

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 15-2023

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
Нагорное		8	5	0,5	2	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,20 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 51,6 % 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>26,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>7,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Нагорное	-	8	5	0,5	2	0,20	ВСП	0,20	С, Е	51,6	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

Дата проведения ЛПО 22.05.2023 г.

Дата составления документа 25.05.2023 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 _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 8 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 0,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,20 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадкi постоянного радиуса, реласкопические площадкi
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7С3Е _____ возраст _____ 53 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 210,2 _____ 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:

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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,32 _____

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 _____ 25.05.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,32

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		6								3			1			15 / 2,59	27,8	
20	8		8		1						32			3		1	53 / 16,2	68,1	
24	13		14		1						12			5		2	47 / 22,57	41,2	
28														1			1 / 0,67	100,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26		28		2						47			10		3	116 / 42,03	60	
Итого, куб.м	9,44		10,05		0,82						16,17			4,23		1,32	42,03	21,72	
Итого, % от запаса по насаждению	22,5		23,9		2,0						38,5			10,0		3,1	100,0	51,6	

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

2,89

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		6														11 / 1,87		
20	7		7								23			1			38 / 11,4	63,2	
24	11		13								5			2			31 / 14,57	22,6	
28														1			1 / 0,67	100,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	23		26								28			4			81 / 28,51	32	
Итого, куб.м	8,12		9,23								9,25			1,91			28,51	11,16	
Итого, % от запаса по породе	28,4		32,4								32,5			6,7			100,0	39,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

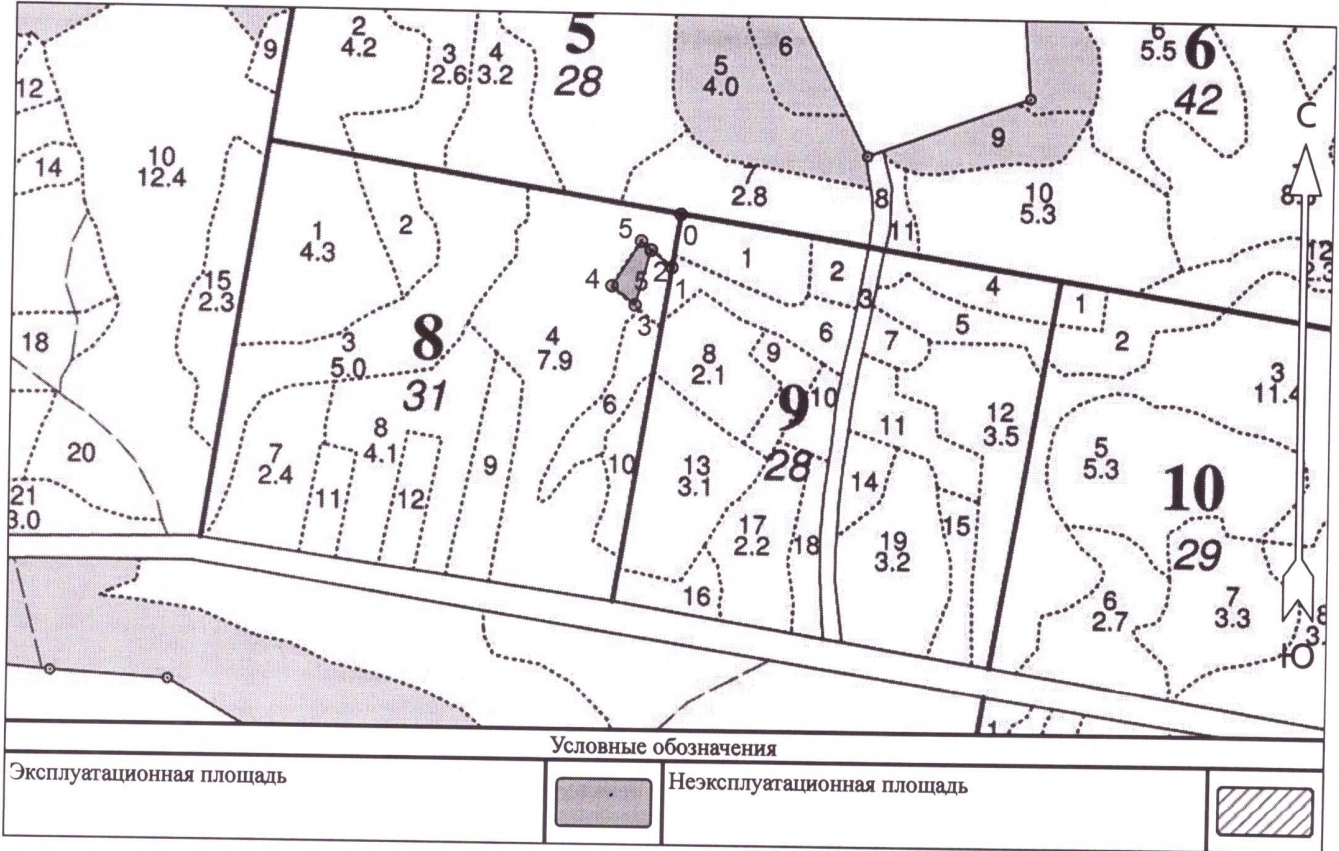
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,31

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												3		1				4 / 0,72	100,0
20	1		1		1							9		2		1		15 / 4,8	80,0
24	2		1		1							7		3		2		16 / 8	75,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		2		2							19		6		3		35 / 13,52	28
Итого, куб.м	1,32		0,82		0,82							6,92		2,32		1,32		13,52	10,56
Итого, % от запаса по породе	9,6		6,1		6,1							51,2		17,2		9,8		100,0	78,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка

М 1 : 10000




№ 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	
8	5	2					

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	57.31939	43.06733	73
1 - 2	57.31874	43.06715	37
2 - 3	57.31895	43.06667	78
3 - 4	57.31827	43.06633	41
4 - 5	57.31850	43.06580	73
5 - 2	57.31906	43.06644	18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.05.23

Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

Участковое лесничество: Нагорное

№ выдела	Площадь	Состав, вид леса	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Запас на выделе, кмб			Класс	Хозяйственные мероприятия				
												на I	общий	на выдел	сухостоя (старого)	редин.	сиднич. дер		Захламленность	общая	ликвидация		
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	4.3	8Е2С	1 26	8 Е	90	26	28	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	350	1505	1204	1							
			2 С		27	32					С3				301	1							
			подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 1 тыс.шт/га																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				
2	1.2	9Е1С	1 27	9 Е	95	27	30	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	370	444	400	1							
			1 С		28	36					С3				44	1							
			подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				
3	5	5С5Е	1 24	5 С	75	25	26	4	4	1	ССЛЖ	0.8	340	1700	850	1							
			5 Е		24	24					С3				850	1							
			подрост: 10Е; (10); 1 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				
4	7.9	7ЕЗС+С	1 27	7 Е	95	27	30	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	370	2923	2046	1		158					
			3 С		28	32					С3				877	1							
			подрост: 10Е; (20); 2.5 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				
			Повреждения насаждения: энтомофитогены, Ель, короед типограф. Средняя поврежденность																				
			Особенности: состав неоднородный																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				
5	0.5	Культуры лесные	1 19	7 С	53	19	20	3	3	1	ССЛЖ	0.7	210	105	74	1							
			7 С3Е		18	18					С3				32	1							
			подрост: КРЛ Р Средний																				
			Культуры: год создания л/к - 1966, состояние - Удовлетворительные																				
6	1.1	7С3Е	1 29	7 С	160	30	44	8	7	2	ССЛЖ	0.5	260	286	200	1		11					
			3 Е		28	32					С3				86	1							
			10Е		60	11	10				0.4		60	66	66	1							
			подрост: КРЛ Р МЛ Средний																				
			Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				
7	2.4	6ЕАС	1 27	6 Е	95	27	32	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	370	888	533	1							
			4 С		28	36					С3				355	1							
			подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				
8	4.1	7Е3С	1 29	7 Е	110	29	36	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	350	1435	1004	1							
			3 С		29	36					С3				430	1							
			10Е		60	10	8				0.3		40	164	164	1							
			подрост: КРЛ Р ИВЖ Средний																				
			Селекционная оценка: Нормальные																				



КОПИЯ ВЕРНА

С.И. Суриков