

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 871-2022

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
Кохомское		32	7	2,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 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)
Рак смоляной	С	3,8	

2.5. Выборке подлежит 19,2 % 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	<u>3,8</u>	%;	
старого ветровала	<u>11,6</u>	%;	
старого бурелома	<u>3,8</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Кохомское	-	32	7	2,1	-	-	УНД	2,10	С	19,2	до 01.11.2024 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 02.11.2022 г.

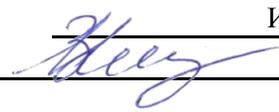
Дата составления документа 10.11.2022 г.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Ивановское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Кохомское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 32 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 2,1 _____ 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 _____ 10С _____ возраст _____ 69 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1А _____ Запас на га _____ 385,9 _____ 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,11 _____

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 _____ 10.11.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,11

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													1 / 0,08	
16			2		2													4 / 0,68	
20			2		2											1		5 / 1,5	20,0
24	1		1		4													6 / 2,82	
28			1		5													6 / 4,02	
32			2		6											1		9 / 8,19	11,1
36	1		1		3										1	3		9 / 10,62	44,4
40					2													2 / 2,96	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		9		25										1	5		42 / 30,87	6
Итого, куб.м	1,65		5,08		18,21										1,18	4,75		30,87	5,93
Итого, % от запаса по насаждению	5,3		16,5		59,0										3,8	15,4		100,0	19,2

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 3,11

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													1 / 0,08	
16			2		2													4 / 0,68	
20			2		2											1		5 / 1,5	20,0
24	1		1		4													6 / 2,82	
28			1		5													6 / 4,02	
32			2		6											1		9 / 8,19	11,1
36	1		1		3										1	3		9 / 10,62	44,4
40					2													2 / 2,96	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		9		25										1	5		42 / 30,87	6
Итого, куб.м	1,65		5,08		18,21										1,18	4,75		30,87	5,93
Итого, % от запаса по породе	5,3		16,5		59,0										3,8	15,4		100,0	19,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

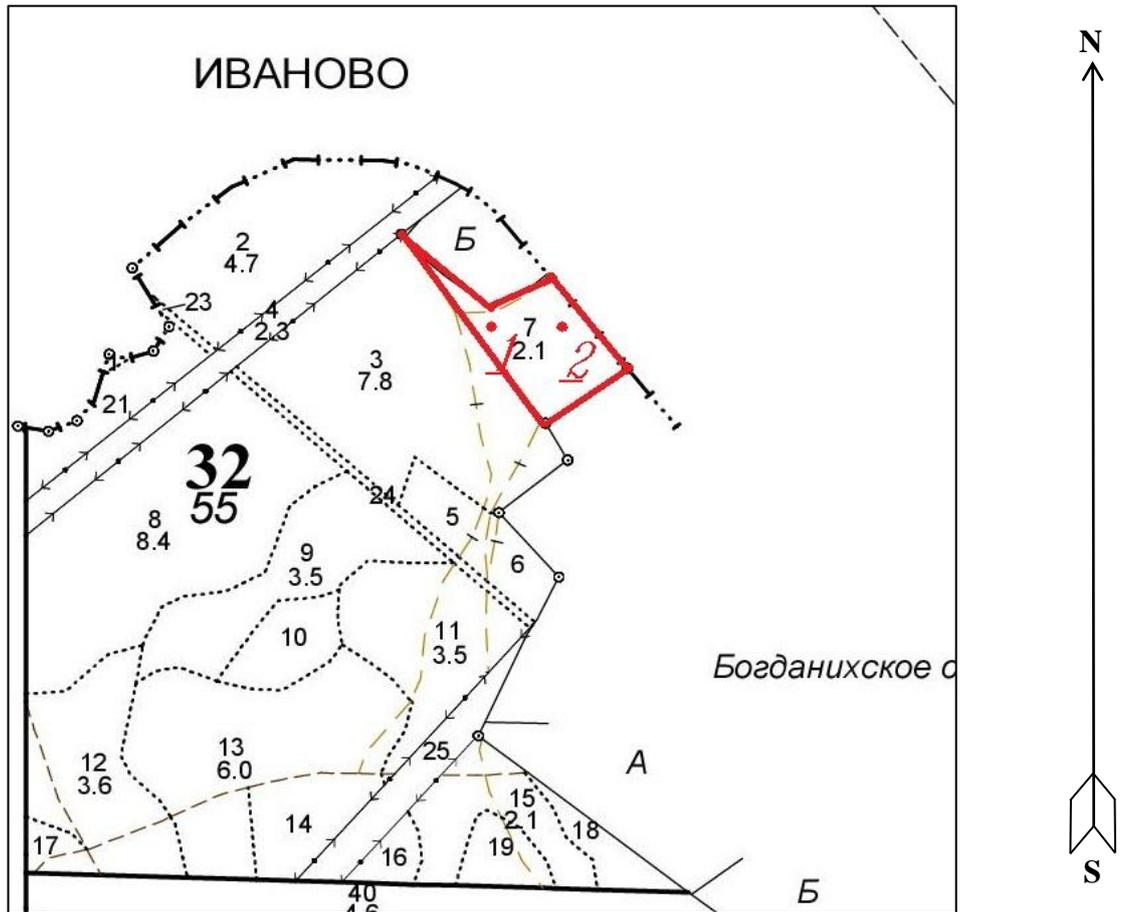
2

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		
32	7		1			11,3	0,04	N56°955734	E41°021018
			2			11,3	0,04	N56°955677	E41°022395

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

Дата составления документа

10.11.2022 г.

Фотофиксация лесных насаждений

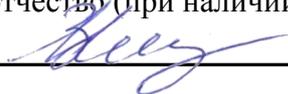


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

10.11.2022 г.

Кохомское участковое лесничество												Категория лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ					Квартал 32							
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырора:	: Кл:	Запас на выделе,	дес. М3	:								
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	со-	мент:	:	: ас:	уп:	:	:	:ота	: леса,	дес. М3	: ас:	:	:	:								
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	ам:	с	: па:	ни:	леса	:	:	: с	: су-	ре-	: еди-	захла:	млн.	Хозяйственн:					
: ла	: га	: сти выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: обший:	в т.ч:	: хо-	: ре-	: ни-	:	:	: мероприя:					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприя:					
:	:	: происк. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: зр:	зр:	:	ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	общий:	лик-					
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:					
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	:	: ест.	:	: вида:					
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	: 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
1	,1	БОЛОТО ВЕРХОВОЕ, СФАГНОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРН. САМОВОЛЬНАЯ ПОСТРОЙКА																						
2	4,7	фонд выборочных рубок лесные культуры 10С 1 24 С 69 24 26 4 2 1 ССЛЖ 0,8 34 160 160 1 СЗ подлесок: Р БЗН МЛ ГУСТОЙ культуры-48 г., состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																						
3	7,8	фонд выборочных рубок лесные культуры 10С 1 26 С 69 26 28 4 2 1А ССЛЖ 0,8 37 289 289 1 СЗ подлесок: Р МЛ БЗН ГУСТОЙ культуры-48 г., состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																						
4	2,3	ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 35,0 м, протяженность 0,7 км, ЧИСТАЯ																						
5	,8	фонд выборочных рубок 100С+С+В 1 22 ОС 45 22 20 5 3 1 ССЛЖ 0,6 20 16 16 1 СЗ подлесок: ИВК ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ																						
6	,7	фонд выборочных рубок лесные культуры 10С+В 1 28 С 71 28 28 4 2 1А ССЛЖ 0,7 35 25 25 1 СЗ подлесок: Р КРЛ ЯБ ГУСТОЙ культуры-46 г., состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																						
7	2,1	фонд выборочных рубок лесные культуры 10С 1 28 С 69 28 28 4 2 1А ССЛЖ 0,8 40 84 84 1 СЗ																						