

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Акт**

**лесопатологического обследования №** 1069-2021

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское 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
Юрьевоцкое сельское	Учхоза с/х колледжа	1	8	3,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,90 га

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (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)

2.5. Выборке подлежит 37,5 % 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 23,9 %;  
 свежего бурелома 11,8 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 1,8 %;  
 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 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
Юрьевоцкое сельское	Учхоза с/х колледжа	1	8	3,9	-	-	ВСП	3,90	С, Е, Б, ОС	37,5	до 18.10.2023 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 18.10.2021 г.

Дата составления документа 26.10.2021 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 I категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Юрьевецкое сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Учхоза с/х колледжа \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,9 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перчета:

Сплошной. ленты перчета. круговые площадки постоянного радиуса реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,30 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6С2Е1Б1ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 251,3 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ редкое. \_\_\_\_\_

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), 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: \_\_\_\_\_ 2,57 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 26.10.2021 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,57

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	2										5						7 / 1,21	70,2	
20	9										5			1			15 / 4,56	39,9	
24	22		2								17			2			43 / 20,54	44,4	
28	15		4								9						28 / 19,1	32,4	
32	10										3						13 / 11,8	24,1	
36	4		1								2						7 / 8,65	27,3	
40	1		2								2						5 / 7,4	40,0	
44											1						1 / 2,14	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	63		9								44			3			119 / 75,4	47	
Итого, куб.м	39,23		7,90								26,95			1,32			75,40	28,27	
Итого, % от запаса по насаждению	52,0		10,5								35,7			1,8			100,0	37,5	

Условие 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

2,51

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											5						5 / 0,85	100,0	
20	4										5						9 / 2,7	55,6	
24	16		2								9						27 / 12,69	33,3	
28	6		2								2						10 / 6,7	20,0	
32	8										2						10 / 9,1	20,0	
36	1		1								2						4 / 4,72	50,0	
40	1		2								2						5 / 7,4	40,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	36		7								27						70 / 44,16	27	
Итого, куб.м	22,68		6,42								15,06						44,16	15,06	
Итого, % от запаса по породе	51,4		14,5								34,1						100,0	34,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,18

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	2																	2 / 0,36	
20	3													1				4 / 1,28	25,0
24	4											5						11 / 5,5	63,6
28	3		2									3						8 / 5,92	37,5
32												1						1 / 1,02	100,0
36	1																	1 / 1,35	
40																			
44												1						1 / 2,14	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13		2									10				3		28 / 17,57	13
Итого, куб.м	6,89		1,48									7,88				1,32		17,57	9,20
Итого, % от запаса по породе	39,2		8,4									44,9				7,5		100,0	52,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2,04

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	2																	2 / 0,58	
24												1						1 / 0,43	100,0
28	4											2						6 / 3,72	33,3
32	2																	2 / 1,68	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8											3						11 / 6,41	3
Итого, куб.м	4,74											1,67						6,41	1,67
Итого, % от запаса по породе	73,9											26,1						100,0	26,1

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. 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																		
20																		
24	2										2						4 / 1,92	50,0
28	2										2						4 / 2,76	50,0
32																		
36	2																2 / 2,58	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6										4						10 / 7,26	4
Итого, куб.м	4,92										2,34						7,26	2,34
Итого, % от запаса по	67,8										32,2						100,0	32,2

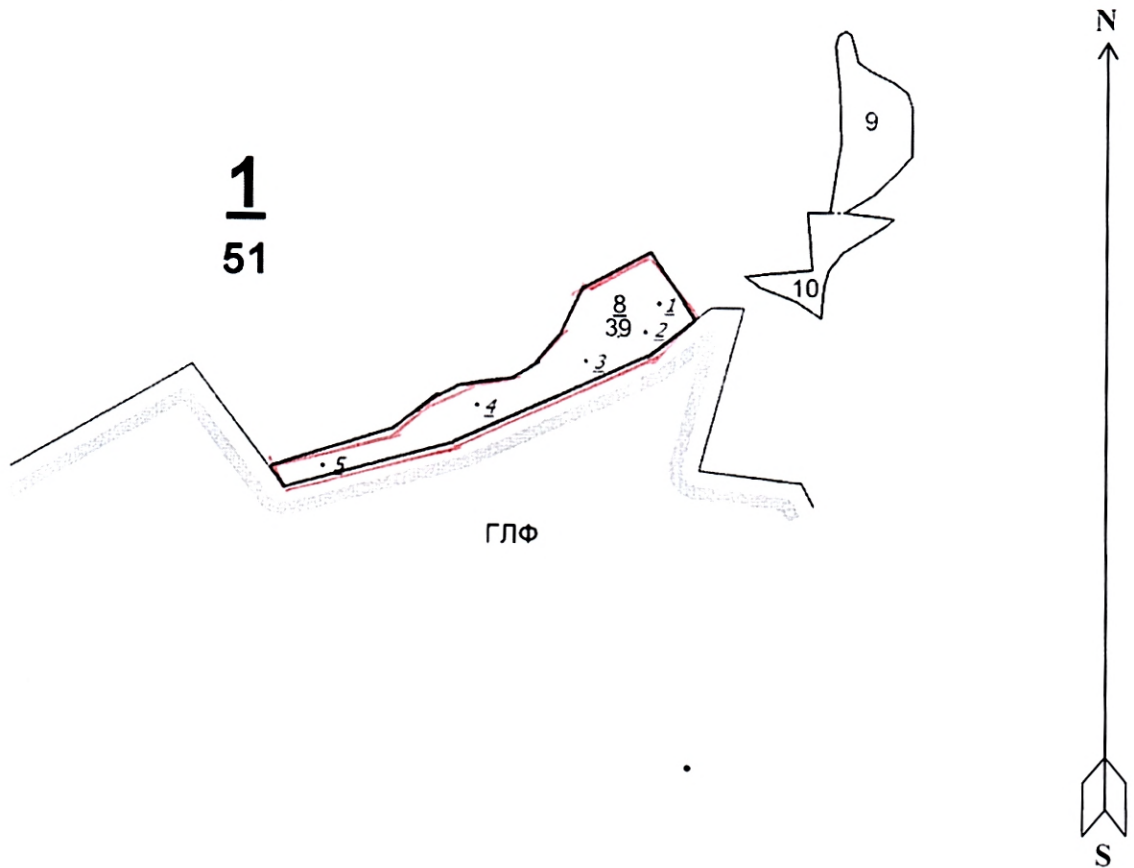
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 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		
1	8		1			13,8	0,06	N57°318382	E43°002577
			2			13,8	0,06	N57°317604	E43°002460
			3			13,8	0,06	N57°317068	E43°007756
			4			13,8	0,06	N57°316951	E43°008503
			5			13,8	0,06	N57°317849	E43°009514

**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

*Зайцев*

Дата составления документа 26.10.2021 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

*Зайцев*

Дата составления документа 26.10.2021 г.

Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ			
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	сумм:	на	обшй:	в	т.ч.	хо-	нич-			
ла	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	ные	мероприятия				
		ка	о	порослевом	у:	я:	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	ные			
		прое	сх.	Наимен.	кат:	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-			
		ег.	незале	с.	земель:	с:	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-			
		Хар.	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
		Када	стров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8	3,9	6С2Е1В10С	1	25	С	80	25	26	4	2	1	Сч	0,6	26	101	61							
				Е								ВЗ				20							
				Б												10							
				ОС												10							

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2

9	1,5	8С2Е	1	23	С	80	23	28	4	2	2	Сч	0,6	24	36	29							
				Б								ВЗ				7							

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2

10	,8	7С2Е10С+Е	1	21	С	80	21	26	4	2	2	Сч	0,3	11	9	6							
				Б		50						ВЗ			2								
				ОС											1								
				Е		80																	

подлесок: Р СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2

Итого по категории		905
44,0	по составляющим породам	
	С	263
	Е	271
	Б	292
	ОС	79

*Валентина Сергеевна*