

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 795-2021

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"	6	22	43,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 43,30 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	2,3	
Губка корневая	С	17,8	средняя

2.5. Выборке подлежит 31,8 % 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>2,3</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>15,5</u>	%;	
старого ветровала	<u>8,3</u>	%;	
старого бурелома	<u>5,7</u>	%;	

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
Южское сельское	СПК "Возрождение"	6	22	43,3	-	-	ВСР	43,30	С, Б	31,8	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 _____ 6 _____ Выдел _____ 22 _____ Площадь выдела _____ 43,3 _____ 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 _____ 11 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,33 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10С+Б _____ возраст _____ 56 _____ лет; тип леса _____ СБР _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 207,4 _____ 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,83 _____

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

2,83

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			6											5			11 / 0,88	45,5	
16	28		8		5								3	11		15	70 / 11,9	41,4	
20	29		11		13								2	12		19	86 / 25,79	38,3	
24	9		20		12								1	8		5	55 / 25,77	25,4	
28	3		2														5 / 3,25		
32	1																1 / 0,84		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	70		47		30								6	36		39	228 / 68,43	81	
Итого, куб.м	20,54		15,74		10,39								1,58	9,58		10,60	68,43	21,76	
Итого, % от запаса по насаждению	30,0		23,0		15,2								2,3	14,0		15,5	100,0	31,8	

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

2,83

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			6											5			11 / 0,88	45,5	
16	28		8		5								3	11		15	70 / 11,9	41,4	
20	29		11		13								2	11		19	85 / 25,5	37,6	
24	9		19		12								1	7		5	53 / 24,91	24,5	
28	3																3 / 2,01		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	69		44		30								6	34		39	222 / 65,2	79	
Итого, куб.м	19,70		14,07		10,39								1,58	8,86		10,60	65,20	21,04	
Итого, % от запаса по породе	30,2		21,6		15,9								2,4	13,6		16,3	100,0	32,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Бреза

средневзвешенная категория состояния

2,41

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	100,0	
24			1											1			2 / 0,86	50,0	
28			2														2 / 1,24		
32	1																1 / 0,84		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		3											2			6 / 3,23	2	
Итого, куб.м	0,84		1,67											0,72			3,23	0,72	
Итого, % от запаса по породе	26,0		51,7											22,3			100,0	22,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

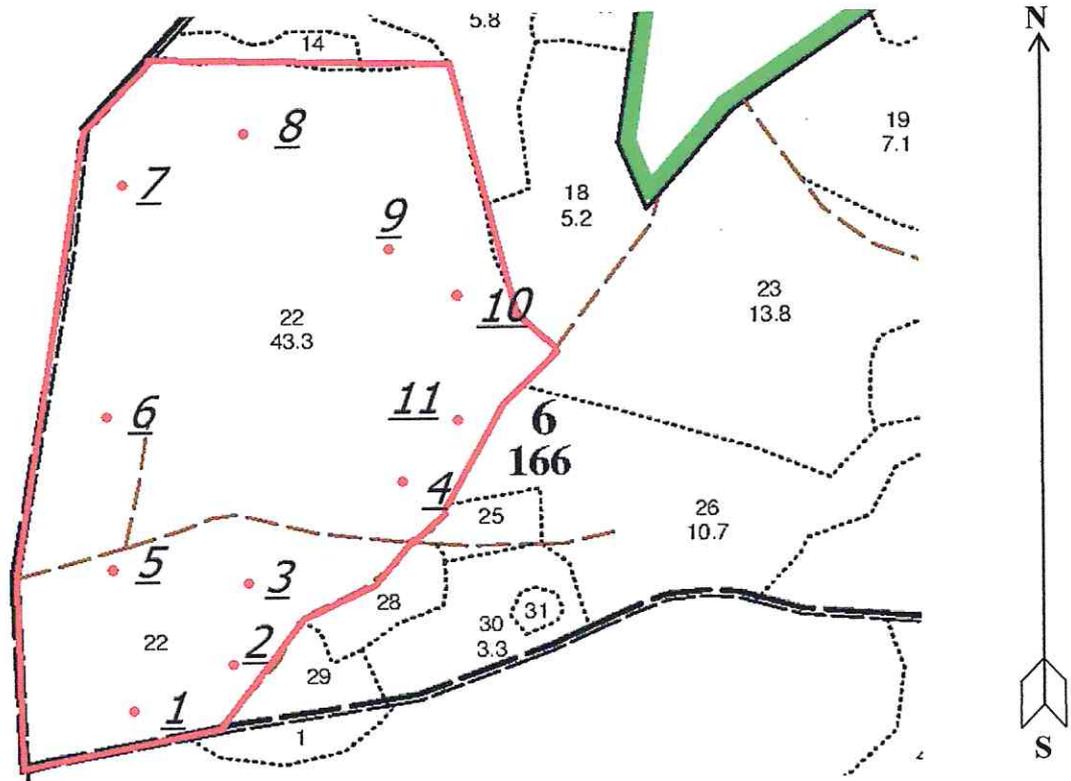
2

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		
6	22		1			9,8	0,03	N56°445488	E42°015644
			2			9,8	0,03	N56°446003	E42°018154
			3			9,8	0,03	N56°446850	E42°018154
			4			9,8	0,03	N56°448260	E42°021339
			5			9,8	0,03	N56°446909	E42°018770
			6			9,8	0,03	N56°448208	E42°015398
			7			9,8	0,03	N56°450146	E42°015851
			8			9,8	0,03	N56°452215	E42°018107
			9			9,8	0,03	N56°450549	E42°021157
			10			9,8	0,03	N56°450261	E42°022959
			11			9,8	0,03	N56°449093	E42°022751

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.

