

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю. Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт
лесопатологического обследования № 809-2021
 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		76	38	1,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,70 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	6,7	

2.5. Выборке подлежит 45,9 % 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 21,3 %;
 свежего бурелома 17,9 %;
 старого сухостоя 6,7 %;
 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	-	76	38	1,7	-	-	ВСП	1,70	С, Б	45,9	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 № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Южское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мостовское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 76 _____ Выдел _____ 38 _____ Площадь выдела _____ 1,7 _____ 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 _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 267,6 _____ кубм Возобновление благонадежное, 10Е 7,0м 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).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,24 _____

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

3,24

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	3		3									3					3 / 0,51	100,0
24	2		3		1						2			1			7 / 2,1	14,3
28	1		1								6			1			9 / 4,23	33,3
32	2		2		1						2						9 / 5,98	78,4
36			1								1						7 / 6,23	28,1
40												1					2 / 2,36	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8		10		2						14			3			37 / 21,41	17
Итого, куб.м	4,26		5,93		1,38						8,40			1,44			21,41	9,84
Итого, % от запаса по насаждению	20,0		27,7		6,4						39,2			6,7			100,0	45,9

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

3,30

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	3		3									3					3 / 0,51	100,0
24	2		3		1						2			1			7 / 2,1	14,3
28	1										6			1			9 / 4,23	33,3
32	1		2		1						1						8 / 5,36	87,5
36			1								1						5 / 4,55	20,0
40												1					2 / 2,36	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7		9		2						13			3			34 / 19,11	16
Итого, куб.м	3,42		5,31		1,38						7,56			1,44			19,11	9,00
Итого, % от запаса по породе	18,0		27,8		7,2						39,5			7,5			100,0	47,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,73

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			1																
32	1											1						1 / 0,62	
36																		2 / 1,68	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1									1						3 / 2,3	1
Итого, куб.м	0,84		0,62									0,84						2,30	0,84
Итого, % от запаса по породе	36,5		27,0									36,5						100,0	36,5

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) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, м
76	38		1			11,3	0,04	N56°508286	E42°167136
			2			11,3	0,04	N56°507770	E42°167954

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

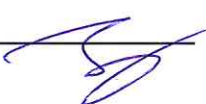


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 76

№	Пло- щадь, де- га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я	В	Эл- со ем- р та ен- т	В	И	В	Д	Кл	Гр	Б	Тип	П	Зап. Сър. дес. мЗ	Кл	Зап. на выд. Д. мЗ	Хозяйственные					
																		ас	Захлам	Еди	Общ	Ли	Кв
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
35	2,1	Култ. лесные 7С1Е2Б	1	4	С	18	4	4	1	1	2	СБР А2	0,5	2	4	3							
ООПТ: Охр. зона "Понихра" Культуры: удовлетворит. Охранная зона памятников природы																							
36	2,8	Култ. лесные 10С+Б +Е	1	20	С	55	20	20	3	2	1	СБР А2	0,8	26	73	73							
ООПТ: Охр. зона "Понихра" Культуры: 1963г. хорошие Охранная зона памятников природы																							
37	1,8	10Е	1	15	Е	50	15	16	3	2	2	ЕБР В2	0,4	9	16	16							
ООПТ: Охр. зона "Понихра" Охранная зона памятников природы																							
38	1,7	9С1Б	1	22	С	75	22	24	4	3	2	СБР А2	0,7	25	42	38	1						
ООПТ: Охр. зона "Понихра" Охранная зона памятников природы																							
39	0,5	Дорога	4,0м	Х	1,3	км.	состояние удовлетворительное	кат.: лесохозяйственная															
ООПТ: Охр. зона "Понихра"																							
40	0,8	Просека	ширина 2,0м	Х	4,2	км.	чистая	Охранная зона памятников природы															
ООПТ: Охр. зона "Понихра"																							
103,6	Итого по кварталу 76																						
106,0	Итого по кварталу 76																						
Запас сырастающего леса по составляющим породам С 543, Е 157, Б -7																							

