

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 854-2022

лесных насаждений ОГКУ "Ивановское 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
Ивановское сельское	СПК «Дружба»	3	12	1,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,10 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 9,4 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>9,4</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 0,5

**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
Ивановское сельское	СПК «Дружба»	3	12	1,1	-	-	УНД	1,10	Е	9,4	до 23.10.2024 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 24.10.2022 г.

Дата составления документа 26.10.2022 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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2016	3	12	1,1	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	-	ТО	×	×	8Е2Б+С	Е	60	23	22	ЕСЛЖ	0,4	1	170	-	-
							Ф	-	-	8Е2Б+С	Е	60	23	21	ЕСЛЖ	0,5	1	221,63	2	0,08

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись





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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Ивановское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Ивановское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ СПК «Дружба» \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,1 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Е2Б+С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 221,6 \_\_\_\_\_ кубм 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,53 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ уборка неликвидной древесины \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Зайцев Алексей Николаевич \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 26.10.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,53

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			10		3												13 / 2,34		
20			1		8											1	10 / 3,2	10,0	
24					8												8 / 4		
28	1																1 / 0,74		
32			1		1												2 / 1,93		
36					1											1	2 / 2,7	50,0	
40	2																2 / 2,82		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		12		21											2	38 / 17,73	2	
Итого, куб.м	3,56		3,14		9,36											1,67	17,73	1,67	
Итого, % от запаса по насаждению	20,1		17,7		52,8											9,4	100,0	9,4	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния 2,91

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			10		3												13 / 2,34		
20			1		8											1	10 / 3,2	10,0	
24					8												8 / 4		
28	1																1 / 0,74		
32			1														1 / 1,02		
36					1											1	2 / 2,7	50,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		12		20											2	35 / 14	2	
Итого, куб.м	0,74		3,14		8,45											1,67	14,00	1,67	
Итого, % от запаса по породе	5,3		22,4		60,4											11,9	100,0	11,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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																			
28																			
32																			
36																			
40	2																	2 / 2,82	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2																	2 / 2,82	
Итого, куб.м	2,82																	2,82	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,00

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																			
28																			
32					1													1 / 0,91	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.					1													1 / 0,91	
Итого, куб.м					0,91													0,91	
Итого, % от запаса по породе					100,0													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

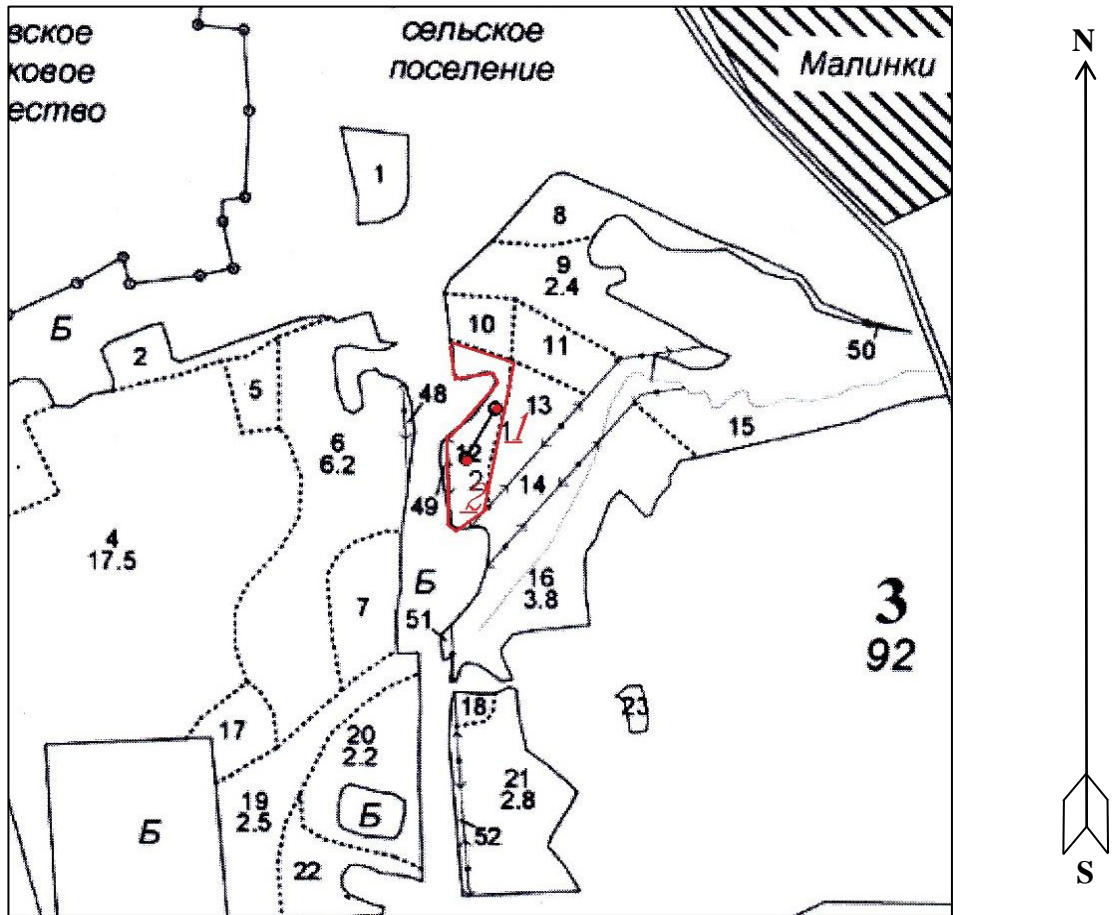
3

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		
3	12		1			11,3	0,04	N56°990323	E41°147334
			2			11,3	0,04	N56°989727	E41°146714

**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

*Зайцев Алексей Николаевич*

Дата составления документа

26.10.2022 г.

**Фотофиксация лесных насаждений**

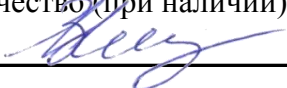


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

26.10.2022 г.

СПК "Дружба" (Ивановское сель.уч.л-во)													Категория лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ						Квартал 3						
: N	: Пло-	: Состав	: Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырораст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: М3	:			
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: леса	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные				
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	:	: а пл:	: на	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия					
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	: ГЛУ	: оща-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-				
:	:	: ка	: о	: порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	:	: вида:				
:	:	: проих.	: Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	: воз.	:	:				
:	:	: ег.	: незалес.	: земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	:	: вида:				
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	: го):	:	: воз.	:	:				
: 1	: 2	:	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
7	1,6	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА																				УС-ВО			
		единичные деревья																				МЕСТ			
		8Б2Е																				ОТ			
					Б	90	26	32						1						2					
					Е		24	26																	
8	1,7	фонд выборочных рубок																							
		9Е1Б																							
				1	23	Е	70	23	24	4	2	1	ЕСЛЖ	0,4	16	27	24	1			2				
					Б		26	28					С2				3	2							
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га																							
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИИ																							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНИИ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																							
9	2,4	фонд выборочных рубок																							
		8ОЛЧ2Е+Б																							
				1	20	ОЛЧ	65	20	24	7	3	3	ЕПРЧ	0,6	17	41	33	2							
					Е		21	26					С4				8	1							
		подлесок: ИВК ЧР СРЕДНИИ																							
10	,6	фонд выборочных рубок																				УБОРКА			
		5ЕЗВ2ОС																				ЗАХЛАМ			
				1	24	Е	55	21	20	3	2	1	ЕСЛЖ	0,4	16	10	5	1	0		1				
					Б		90	26	30				С3				3	2							
					ОС		26	32									2	3							
		подлесок: Р КРЛ ГУСТОИ																							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНИИ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
11	1,0	фонд выборочных рубок																				УБОРКА			
		лесные культуры																				ЗАХЛАМ			
		4С1Е5Б																							
				1	24	С	60	24	24	3	2	1А	ССЛЖ	0,5	20	20	8	1	1		2				
					Е			23	24				С2				2	1							
					Б			25	26								10	2							
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га																							
		подлесок: Р Ж КРЛ ГУСТОИ																							
		культуры-57 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНИИ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОИДЕНО РУБКОЙ																							
12	1,1	фонд выборочных рубок																							
		8Е2Б+С																							
				1	24	Е	60	23	22	3	2	1	ЕСЛЖ	0,4	17	19	15	1	1		1				
					Б		90	26	32				С2				4	2							
					С		60																		
		подлесок: МЛ Р ГУСТОИ																							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНИИ, ПОЛНОТА НЕ РАВНОМЕРНАЯ																							
13	1,1	фонд выборочных рубок																				УБОРКА			
		лесные культуры																				ЗАХЛАМ			
		9С1Б																							
				1	26	С	60	26	26	3	2	1А	ССЛЖ	0,3	14	15	13	1	1		4				