

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 371-2022

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		15	10	13,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 13,00 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	53,8	сильная

2.5. Выборке подлежит 21,9 % 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>2,6</u>	%;	
старого ветровала	<u>9,7</u>	%;	
старого бурелома	<u>9,6</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
Нагорное	-	15	10	13,0	-	-	ВСП	13,00	С, Е	21,9	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 18.05.2022 г.

Дата составления документа 19.05.2022 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 _____ 15 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь выдела _____ 13,0 _____ 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 _____ 10 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,60 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7С3Е _____ возраст _____ 170 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 297,9 _____ 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), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,60 _____

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 _____ 19.05.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

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														1	3 / 0,51	33,3
20			2											5			2	9 / 2,74	78,1
24			6											1				7 / 3,35	14,0
28			11											2				13 / 8,85	15,1
32			9											3			1	13 / 12,49	31,8
36	2		5											6			1	14 / 17,54	51,0
40	2		9											1				12 / 18	8,2
44	1		7											1			1	10 / 19,16	20,7
48	1		12											1				14 / 32,2	8,1
52			7											3				10 / 26,66	28,8
56			5											1				6 / 19,2	15,5
60			4											1				5 / 17,94	19,1
Итого, шт.	6		80											25			6	117 / 178,72	31
Итого, куб.м	10,22		129,34											34,44			4,72	178,72	39,16
Итого, % от запаса по насаждению	5,7		72,4											19,3			2,6	100,0	21,9

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

2,58

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			1															1 / 0,08	
16			2														1	3 / 0,51	33,3
20			2											5				7 / 2,1	71,4
24			4											1				5 / 2,35	20,0
28			9											2				11 / 7,37	18,2
32			6														1	7 / 6,37	14,3
36			5											2			1	8 / 9,44	37,5
40	1		9											1				11 / 16,28	9,1
44			6														1	7 / 12,74	14,3
48	1		9															10 / 21,8	
52			5											3				8 / 20,48	37,5
56			3											1				4 / 11,92	25,0
60			3											1				4 / 13,72	25,0
Итого, шт.	2		64											16			4	86 / 125,16	20
Итого, куб.м	3,66		96,18											21,24			4,08	125,16	25,32
Итого, % от запаса по породе	3,0		76,8											16,9			3,3	100,0	20,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,65

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																	2	2 / 0,64	100,0
24			2															2 / 1	
28			2															2 / 1,48	
32			3													3		6 / 6,12	50,0
36	2														4			6 / 8,1	66,7
40	1																	1 / 1,72	
44	1		1													1		3 / 6,42	33,3
48			3													1		4 / 10,4	25,0
52			2															2 / 6,18	
56			2															2 / 7,28	
60			1															1 / 4,22	
Итого, шт.	4		16												9		2	31 / 53,56	11
Итого, куб.м	6,56		33,16												13,20		0,64	53,56	13,84
Итого, % от запаса по породе	12,3		61,9												24,6		1,2	100,0	25,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

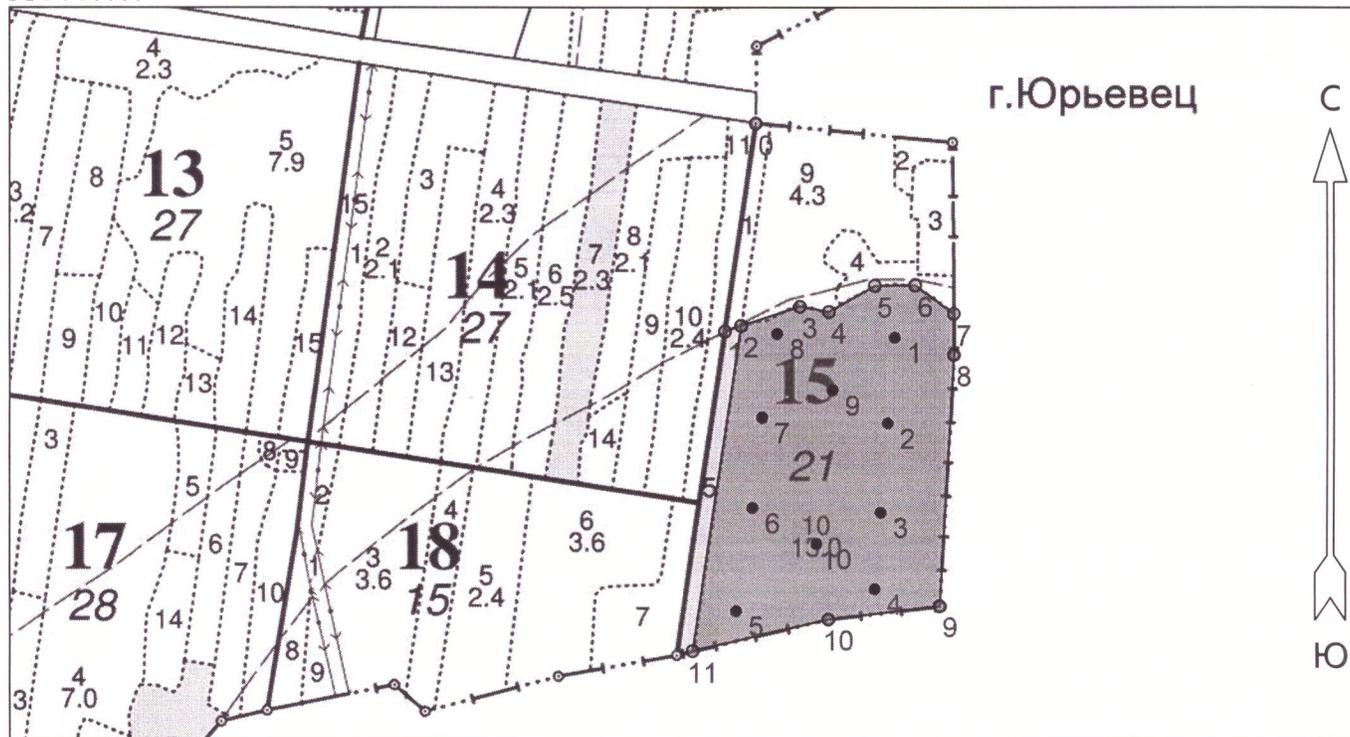
средневзвешенная категория состояния

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. 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:

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная 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
15	10		1			13,8	0,06	57.308738	43.093919
			2			13,8	0,06	57.307714	43.093784
			3			13,8	0,06	57.306640	43.093603
			4			13,8	0,06	57.305750	43.093459
			5			13,8	0,06	57.305477	43.090418
			6			13,8	0,06	57.306708	43.090780
			7			13,8	0,06	57.307774	43.090998
			8			13,8	0,06	57.308800	43.091305
			9			13,8	0,06	57.308118	43.092567
			10			13,8	0,06	57.306273	43.092208

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мокарев А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 19.05.2022

0	57.311290	43.090870
1	57.308814	43.090186
2	57.308883	43.090545
3	57.309111	43.091840
4	57.309050	43.092490
5	57.309361	43.093503
6	57.309368	43.094395
7	57.309026	43.095252
8	57.308535	43.095254
9	57.305536	43.094944
10	57.305376	43.092479
11	57.304995	43.089476

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Целевое назначение, категория защит. лесов: **лесопарковые зоны** Квартал: **15**

№ выдела	Площадь га	Состав леса	Высота м	Элемент леса	Возраст лет	Диаметр см	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия				
												на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (ста-рого)	редин	еди-нич.дер		Захламленность общая	ликви-да		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	0.3	Поляна для отдыха																					
3	0.8	подлесок. Р Редкий Усальба частная																					
4	0.8	Поляна для отдыха																					
6	0.2	Дорога автом.грунтовая																					
7	0.3	Просеки квартальные																					
8	0.1	Границы окружные																					
9	4.3	Насаждение под пол.																					
		8С2Е	1	31	8С	170	32	60	9	7	1	ССЛЖ	0.4	210	903	722	1	43					
					2Е	29	32					С2				181	1						
		5К3С2Е	2	11	5К	45	10	14					0.4	60	258	129	1						
					3С	12	14									77	1						
					2Е	10	12									52	1						
10	13	7С3Е	1	32	7С	170	33	52	9	7	1	ССЛЖ	0.6	280	3640	2548	1						
					3Е	120	30	28				С3				1092	1						
		10Е	2	15	10Е	60	15	14					0.4	90	1170	1170	1						

Ус-во мест отд.

Ус-во мест отд.

Добр.выб.руб. (15%)



Итого: 19.8

5971 5971 43
С 3348
Е 2494
К 129

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2017	15	10	13	Защитные	Правительство Ивановской Области Постановление от 5 октября 2020 г. № 488-п О памятнике природы Ивановской области "Юрьевская Нагорная Дача" Лесопарковые зоны	Другие особо защитные участки лесов	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											С	170	33	52	ССЛЖ С3	0,6	1	280	-	-		
											Е	60	15	14		0,4		90				
											С	170	33	39	ССЛЖ С3	0,5	1	297,9	10	0,6		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись

