

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

Акт
лесопатологического обследования № 792-2021
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"	9	2	9,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 9,30 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	3,5	
Губка корневая	С	12,3	средняя

2.5. Выборке подлежит 27,8 % 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>3,5</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>12,3</u>	%;	
старого ветровала	<u>12,0</u>	%;	
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
Южское сельское	СПК "Возрождение"	9	2	9,3	-	-	ВСП	9,30	С, Б	27,8	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 _____ 9 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 9,3 _____ 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 _____ 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 _____ 209,3 _____ 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).

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. 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	4		1														5 / 0,4	
16	15		9										2	7			33 / 5,61	27,3
20	7		14		2								1	9			33 / 9,9	30,3
24	4		9		4								1	8			26 / 12,14	34,5
28	3		1		1												5 / 3,35	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	33		34		7								4	24			102 / 31,4	28
Итого, куб.м	8,86		10,67		3,15								1,11	7,61			31,40	8,72
Итого, % от запаса по насаждению	28,2		34,0		10,0								3,5	24,3			100,0	27,8

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

2,63

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. 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	4		1														5 / 0,4	
16	15		9										2	7			33 / 5,61	27,3
20	7		14		2								1	9			33 / 9,9	30,3
24	4		8		4								1	7			24 / 11,28	33,3
28	3		1		1												5 / 3,35	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	33		33		7								4	23			100 / 30,54	27
Итого, куб.м	8,86		10,24		3,15								1,11	7,18			30,54	8,29
Итого, % от запаса по породе	29,1		33,5		10,3								3,6	23,5			100,0	27,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

3,50

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																			
24			1											1			2 / 0,86	50,0	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1											1			2 / 0,86	1	
Итого, куб.м			0,43											0,43			0,86	0,43	
Итого, % от запаса по породе			50,0											50,0			100,0	50,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

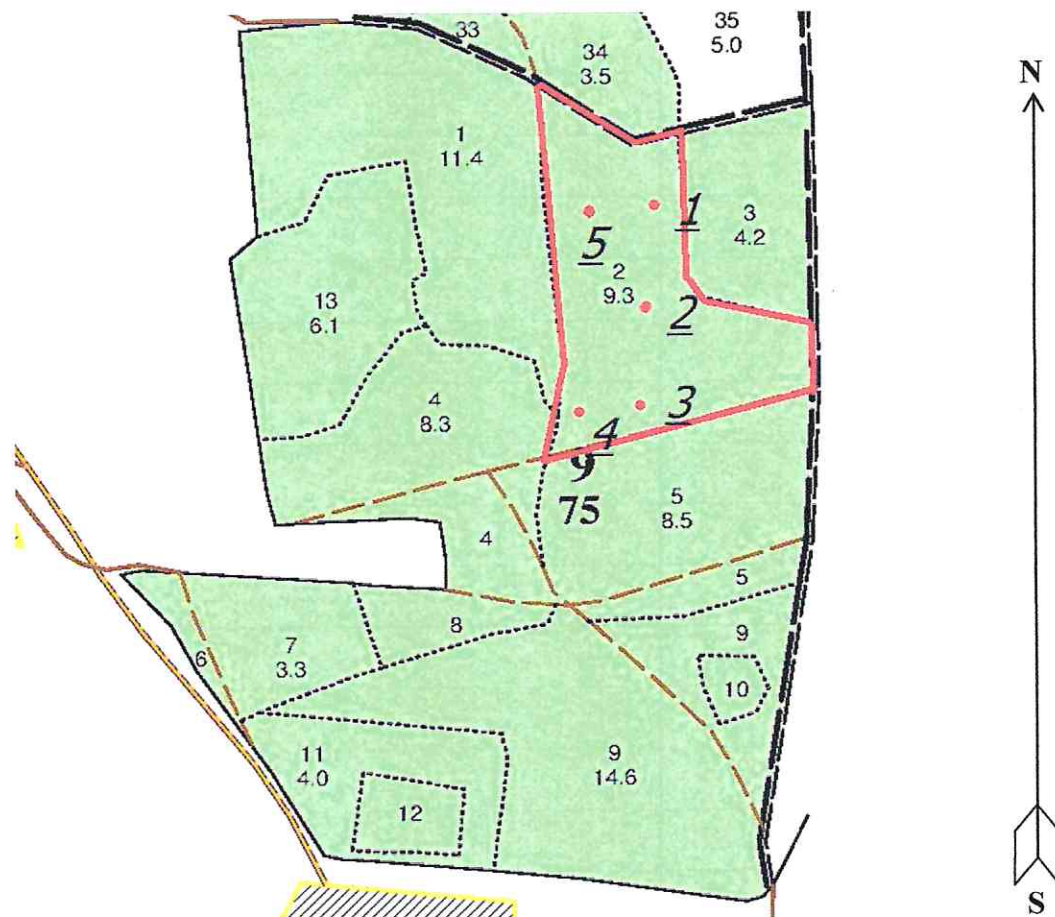
2

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		
9	2		1			9,8	0,03	N56°443890	E42°011139
			2			9,8	0,03	N56°442528	E42°010773
			3			9,8	0,03	N56°441818	E42°010559
			4			9,8	0,03	N56°441647	E42°009808
			5			9,8	0,03	N56°443623	E42°009422

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

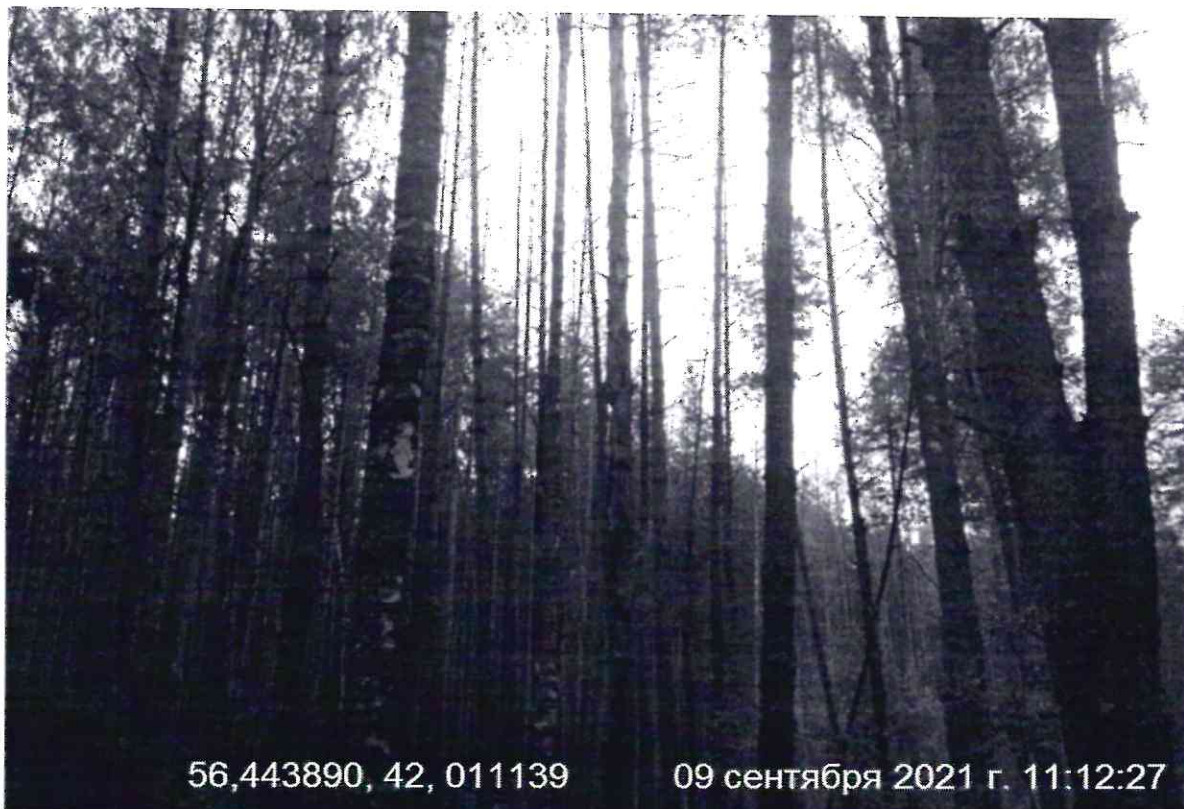
Подпись



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.

N	Пло- вы- ле- ла	Состав. Подрост, длесок покров, поч- ва, рельеф, особен- ности	по: Я- со- ра	Вы- со- ам:	Вы- со- ам:	Ди- ам:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас сыро- раста,	Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ	еди- нич- ные	ре- нич- ные	су- хо- стоя:	дин- ные	лик- ва:	общий:	мероприятия		
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	11,4 лесные культуры 6С4Б	1 17 С Б	50 16 12	17 20 3 2 2	СВР А2	0,6	13	148	89 1 59 3														
	подлесок: МЖ Р редкий озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
2	9,3 лесные культуры 10С+Б	1 20 С	56	20 20 3 2 1	СВР А2	0,7	23	214	214 1														
	подлесок: МЖ редкий повреждение фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
3	4,2 лесные культуры 9С1Б	1 19 С Б	51 19 18	19 18 3 2 1	СВР А2	0,8	24	101	91 1 10 3														
	повреждение фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
4	8,3 лесные культуры 10С+Б	1 18 С	51	18 18 3 2 1	СВР А2	0,7	20	166	166 1														
	озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
5	8,5 лесные культуры 5С5Б	1 19 С Б	51 18 16	19 20 3 2 1	СВР А2	0,7	22	187	94 1 93 3														
	озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
6	7 лесные культуры 10С+Б	1 20 С	50	20 18 3 2 1	СВР А2	0,8	26	18	18 1														
	подлесок: КРЛ Р средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
7	3,3 лесные культуры 7С3Б	1 12 С Б	28	12 10 2 1 1	СВР А2	0,7	11	36	25 11														
	озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
8	1,6 лесные культуры 9С1Б	1 20 С Б	51 20 14	20 18 3 2 1	СВР А2	0,7	23	37	33 1 4 3														
	подлесок: КРЛ Р средний повреждение фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						
9	14,6 лесные культуры 10С+Б	1 20 С	51	20 18 3 2 1	СВР А2	0,8	26	380	380 1														
	озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.																						

