

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 804-2021

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		86	22	1,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 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	7,8	

2.5. Выборке подлежит 34,7 % 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>13,9</u>	%;	
свежего бурелома	<u>12,1</u>	%;	
старого сухостоя	<u>7,8</u>	%;	
старого ветровала	<u>0,9</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

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
Мостовское	-	86	22	1,8	-	-	ВСП	1,80	С, Б	34,7	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

Сентябрь 2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Южское лесничество"
Ивановская область Урочище (лесная дача)
Мостовское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	Назначенные мероприятия																									
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	35	36																					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	ущахающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																							
86	22	1,8	Эксплуатационные					2	Б								3	27,6	36,2										881,882	36,2																									
								8	С	75	22	25	СБР	0,7	2	230,8	27	22,3	28,3	15,0				16,6	7,4	9,3	1,1		881,882, 371,821	34,4	ВСР	1,80																							
								9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	30	23,1	29,6	12,6																																881,882, 371,821	34,7	ВСР	1,80

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич Подпись  Дата составления документа 21.09.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Южское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мостовское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 86 _____ Выдел _____ 22 _____ Площадь выдела _____ 1.8 _____ 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 _____ 8С2Б _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 230,8 _____ кбм Возобновление _____ благонадежное, 8Е2С 4м.1.0т.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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,93 _____

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 перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,93

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 / 0,17	100,0
20	3		3												1			7 / 2,1	14,3
24	2		1		3						2				1			9 / 4,23	33,3
28	1										1				1			3 / 2,01	66,7
32	2		2		1						1							6 / 5,39	16,9
36			2								2							4 / 4,56	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		8		4						6			1	3			30 / 18,46	10
Итого, куб.м	4,26		5,47		2,32						4,80			0,17	1,44			18,46	6,41
Итого, % от запаса по насаждению	23,1		29,6		12,6						26,0			0,9	7,8			100,0	34,7

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

2,96

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 / 0,17	100,0
20	3		3												1			7 / 2,1	14,3
24	2		1		3						2				1			9 / 4,23	33,3
28	1										1				1			3 / 2,01	66,7
32	1		2		1						1							5 / 4,55	20,0
36			1								1							2 / 2,36	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		7		4						5			1	3			27 / 15,42	9
Итого, куб.м	3,42		4,37		2,32						3,70			0,17	1,44			15,42	5,31
Итого, % от запаса по породе	22,3		28,3		15,0						24,0			1,1	9,3			100,0	34,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

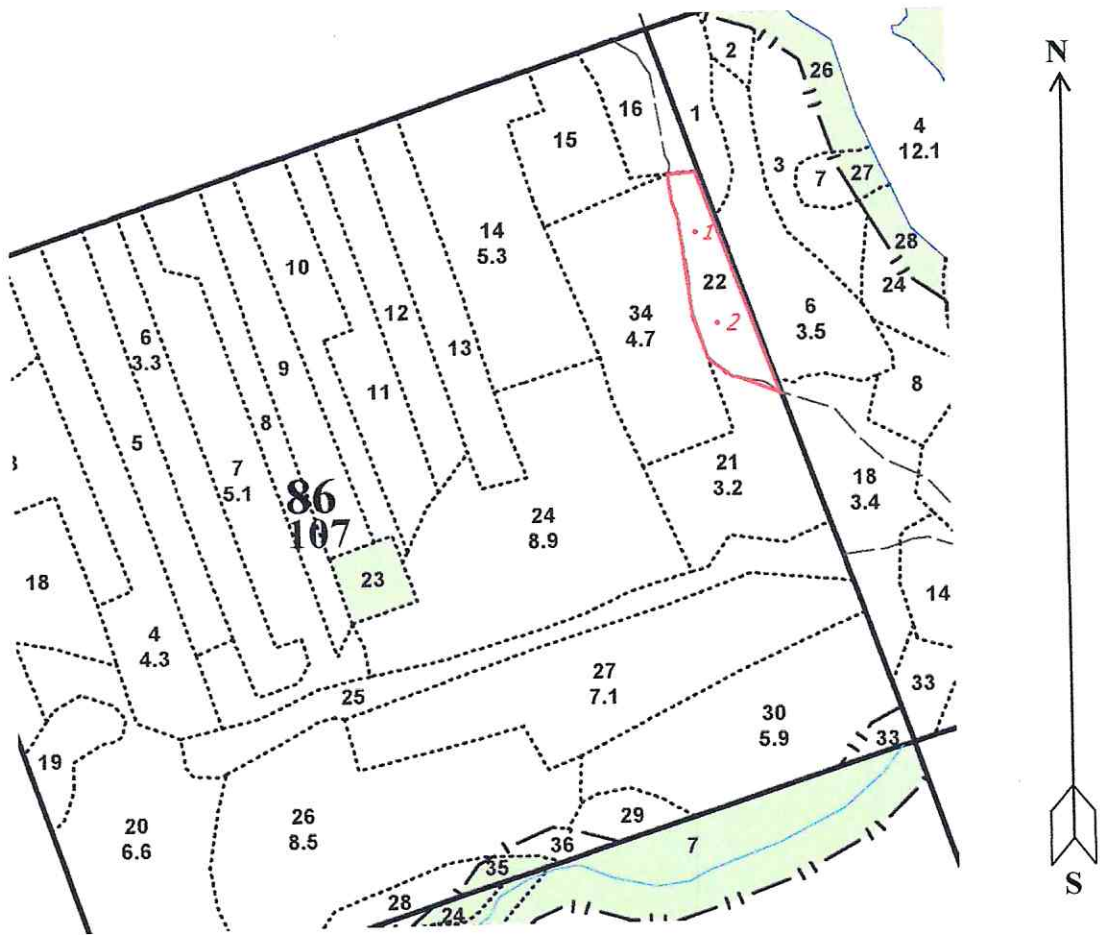
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	1																	1 / 0,84	
36			1									1						2 / 2,2 50,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1									1						3 / 3,04	1
Итого, куб.м	0,84		1,10									1,10						3,04	1,10
Итого, % от запаса по породе	27,6		36,2									36,2						100,0	36,2

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		
86	22		1			11,3	0,04	N56°505319	E42°169786
			2			11,3	0,04	N56°504057	E42°170431

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:

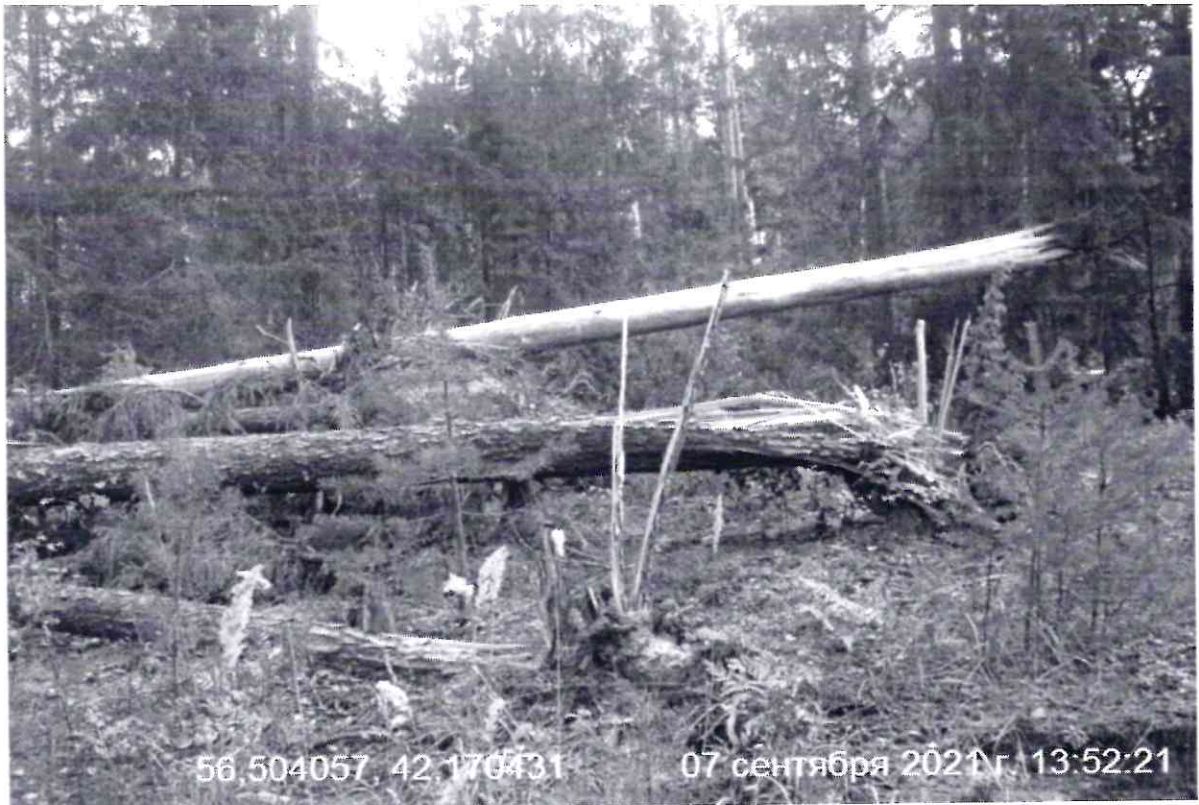
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

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 86

№ Выделя	Состав, Подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности дела, отметка о порослевом происх. кадастровая оценка	Я	В	Эл-со	В	Д	Гр	Б	Тип леса	П	Зап. сыр. дес. м3			Кл	Зап. на выд.			Д. м3	Хозяйственные мероприятия			
											Со	ем-т	р		О	С	П			И	ас	Су
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	2	3																				

10С

A2

ООПТ: Охр. зона "Понихра"
Культуры: 2017г. 3,6 т.шт./га хорошие Охранная зона памятников природы

18 2,4 Культ. лесные 1 5 С 17 4 4 1 1 2 СБР 0,5 2 5 2 3
5С5Б подлесок МЖ+Р+КРЛ средний

ООПТ: Охр. зона "Понихра"
Культуры: 2001г. удовлетворит. Охранная зона памятников природы

19 1,1 Культ. лесные 1 4 С 15 4 4 1 1 2 СБР 0,6 2 2 1 1
5С5Б+E

A2

ООПТ: Охр. зона "Понихра"
Культуры: 2003г. погибшие заглуш. листвен. породами Охранная зона памятников природы, состав неоднородный

20 6,6 7С3Б 1 24 С 85 23 16 5 4 2 СБР 0,5 19 125 276 1 7 26
Б 85 25 16 A2 -151 1

подрост 9С1Е подлесок МЖ 15 2 2,0 т.шт./га благонадежный

ООПТ: Охр. зона "Понихра"
Охранная зона памятников природы, полнота неравномерная

21 3,2 9С1Б+E 1 22 С 75 22 22 4 3 1 СБР 0,5 18 58 52 1 2 3
Б 75 24 24 A2 6 2

подрост 8С2Е подлесок Р+МЖ 15 2 2,5 т.шт./га благонадежный

ООПТ: Охр. зона "Понихра"
Охранная зона памятников природы, полнота неравномерная

22 1,8 9С1Б 1 22 С 75 22 24 4 3 2 СБР 0,7 25 45 40 1 1
Б 75 23 24 A2 5 2

подрост 8Е2С подлесок МЖ+Р 25 4 1,0 т.шт./га благонадежный

средний

