

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

Акт

лесопатологического обследования № 788-2021

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
Южское сельское	СПК "Возрождение"	10	15	3,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,50 га

Кадастровый номер участка: 37:21:000000:247
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды
лесного участка для заготовки древесины от 26.10.2020 г. № 18-01-2020
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	5,3	
Губка корневая	С	17,4	средняя

2.5. Выборке подлежит 29,9 % 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	<u>5,3</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>17,4</u>	%;	
старого ветровала	<u>7,2</u>	%;	
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 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
Южское сельское	СПК "Возрождение"	10	15	3,5	-	-	ВСП	3,50	С	29,9	до 09.09.2023 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 09.09.2021 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 _____ Южское сельское _____ Урочище (дача) _____ СПК "Возрождение" _____

Квартал _____ 10 _____ Выдел _____ 15 _____ Площадь выдела _____ 3,5 _____ 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 _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10С+Б _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 179,8 _____ 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:

рак смоляной (код 371), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,63 _____

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

2,63

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														5	9		14 / 1,12	100,0	
16	5		8		1							6		2	4		26 / 4,42	46,2	
20	9		1		2							3		3	5		23 / 6,9	47,8	
24	3		5		2									2			12 / 5,64	16,7	
28	7		5												5		17 / 11,39	29,4	
32	4		2														6 / 5,39		
36			1														1 / 1,1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28		22		5							9		12	23		99 / 35,96	44	
Итого, куб.м	13,22		10,28		1,71							1,92		2,58	6,25		35,96	10,75	
Итого, % от запаса по насаждению	36,7		28,6		4,8							5,3		7,2	17,4		100,0	29,9	

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

2,63

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														5	9		14 / 1,12	100,0	
16	5		8		1							6		2	4		26 / 4,42	46,2	
20	9		1		2							3		3	5		23 / 6,9	47,8	
24	3		5		2									2			12 / 5,64	16,7	
28	7		5												5		17 / 11,39	29,4	
32	3		2														5 / 4,55		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	27		21		5							9		12	23		97 / 34,02	44	
Итого, куб.м	12,38		9,18		1,71							1,92		2,58	6,25		34,02	10,75	
Итого, % от запаса по породе	36,4		27,0		5,0							5,6		7,6	18,4		100,0	31,6	

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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1																	1 / 0,84
36			1															1 / 1,1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1															2 / 1,94
Итого, куб.м	0,84		1,10															1,94
Итого, % от запаса по породе	43,3		56,7															100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

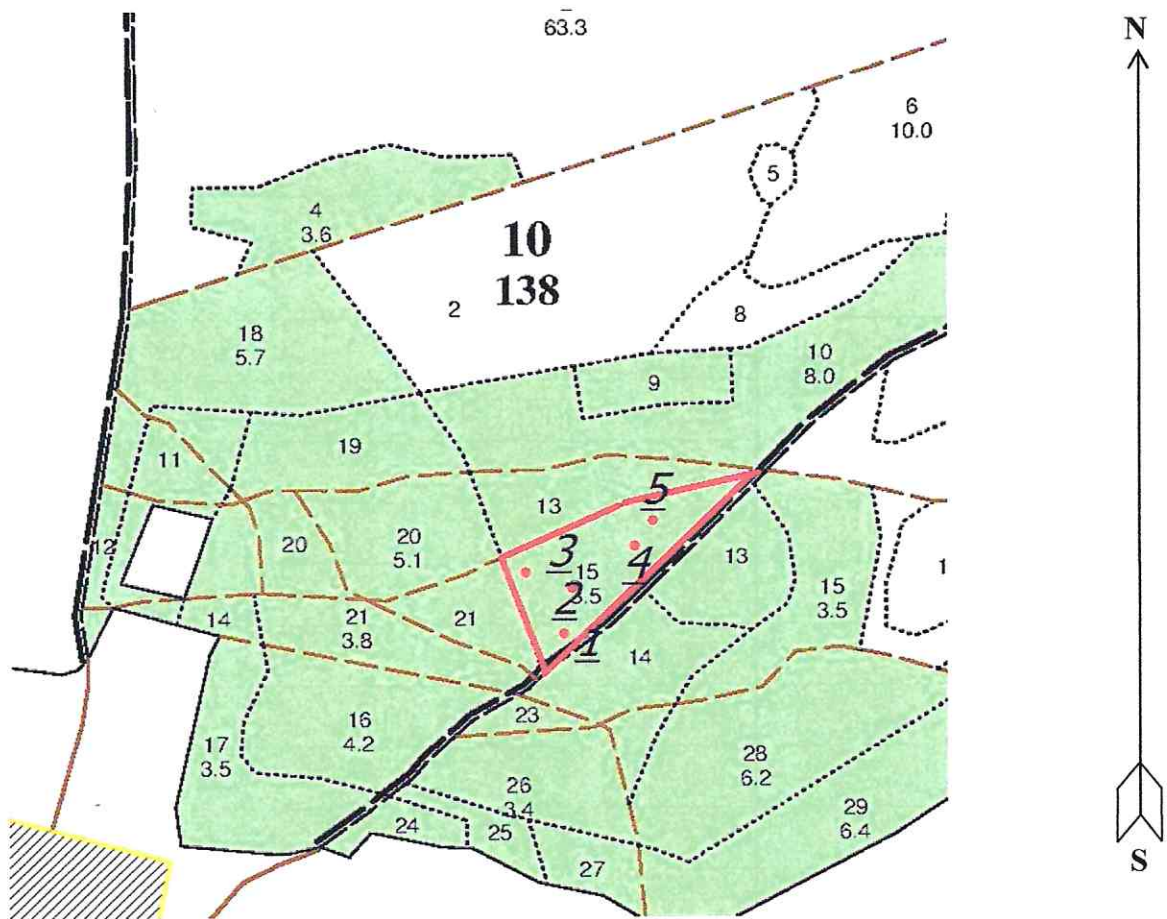
2

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		
10	15		1			11,3	0,04	N56°435928	E42°024014
			2			11,3	0,04	N56°436661	E42°023712
			3			11,3	0,04	N56°436970	E42°022854
			4			11,3	0,04	N56°437114	E42°024717
			5			11,3	0,04	N56°437420	E42°025272

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.

