

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

Акт
лесопатологического обследования № 805-2021
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	21	3,2	1	1,30
					2	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 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
ведение лесного хоз-ва.
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выд ел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослаблени, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Мостовское		86	21	1,30		881, 882, 371
Итого				1,30		881, 882, 371

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мостовское		86	21	3,2	1	1,30	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 1,9 га - 1,47

СКС по породам: С - 1,5; Б - 1,2;

Санитарное состояние на данной площади - без признаков ослабления.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуются.

Дата проведения обследования 07.09.2021 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	2,0	

2.5. Выборке подлежит 45,6 % 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 33,1 %;
 свежего бурелома 10,5 %;
 старого сухостоя 2,0 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	21	3,2	1	1,30	ВСП	1,30	С, Б, Е	45,6	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 I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Южское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мостовское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 86 _____ Выдел _____ 21 _____ Площадь выдела _____ 3,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,30 _____ 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 _____ 8С1Б1Е _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 187,5 _____ кубм Возобновление _____ благонадежное, 8С2Е 2м 2,5т.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 : _____ 3,36 _____

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,36

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			4		2												6 / 1,02	
20	1		3												1		5 / 1,5	20,0
24	2		2		1						7						12 / 5,7	58,8
28	1		3														4 / 2,68	
32	1										1						2 / 1,82	50,0
36											2						2 / 2,28	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		12		3						10				1		31 / 15	11
Итого, куб.м	2,82		4,53		0,81						6,54				0,30		15,00	6,84
Итого, % от запаса по насаждению	18,8		30,2		5,4						43,6				2,0		100,0	45,6

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

2,95

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			4		2												6 / 1,02	
20	1		3												1		5 / 1,5	20,0
24	2		2		1						5						10 / 4,7	50,0
28	1		3														4 / 2,68	
32	1										1						2 / 1,82	50,0
36											1						1 / 1,18	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		12		3						7				1		28 / 12,9	8
Итого, куб.м	2,82		4,53		0,81						4,44				0,30		12,90	4,74
Итого, % от запаса по породе	21,9		35,1		6,3						34,4				2,3		100,0	36,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

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			
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																			
36																			
40											1						1 / 1,1	100,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.											1						1 / 1,1	1	
Итого, куб.м											1,10						1,10	1,10	
Итого, % от запаса по породе											100,0						100,0	100,0	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24											2						2 / 1	100,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.											2						2 / 1	2	
Итого, куб.м											1,00						1,00	1,00	
Итого, % от запаса по породе											100,0						100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

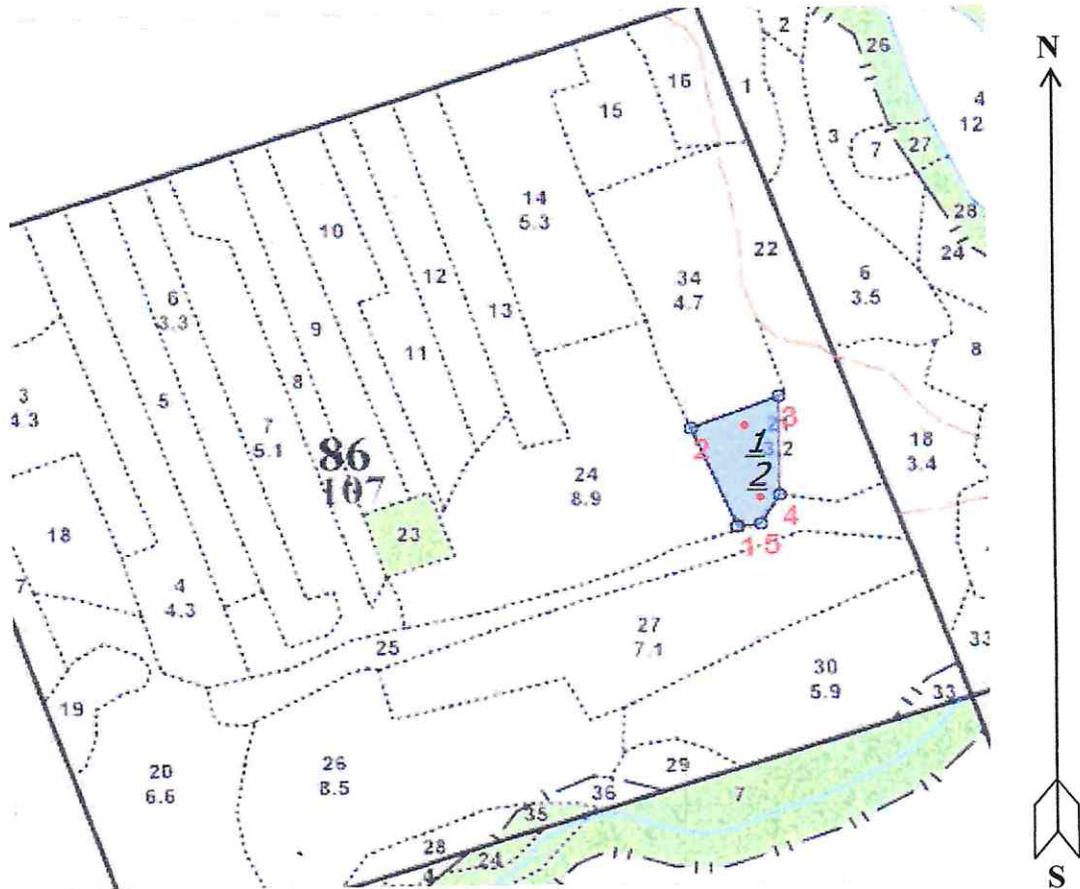
2

3

4

Абрис участка

M 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	21	1	1			11,3	0,04	N56°502460	E42°170335
			2			11,3	0,04	N56°501797	E42°170289

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N56°437514	E42°049558	199
2-3	N56°438419	E42°052357	196
3-4	N56°440158	E42°052832	419
4-5	N56°441591	E42°046532,	101
5-1	N56°440906	E42°046204	249

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

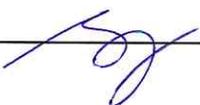


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

N	Пло-ща-де-ла	Вы-щадь	Состав, подро-ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы-дела, отметка о порослевом происх. кадас-тровая оценка	Я Вы Эл- В Д Гр Б Кл Ас Уп О Кл Зап.на	Со-ем- О И И А С Па Н Ас Су Р	р та ен- р о м е во во зр ас ас та	У яр Ус ле- са т а та	П Л Н О Т А	Тип леса	Зап.сыр.дес.м3	В Т.ч Общ- В Т.ч Общ- В Т.ч Общ-	На ИИ по на авля- Ющ им Т И	Еди Захлам	Хозяйственные мероприятия										
															Зап.на	Выд.	Д.м3							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

10С

ООПТ: Охр.зона "Понихра"

Культуры: 2017г. 3,6т.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
5С5Б подлесок МЖ+Р+КРЛ средний А2 3

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
5С5Б+Е А2 1

ООПТ: Охр.зона "Понихра"

Культуры: 2003г. погибшие заглущ.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
Б 85 25 16 А2 -151 1

Сплошная рубка
Созд.л/культ.
РТК 10

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

ООПТ: Охр.зона "Понихра"

Охранная зона памятников природы, полнота неравномерная

21 3,2 9С1Б+Е 1 22 С 75 22 22 4 3 1 СБР 0,5 18 58 52 1 2
Б 75 24 24 А2 6 2

2,5 т.шт./га благонадежный

подрост 8С2Е 15 2
подлесок Р+МЖ средний

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
Б 75 23 24 А2 5 2

1,0 т.шт./га благонадежный

подрост 8Е2С 25 4
подлесок МЖ+Р средний

