

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

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

\_\_\_\_\_  
дата

### Акт

лесопатологического обследования № 414-2022

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		14	6	2,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,50 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	20,0	слабая

2.5. Выборке подлежит 14,9 % 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	<u>0,8</u>	%;	
свежего бурелома	<u>1,3</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>1,4</u>	%;	
старого бурелома	<u>11,4</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	-	14	6	2,5	-	-	ВСП	2,50	С, Е	14,9	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 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 \_\_\_\_\_ 14 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,5 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7С3Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 57 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С2 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 287,6 \_\_\_\_\_ 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,71 \_\_\_\_\_

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

2,71

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			1		1						1						3 / 0,52	34,6	
20	1		2		3						1			2			9 / 2,74	33,6	
24	1		5		5												11 / 5,23		
28	2		3		3									2			10 / 6,91	20,4	
32			4		3									1			8 / 7,61	12,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		15		15						2			5			41 / 23,01	7	
Итого, куб.м	2,21		9,22		8,16						0,48			2,94			23,01	3,42	
Итого, % от запаса по насаждению	9,5		40,1		35,5						2,1			12,8			100,0	14,9	

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

2,86

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												2 / 0,34		
20	1		1		3						1			1			7 / 2,1	28,6	
24			4		5												9 / 4,23		
28	1		2		3									1			7 / 4,69	14,3	
32			1		3									1			5 / 4,55	20,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		9		15						1			3			30 / 15,91	4	
Итого, куб.м	0,97		4,60		8,16						0,30			1,88			15,91	2,18	
Итого, % от запаса по породе	6,1		28,9		51,3						1,9			11,3			100,0	13,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

2,35

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			1											1			2 / 0,64	50,0	
24	1		1														2 / 1		
28	1		1											1			3 / 2,22	33,3	
32			3														3 / 3,06		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		6									1		2			11 / 7,1	3	
Итого, куб.м	1,24		4,62									0,18		1,06			7,10	1,24	
Итого, % от запаса по породе	17,5		65,1									2,5		14,9			100,0	17,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

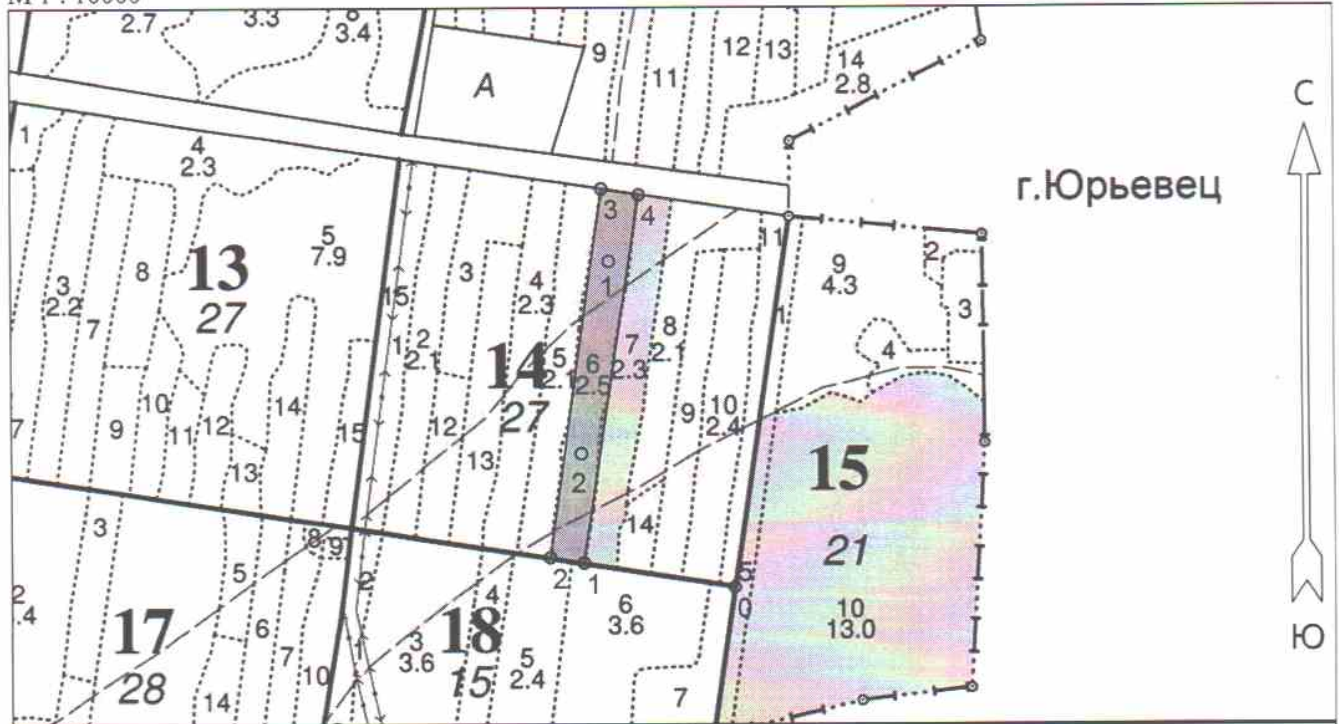
средневзвешенная категория состояния

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

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
14	6		1			11,3	0,04	57.310799	43.086308
			2			11,3	0,04	57.308455	43.085672

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	57.306806	43.089111	207
1 - 2	57.307107	43.085713	47
2 - 3	57.307174	43.084948	508
3 - 4	57.311688	43.086146	51
4 - 1	57.311614	43.086989	508

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22



№ выдела	Площадь	Состав, вид леса	Подрост, покров, рельеф, особенности выдела	Отметка о порослевом проросле	Наименование категории лесов	Хар. лесных культур	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас вырубленного		Полнота	Сумма площадей	Класс	Запас на выделе, кубм			Хозяйственные мероприятия
																		на 1 га	общий на выдел				в т.ч. по составу пород	сухостоя (ста-рого)	ели-нич-дер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			

2.5 **Культуры лесные**

Прорежив. 2 оч. (10%)

25

508

218

725

290

0.8

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32

0.6

ССЛЖ

1А

3

7

54

32

170

9С

1Е

30

32