

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 793-2021

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	27	6,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,10 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	2,9	
Губка корневая	С	18,8	средняя

2.5. Выборке подлежит 34,8 % 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>2,9</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>15,9</u>	%;	
старого ветровала	<u>9,2</u>	%;	
старого бурелома	<u>6,8</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	27	6,1	-	-	ВСП	6,10	С, Б	34,8	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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2021 г.
ОГКУ "Южское лесничество"

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) Южское лесничество
Участковое лесничество Южское сельское Урочище (лесная дача) СПК "Возрождение"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления		Назначенные мероприятия																							
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		увяхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		Подожит рубке, % от запаса	Площадь, га	вид	площадь, га													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	34	35	36	площадь, га																	
6	27	6,1	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, прилегающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме к пойме реки, выполняющие водоупорную функцию)	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	371,466, 821,300	35,0	ВСП	6,10	площадь, га																		
								+	Б								3	42,6													28,7	28,7	821	28,7																				
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	114	41,3															21,0																		371,466, 821,300	34,8	ВСП	6,10

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 _____ Южское сельское Урочище (дача) _____ СПК "Возрождение"

Квартал _____ 6 Выдел _____ 27 Площадь выдела _____ 6,1 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) _____ 9,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

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

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 213,1 кубм 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: _____ 2,67

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

2,67

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	1		6														7 / 0,56		
16	28		4		2								1	3		9	47 / 7,99	27,7	
20	10		6		2								1	6		4	29 / 8,68	37,9	
24	10		8										1	6		5	30 / 14,06	40,1	
28	1																1 / 0,67		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	50		24		4									3	15		18	114 / 31,96	36
Итого, куб.м	13,17		6,71		0,94									0,94	5,12		5,08	31,96	11,14
Итого, % от запаса по насаждению	41,3		21,0		2,9									2,9	16,0		15,9	100,0	34,8

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

2,67

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	1		6														7 / 0,56		
16	28		4		2								1	3		9	47 / 7,99	27,7	
20	10		5		2								1	5		4	27 / 8,1	37,0	
24	9		8										1	6		5	29 / 13,63	41,4	
28	1																1 / 0,67		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	49		23		4									3	14		18	111 / 30,95	35
Итого, куб.м	12,74		6,42		0,94									0,94	4,83		5,08	30,95	10,85
Итого, % от запаса по породе	41,3		20,7		3,0									3,0	15,6		16,4	100,0	35,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Бреза

средневзвешенная категория состояния

2,44

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			1											1			2 / 0,58	50,0
24	1																1 / 0,43	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1											1			3 / 1,01	1
Итого, куб.м	0,43		0,29											0,29			1,01	0,29
Итого, % от запаса по породе	42,6		28,7											28,7			100,0	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

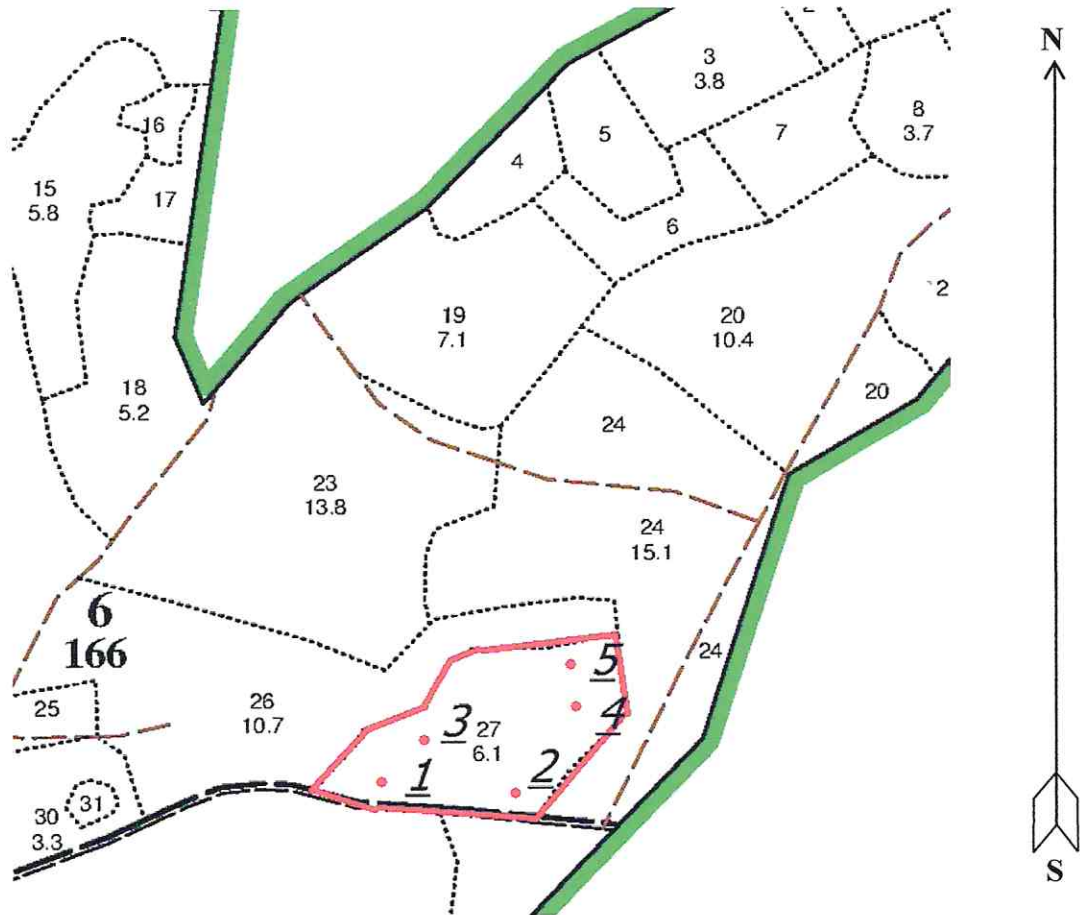
2

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	27		1			9,8	0,03	N56°447292	E42°030170
			2			9,8	0,03	N56°447344	E42°033230
			3			9,8	0,03	N56°447784	E42°031029
			4			9,8	0,03	N56°448340	E42°034425
			5			9,8	0,03	N56°448839	E42°034320

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

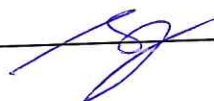


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа 21.09.2021 г.

СПК «Возрождение» Южское сельское участковое Кателория защитных лесов Запрет.полосы лесов, располож.вдоль водных объектов Квартал 6

№	Пло-выдел	Состав	Подрос	по:Я:Вы-со-мент	Эле-со-мент	Воз-со-мент	Ди:Кл:Гр:Во:ас:Уп:	Тип	Поли:Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

24	15,1	10С+В	1	19	С	55	19	20	3	2	1	СВР А2	0,7	22	332	332	8	15		
повреждение фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой																				
подлесок: МЖ редкий																				
25	1,0	10С	1	13	С	40	13	12	2	1	2	СВР А2	0,7	13	13	13	1	5		
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																				
26	10,7	лесные культуры	1	18	С	50	18	18	3	2	1	СВР А2	0,7	20	214	214	1	5		
подлесок: МЖ редкий																				
27	6,1	лесные культуры	1	19	С	56	19	18	3	2	1	СВР А2	0,7	22	134	134	1	3		
повреждение фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой																				
28	1,3	лесные культуры	1	19	С	56	19	18	3	2	1	СВР А2	0,7	22	29	29	1	6		
повреждение фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой																				
29	1,5	лесные культуры	1	18	С	56	18	18	3	2	2	СВР А2	0,5	17	26	26	1	1		
повреждение фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой																				
30	3,3	лесные культуры	1	20	С	56	20	18	3	2	1	СВР А2	0,7	23	76	76	1	1		
подлесок: МЖ редкий																				
31	3	7СЗБ	1	10	С	55	10	10	3	2	4	ССФ А5	0,6	6	2	1	1	3		
подлесок: КРЛ средний																				
32	1,2	Дорога ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 2,9 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, летняя																		
33	7	Границы окружные ширина 4,0 м, протяженность 1,7 км, ЧИСТАЯ																		
34	5	Просеки кварталные ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ																		
Итого по кварталу										166,0	3548	107	1	119						
															С	3503				
															Б	45				

