

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

02.06.2023

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 11-2023**

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		116	23	3,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,50 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 39,6 % 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	<u>3,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,7</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>32,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
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 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	-	116	23	3,5	-	-	ВСП	3,50	С, Е	39,6	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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 12.05.2023 г.

Дата составления документа 19.05.2023 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 \_\_\_\_\_ 116 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,5 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6С4Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СБР В2 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 269,4 \_\_\_\_\_ 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,75 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 19.05.2023 г. \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,75

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																1	1 / 0,18	100,0
20	12				1											1	14 / 4,3	7,4
24	12				2						2					2	18 / 8,58	22,6
28	12															3	15 / 10,26	21,6
32	9				1						1					5	16 / 15,22	39,5
36	4										2					5	11 / 13,83	65,9
40	6										1					2	9 / 13,8	35,7
44	4															2	6 / 11,56	37,0
48																		
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	59				4						6					22	91 / 80,82	28
Итого, куб.м	46,41				2,34						5,69					26,38	80,82	32,07
Итого, % от запаса по насаждению	57,5				2,9						7,0					32,6	100,0	39,6

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

1,44

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	9																9 / 2,7	
24	12										2						14 / 6,58	14,3
28	12																12 / 8,04	
32	9										1						10 / 9,1	10,0
36	4										2						6 / 7,08	33,3
40	6										1						7 / 10,36	14,3
44	4																4 / 7,28	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	56										6						62 / 51,14	6
Итого, куб.м	45,45										5,69						51,14	5,69
Итого, % от запаса по породе	88,9										11,1						100,0	11,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

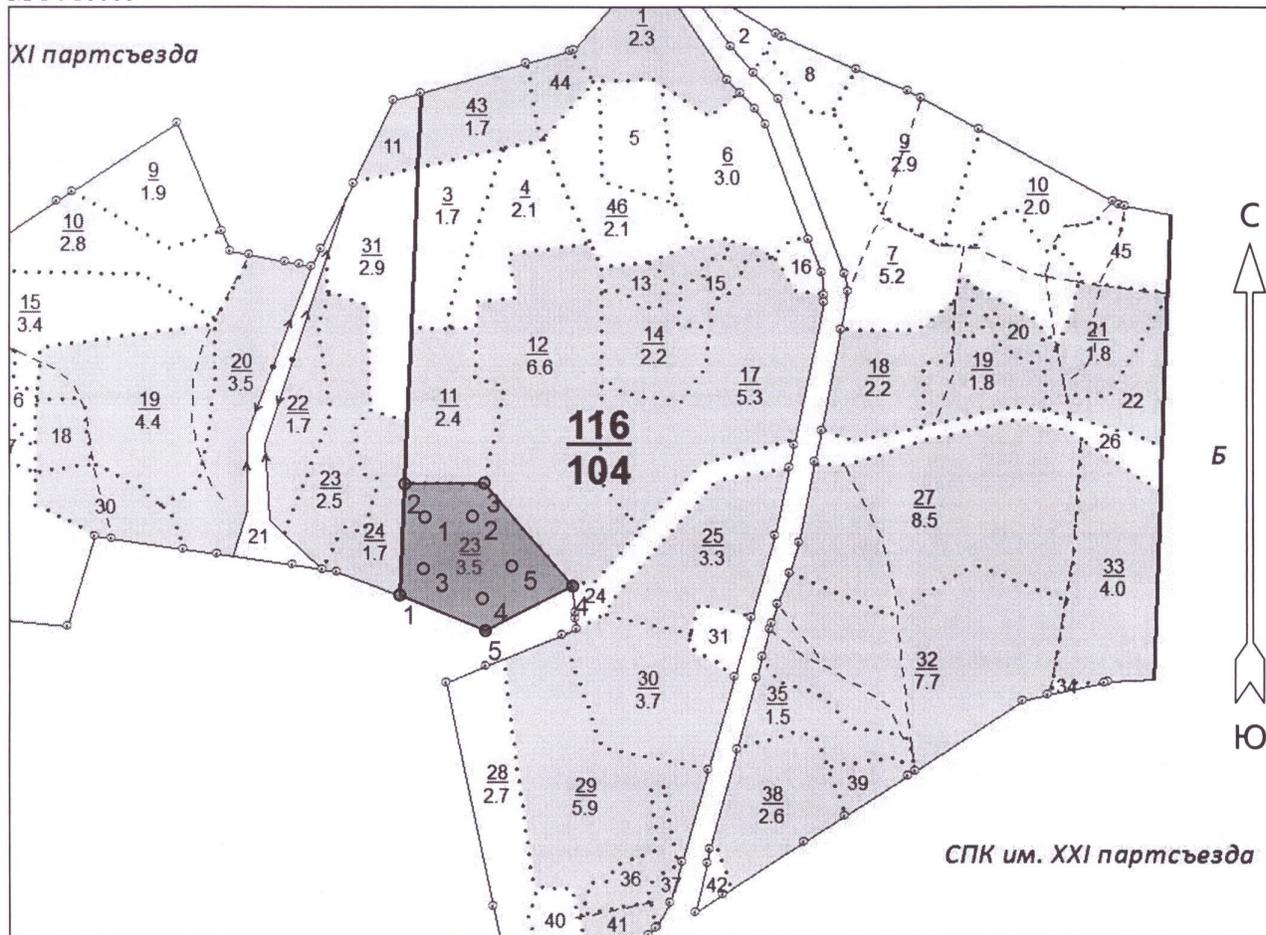
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,71

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																1	1 / 0,18	100,0	
16																1	5 / 1,6	20,0	
20	3				1											2	4 / 2	50,0	
24					2											3	3 / 2,22	100,0	
28																5	6 / 6,12	83,3	
32					1											5	5 / 6,75	100,0	
36																2	2 / 3,44	100,0	
40																2	2 / 4,28	100,0	
44																			
48																			
52																1	1 / 3,09	100,0	
56																			
60																			
Итого, шт.	3				4											22	29 / 29,68	22	
Итого, куб.м	0,96				2,34											26,38	29,68	26,38	
Итого, % от запаса по породе	3,2				7,9											88,9	100,0	88,9	

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 начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
116	23		1			13,8	0,06	57.27485	42.30240
			2			13,8	0,06	57.27487	42.30352
			3			13,8	0,06	57.27419	42.30236
			4			13,8	0,06	57.27381	42.30375
			5			13,8	0,06	57.27422	42.30444

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.05.2023

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.27385	42.30180	159
2 - 3	57.27528	42.30192	113
3 - 4	57.27529	42.30379	193
4 - 5	57.27397	42.30587	139
5 - 1	57.27340	42.30382	132

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.05.2023

