

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 811-2021**  
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	8	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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	8,8	

2.5. Выборке подлежит 37,4 % 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>15,1</u>	%;	
свежего бурелома	<u>13,5</u>	%;	
старого сухостоя	<u>8,8</u>	%;	
старого ветровала	_____	%;	
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	-	76	8	0,8	-	-	ВСП	0,80	С, Б	37,4	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.

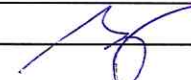
Дата составления документа 21.09.2021 г.

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за** Сентябрь **2021 г.**

Субъект Российской Федерации Ивановская область

Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Южское лесничество"

Участковое лесничество Мостовское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						33	34	35	36						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	22	23	24	25					26	27	28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	поряд	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб/м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие		ослабленные	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, вынужденная	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия	
76	8	0,8	Экспуатационные					10	С	75	18	19	ОДМ	0,8	3	219,3	584	16,4	26,5	20,9	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	881,882,371	36,2	ВСР	0,80
								+	Б								12	15,5	55,4											881,882	84,5			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	596	16,1	26,2	20,3										881,882,371	37,4	ВСР	0,80	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшировка 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 \_\_\_\_\_ 76 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,80 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 10С+Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 \_\_\_\_\_ лет: тип леса \_\_\_\_\_ СДМ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 219,3 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, \_\_\_\_\_

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:

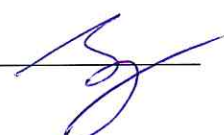
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 3,13 \_\_\_\_\_

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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,13

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	49		22		22													93 / 7,44
16	53		97		29						38							217 / 36,89
20	13		41		20						39				11			124 / 37,16
24	15		12		23						33				16			99 / 46,45
28	5		6		8						22				7			48 / 31,96
32	1		5		1						1							8 / 7,28
36			1		5						1							7 / 8,26
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	136		184		108						134				34			596 / 175,44
Итого, куб.м	28,14		45,92		35,67						50,20				15,51			175,44
Итого, % от запаса по насаждению	16,1		26,2		20,3						28,6				8,8			100,0

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

3,13

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	49		22		22													93 / 7,44
16	53		96		29						37							215 / 36,55
20	13		39		20						37				11			120 / 36
24	15		12		23						31				16			97 / 45,59
28	5		6		8						18				7			44 / 29,48
32	1		5		1						1							8 / 7,28
36			1		5						1							7 / 8,26
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	136		181		108						125				34			584 / 170,6
Итого, куб.м	28,14		45,17		35,67						46,11				15,51			170,60
Итого, % от запаса по породе	16,4		26,5		20,9						27,1				9,1			100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния

4,54

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							2 / 0,34	50,0
20			2								2							4 / 1,16	50,0
24											2							2 / 0,86	100,0
28											4							4 / 2,48	100,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			3								9							12 / 4,84	9
Итого, куб.м			0,75								4,09							4,84	4,09
Итого, % от запаса по породе			15,5								84,5							100,0	84,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка

№ 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	
76	8		Спл. пер.				0,80	-

**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

№	Выщадь, ла	Состав, Подрос- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности Вы дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я	Вы	Эл-	В	В	Д	Кл	Гр	Б	Тип	П	Зап. сыр. дес. м3			Зап. на выд. д. м3			Хозяйственные мероприятия			
														Зап.	сыр.	дес. м3	ас	Су	Р		Еди	Захлам	ни
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	1,9	Культ.-лесные 7С3Е+Б	1	10	С	30	10	10	2	1	2	СБР А2	0,6	8	15	11							

ООПТ: Охр. зона "Понихра"  
Культуры: 1988г. удовлетворит. Охранная зона памятников природы

1 10 С 29 10 10 2 1 2 СБР 0,7 9 24 24

ООПТ: Охр. зона "Понихра"  
Культуры: 1989г. удовлетворит. Охранная зона памятников природы

1 23 С 75 23 28 4 3 1 СБР 0,5 20 16 16 1

ООПТ: Охр. зона "Понихра"  
Охранная зона памятников природы

1 7 С 15 7 8 1 1 1 СБР 0,5 4 1 1

ООПТ: Охр. зона "Понихра"  
Охранная зона памятников природы

1 19 С 75 19 20 4 3 3 СДМ В4 0,8 25 35 35 1

ООПТ: Охр. зона "Понихра"  
Охранная зона памятников природы

1 18 С 75 18 18 4 3 3 СДМ В4 0,8 23 18 18 1

ООПТ: Охр. зона "Понихра"  
Охранная зона памятников природы

1 6 С 20 6 6 1 1 2 СБР 0,5 3 3 2

1 1,1 Культ.-лесные 7С1Е2Б

4 4 6 4 1

