

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 808-2021

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	43	1,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 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)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	5,2	

2.5. Выборке подлежит 32,5 % 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>18,0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>9,3</u>	%;	
старого сухостоя	<u>5,2</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 не лимитируется

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	43	1,2	-	-	ВСП	1,20	С, Б	32,5	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

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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия									
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
76	43	1,2	Защитные	Леса, расположенные в водоохранной зоне	Площадь лесов по данным РКА по инв. объектам, засеченных борани			6	С	85	23	27	СБР	0,7	2	234,5	18	19,1	34,6	12,0						20,2	5,6	8,5			881,882,371	34,3	ВСР	1,20								
								4	Б								10	11,5	59,0							14,4	15,1			881,882	29,5											
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																28	16,0	44,1	7,4													18,0	9,3	5,2					881,882,371	32,5	ВСР	1,20

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 _____ 76 _____ Выдел _____ 43 _____ Площадь выдела _____ 1,2 _____ 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 _____ 6С4Б _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 234,5 _____ кубм Возобновление _____ благонадёжное, _____

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: _____ 2,88 _____

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

2,88

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																		
16											1						1 / 0,17	100,0
20	2		2												1		5 / 1,49	20,1
24					1							3					4 / 1,84	74,5
28	1		3									2			1		7 / 4,54	43,2
32	2		4		1												7 / 6,16	
36			2									2					4 / 4,56	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		11		2							8			2		28 / 18,76	10
Итого, куб.м	3,02		8,28		1,38							5,11			0,97		18,76	6,08
Итого, % от запаса по насаждению	16,0		44,1		7,4							27,3			5,2		100,0	32,5

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

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. 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																		
16											1						1 / 0,17	100,0
20	2		1												1		4 / 1,2	25,0
24					1							2					3 / 1,41	66,7
28	1		1									1			1		4 / 2,68	50,0
32	1		2		1												4 / 3,64	
36			1									1					2 / 2,36	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		5		2							5			2		18 / 11,46	7
Итого, куб.м	2,18		3,97		1,38							2,96			0,97		11,46	3,93
Итого, % от запаса по породе	19,1		34,6		12,0							25,8			8,5		100,0	34,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,77

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			1															1 / 0,29	
24											1							1 / 0,43	100,0
28			2								1							3 / 1,86	33,3
32	1		2															3 / 2,52	
36			1								1							2 / 2,2	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		6								3							10 / 7,3	3
Итого, куб.м	0,84		4,31								2,15							7,30	2,15
Итого, % от запаса по поросле	11,5		59,0								29,5							100,0	29,5

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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
76	43		1			11,3	0,04	N56°513391	E42°164428
			2			11,3	0,04	N56°511205	E42°166152

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

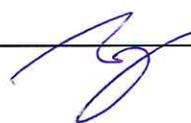


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

21.09.2021 г.

Лесничество: ОГКУ "Южское лесничество", Участковое лесничество: Мостовское
 Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохраных зонах
 квартал 76

№ Выделя	Пло-ща-да	Состав, Подрос-ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы-дела, отметка О порослевом происх. кадас-тровая оценка	ЯВы-со-р-та	Эл-ем-ен-т	В-о-з-р-а-с-т	В-ы-с-о-т-е-а-т-р-та	Д-и-а-м-е-т-р-та	Кл-ас-сифи-ка-ция	Гр-уп-пы	Б-он-и-во-зр-ас-та	Тип леса	П-ло-щадь	Зап. сыр. дес. м3	В т.ч. по сос-та-ву ав-ля-ющим	На-об-щ-ий вы-де-л	П-ло-щадь	Зап. на выд.	Д. м3	Хозяйственные мероприятия				
																				Кл	ас	с	Су
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7 0,8 Болото Верхнее сфагновое торф.сл-ой- 1,0 м. зарастание С - 30 % Охранная зона памятников природы
 ООПТ: Охр.зона "Понихра"

41 0,2 10С 1 19 С 75 19 20 4 2 3 СДМ 0,8 25 5 5
 В4
 ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов

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

42 0,2 10С 1 18 С 75 18 18 4 2 3 СДМ 0,8 23 5 5
 В4

ОЗУ: Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами
 ООПТ: Охр.зона "Понихра"
 Охранная зона памятников природы

43 1,2 6С4Б 1 23 С 85 23 28 5 3 2 СБР 0,7 25 30 18 1
 Б 65 23 20 А2 12 2

ООПТ: Охр.зона "Понихра"
 Охранная зона памятников природы
 ОЗУ: Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами
 ООПТ: Охр.зона "Понихра"
 Охранная зона памятников природы
 Итого по категории защитных лесов

40

2,4

