

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 408-2023

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
Кинешемское		109	9	3,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,40 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

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

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н

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)

2.5. Выборке подлежит 25,4 % 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	<u>20,5</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>4,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>0,7</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Кинешемское	-	109	9	3,4	-	-	ВСП	3,40	Е, С	25,4	2023-2025

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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 08.10.2023 г.

Дата составления документа 09.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Токарев А.В.

Организация \_\_\_\_\_

ООО "Решма-Лес"

Должность \_\_\_\_\_

инженер л/в

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8(49331)5-30-10





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

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

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

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Кинешемское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 109 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,4 \_\_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Е2С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 230,0 \_\_\_\_\_ кбм 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,74 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Токарев А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 09.10.2023 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,74

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	5															6	11 / 1,98	54,5
20	9				2									2		3	16 / 5,02	31,9
24	9				5									1		2	17 / 8,29	17,7
28	6				5											2	13 / 9,27	15,2
32	7				3									1		1	12 / 11,91	16,2
36	2				4									1			7 / 9,11	14,8
40					2											2	4 / 6,88	50,0
44	3															1	4 / 8,24	26,0
48					2												2 / 5,2	
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	41				23									5		18	87 / 68,99	23
Итого, куб.м	27,54				23,94									3,37		14,14	68,99	17,51
Итого, % от запаса по насаждению	39,9				34,7									4,9		20,5	100,0	25,4

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 3,04

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. 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	5															6	11 / 1,98	54,5
20	4				2									2		3	11 / 3,52	45,5
24	3				5											2	10 / 5	20,0
28	2				5											1	8 / 5,92	12,5
32	5				3											1	9 / 9,18	11,1
36					4									1			5 / 6,75	20,0
40					2											2	4 / 6,88	50,0
44	2															1	3 / 6,42	33,3
48					2												2 / 5,2	
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	21				23									3		17	64 / 53,94	20
Итого, куб.м	14,54				23,94									1,99		13,47	53,94	15,46
Итого, % от запаса по породе	26,9				44,4									3,7		25,0	100,0	28,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

1,54

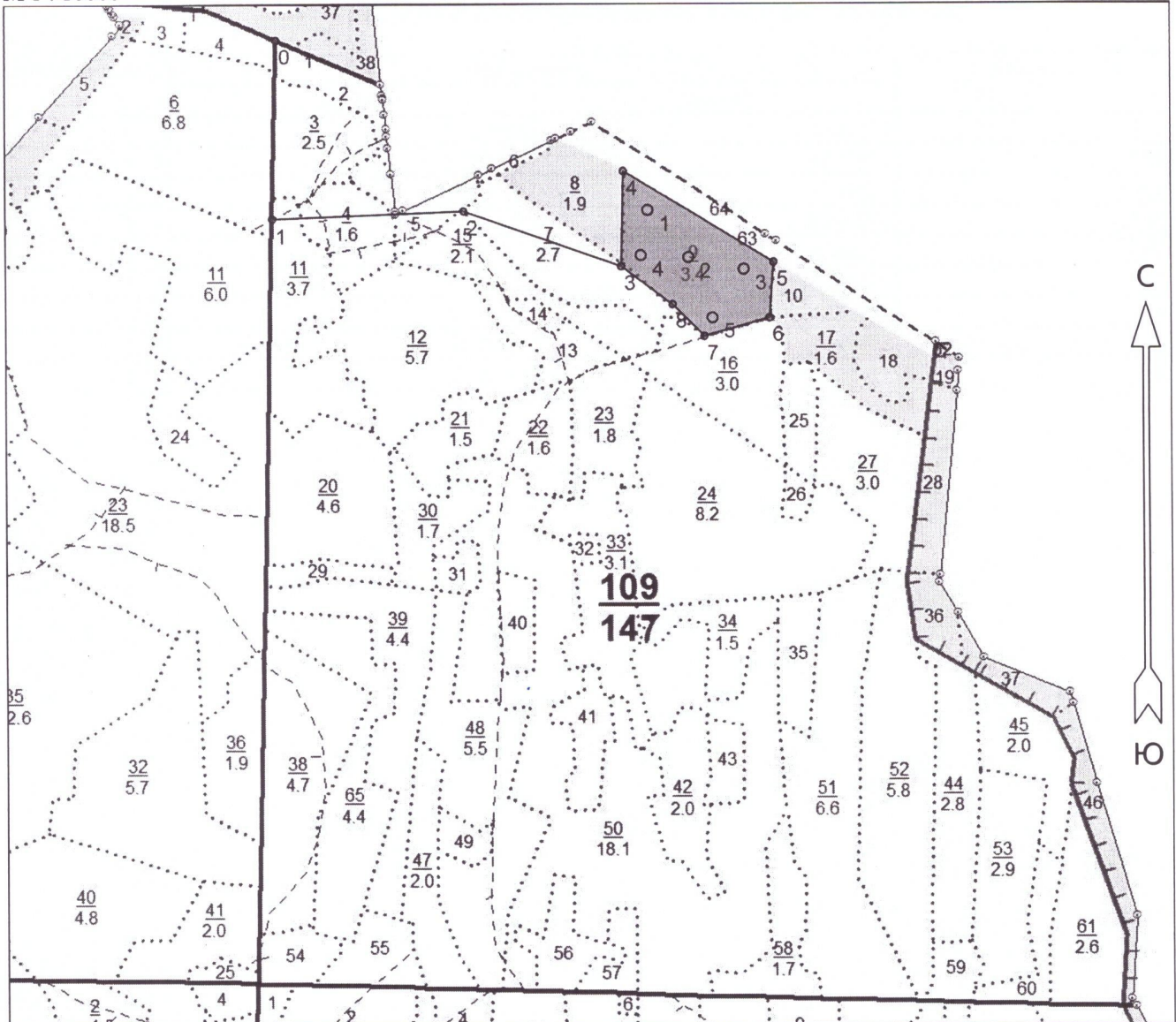
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке. %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	5																	5 / 1,5	
24	6													1				7 / 3,29	14,3
28	4															1		5 / 3,35	20,0
32	2													1				3 / 2,73	33,3
36	2																	2 / 2,36	
40																			
44	1																	1 / 1,82	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20													2		1		23 / 15,05	3
Итого, куб.м	13,00													1,38		0,67		15,05	2,05
Итого, % от запаса по породе	86,4													9,1		4,5		100,0	13,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
109	9		1			13,8	0,06	57.29204	42.40348
			2			13,8	0,06	57.29139	42.40452

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шомаков А.В. Подпись

Дата составления документа 09.10.23




			3			13,8	0,06	57.29123	42.40594
			4			13,8	0,06	57.29142	42.40331
			5			13,8	0,06	57.29055	42.40514

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.29443	42.39397	280
1 - 2	57.29192	42.39387	296
2 - 3	57.29203	42.39878	256
3 - 4	57.29127	42.40281	146
4 - 5	57.29258	42.40287	270
5 - 6	57.29132	42.40670	87
6 - 7	57.29054	42.40660	104
7 - 8	57.29028	42.40493	70
8 - 3	57.29073	42.40411	98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мончаков А. В. Подпись 

Дата составления документа 09.10.23

