООПТ:																	
						Охранная																	
						зона																	
						памятников																	
						природы																	
2	0,4	7С3Б	1	22	С	85	22	22	5	4	2	СЧ	0,7	24	10	7	1						
			Б			85	22	22				В3				3	2						
						30	4						4,0	т.шт./га									
						средний																	
						ООПТ:																	
						Охранная																	
						зона																	
						памятников																	
						природы																	
3	2,1	10С+Б	1	18	С	85	18	18	5	4	3	СДМ	0,8	23	48	48	1						
			Б									А4											
						средний																	
						ООПТ:																	
						Охранная																	
						зона																	
						памятников																	
						природы																	
4	12,1	Озеро				в выделе																	
						ООПТ:																	
						Лесной																	
						памятник																	
						природы																	
5	24,6	8520С	1	2	Б	5	2	2	1	1	2	СБР	0,5	0,5	12	10	2						
			ОС									А2											
						ООПТ:																	
						Охранная																	
						зона																	
						памятников																	
						природы																	
6	3,5	7С3Б	1	22	С	85	22	22	5	4	2	СЧ	0,7	24	84	59	1						
			Б			85	22	22				В3				25	2						
						30	4						4,0	т.шт./га									
						средний																	
						ООПТ:																	
						Охранная																	
						зона																	
						памятников																	
						природы																	