

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 409-2022

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		13	5	7,9	1	7,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,50 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)
Рак смоляной	С	20,8	слабая

2.5. Выборке подлежит 9,6 % 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>2,0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>1,0</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>1,7</u>	%;	
старого бурелома	<u>4,9</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	-	13	5	7,9	1	7,50	ВСП	7,50	С, Е	9,6	2022-2024

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 26.05.2022 г.

Дата составления документа 15.06.2022 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 \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 7,9 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 7,50 \_\_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8С2Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 56 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 229,8 \_\_\_\_\_ 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), рак смоляной (код 371), 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: \_\_\_\_\_ 2,57 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 15.06.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,57

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	2		7		11						1			4			25 / 4,32	20,1
20	7		8		14						1			3			33 / 10,08	12,1
24	9		7		13						2						31 / 14,78	6,4
28	2		5		7									2			16 / 10,93	12,9
32			2		3												5 / 4,66	
36					1												1 / 1,18	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20		29		49						4			9			111 / 45,95	13
Итого, куб.м	8,19		12,26		21,06						1,42			3,02			45,95	4,44
Итого, % от запаса по насаждению	17,9		26,7		45,8						3,0			6,6			100,0	9,6

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,58

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		5		9									3			18 / 3,06	16,7
20	5		7		9						1			2			24 / 7,2	12,5
24	7		5		10						2						24 / 11,28	8,3
28	1		5		6									1			13 / 8,71	7,7
32			1		3												4 / 3,64	
36					1												1 / 1,18	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		23		38						3			6			84 / 35,07	9
Итого, куб.м	5,63		9,56		16,86						1,24			1,78			35,07	3,02
Итого, % от запаса по породе	16,0		27,3		48,1						3,6			5,0			100,0	8,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,54

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. 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		2		2						1			1			7 / 1,26	28,6
20	2		1		5									1			9 / 2,88	11,1
24	2		2		3												7 / 3,5	
28	1				1									1			3 / 2,22	33,3
32			1														1 / 1,02	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		6		11						1			3			27 / 10,88	4
Итого, куб.м	2,56		2,70		4,20						0,18			1,24			10,88	1,42
Итого, % от запаса по породе	25,5		24,8		38,6						1,7			11,4			100,0	13,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

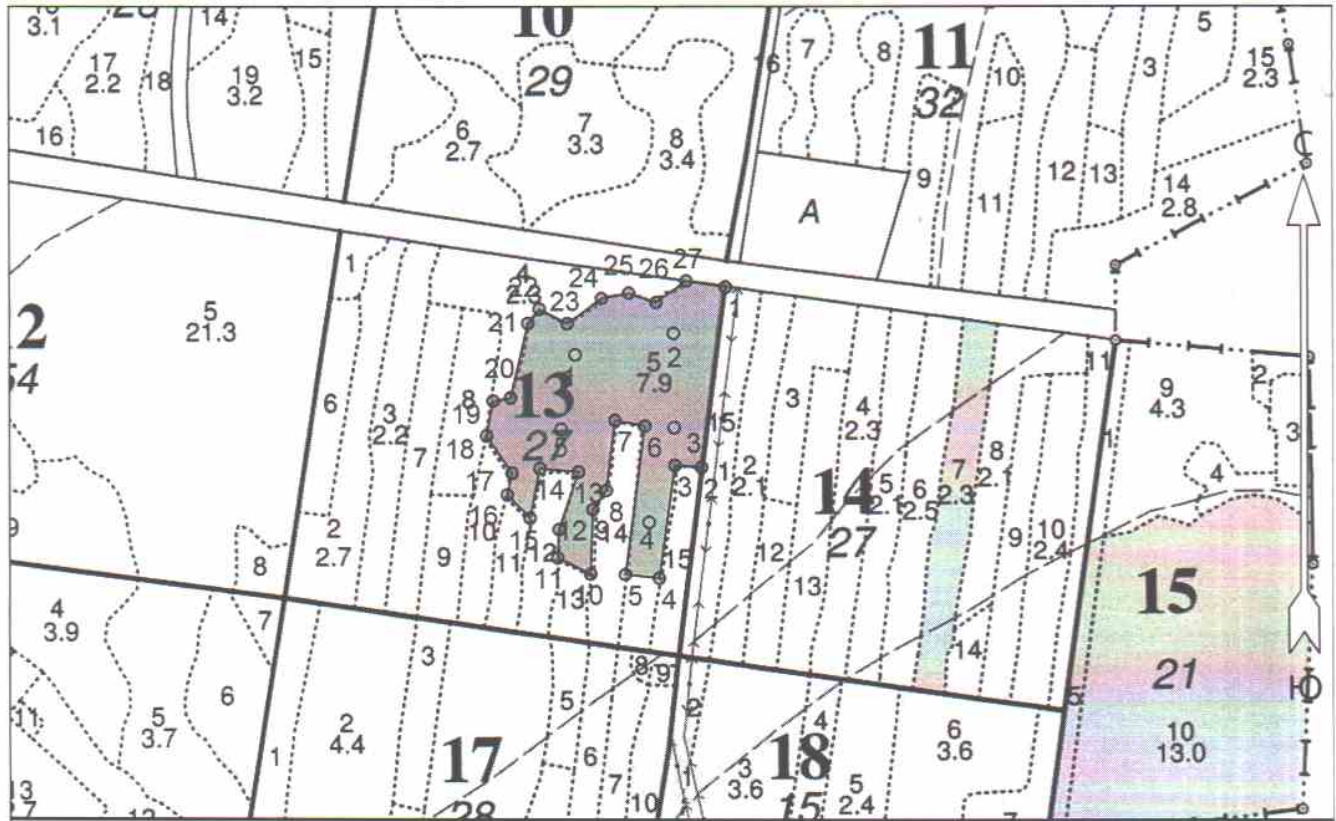
Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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. 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:

Абрис участка

M 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	
13	5	1	1			11,3	0,04	57.311480	43.078796
			2			11,3	0,04	57.311736	43.081023
			3			11,3	0,04	57.310599	43.081033
			4			11,3	0,04	57.309401	43.080474
			5			11,3	0,04	57.310533	43.078470

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	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22



1 - 2	57.312306	43.082194	248
2 - 3	57.310092	43.081654	36
3 - 4	57.310116	43.081057	155
4 - 5	57.308740	43.080701	46
5 - 6	57.308785	43.079937	203
6 - 7	57.310595	43.080379	41
7 - 8	57.310666	43.079710	96
8 - 9	57.309813	43.079513	32
9 - 10	57.309581	43.079200	88
10 - 11	57.308791	43.079149	50
11 - 12	57.308988	43.078407	39
12 - 13	57.309337	43.078436	82
13 - 14	57.310037	43.078880	52
14 - 15	57.310078	43.078010	68
15 - 16	57.309475	43.077785	44
16 - 17	57.309758	43.077275	30
17 - 18	57.310022	43.077380	61
18 - 19	57.310475	43.076810	48
19 - 20	57.310900	43.076958	24
20 - 21	57.310938	43.077351	105
21 - 22	57.311857	43.077744	25
22 - 23	57.312034	43.078000	43
23 - 24	57.311853	43.078631	58
24 - 25	57.312166	43.079401	38
25 - 26	57.312231	43.080022	39
26 - 27	57.312117	43.080635	50
27 - 1	57.312381	43.081313	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22

Участковое лесничество: **Нагорное**

Целевое назначение, категория защит лесов, **лесопарковые зоны**

Квартал: **13**

№ выдела	Площадь	Состав леса	Подрост	Почва	Рельеф	Специальность	Высота	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия
															на I га	на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редкий	сливоч. дёр	Закламенность	
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	0.4	Поляна для отдыха																					
2	2.7	7С3Е	1	31	7С	160	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	729	510	1						
		10Е	2	19	10Е	130	29	36				С3	0.3	90	243	219	1						
			подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс шт/га Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, глу варьирует Селекционная оценка: Нормальные																				
3	2.2	Культуры лесные																					
		5С3Е	1	22	5С	55	22	22	3	3	1А	ССЛЖ	0.8	290	638	319	1	22					
			подрост: Р Редкий Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Хорошие Особенности: состав неоднородный, -																				
4	2.3	5С3Е	1	30	5С	150	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.4	200	460	230	1	23				23	
		10Е	2	13	10Е	120	29	32				С3	0.3	50	115	230	1						
			подрост: 10Е; (10); 2 м; 1 тыс шт/га Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																				
5	7.9	Культуры лесные																					
		8С2Е+1Л	1	20	8С	56	20	22	3	3	1	ССЛЖ	0.7	230	1817	1454	1						
			Единичные деревья Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
6	1.3	9Е1С	1	24	9Е	75	24	26	4	4	1	ЕСЛЖ	0.6	260	338	304	1						
			подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс шт/га Культуры: год создания л/к - 1961, состояние - Хорошие Особенности: состав неоднородный, -																				
			подрост: КРЛ Р Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
7	1.9	8С2Е	1	31	8С	150	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	513	410	1	19					
			подрост: 10Е; (40); 6 м; 2 тыс шт/га (Благонадежный) Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																				

Ус-во мест. отд.  
Добр. выб. руб. (20%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

Добр. выб. руб. (20%)

158

КОПИЯ  
ВЕРНА



*Ген. директор*  
*Чураков С.С.*