

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 412-2022**

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	3	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,60 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 12,6 % 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>3,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>0,9</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>7,8</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	3	1,6	-	-	ВСП	1,60	Л	12,6	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 \_\_\_\_\_ 14 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,6 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 \_\_\_\_\_ 10Л \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 54 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,8

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 295,8 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), внутривидовая конкуренция (код 630), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,58

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

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. подлежит 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		5		7												13 / 1,43		
16			7		12						1			2			22 / 4,62	13,6	
20	3		6		12						2			3			26 / 9,36	19,2	
24	5		7		2									1			15 / 8,25	6,7	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9		25		33							3		6			76 / 23,66	9	
Итого, куб.м	3,94		8,03		8,71							0,93		2,05			23,66	2,98	
Итого, % от запаса по насаждению	16,7		33,9		36,8							3,9		8,7			100,0	12,6	

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

Порода:

Лиственница

Средневзвешенная категория состояния

2,58

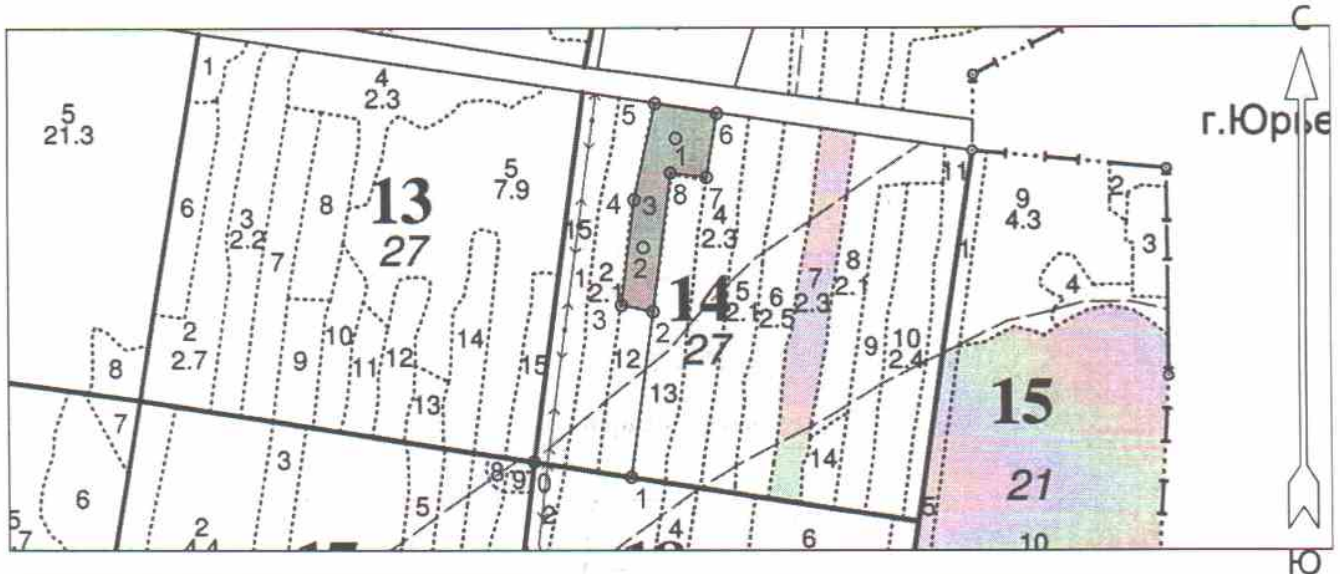
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1		5		7												13 / 1,43		
16			7		12						1			2			22 / 4,62	13,6	
20	3		6		12						2			3			26 / 9,36	19,2	
24	5		7		2									1			15 / 8,25	6,7	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9		25		33							3		6			76 / 23,66	9	
Итого, куб.м	3,94		8,03		8,71							0,93		2,05			23,66	2,98	
Итого, % от запаса по породе	16,7		33,9		36,8							3,9		8,7			100,0	12,6	

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	
14	3		1			11,3	0,04	57.311501	43.083662
			2			11,3	0,04	57.310161	43.082951

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	57.307554	43.080448	134
1 - 2	57.307365	43.082643	226
2 - 3	57.309379	43.083154	44
3 - 4	57.309457	43.082445	145
4 - 5	57.310754	43.082744	134
5 - 6	57.311928	43.083213	85
6 - 7	57.311806	43.084605	88
7 - 8	57.311021	43.084370	49
8 - 2	57.311078	43.083561	191

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 леса	Подрост	Почва	Рельеф	Обстоятельства	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сформировавшегося			Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий	в т.ч. по составу пород		сухостоя (ста-но-рого)	редни	сли-нич-дер	Захламленность		общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Прорежив. 2 оч. (10%)

Добр. выб. руб. (15%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

Добр. выб. руб. (20%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

1.3 **Культуры лесные**  
 8С1ПБ+Е 1 20 8С 56 20 22 3 3 1 СЧ 0.8 250 325 260 1 13  
 1Л 20 22 ВЗ 32 1  
 1Б 21 24 32 2  
 Е

2.1 **Насаждение культ. под пол.**  
 9С1Е 1 35 9С 170 35 60 9 7 1 ССЛЖ 0.4 240 504 454 1 21  
 1Е 32 40 СЗ 50 1  
 6С3ЛПЕ 2 19 6С 47 19 18 0.4 120 252 151 1 1  
 3Л 19 18 76 1  
 1Е 18 18 25 1

3.1 **Культуры лесные**  
 10Л+С+Б 1 22 10Л 54 22 20 3 3 1А ССЛЖ 0.8 300 480 480 1 16  
 С  
 Б

4.2.3 **Культуры лесные**  
 6С3Е1Л 1 21 6С 57 22 24 3 3 1 ССЛЖ 0.8 280 644 386 1  
 3Е 19 20 СЗ 193 1  
 1Л 22 24 64 1

5.2.1 **Культуры лесные**  
 10Е 1 31 9С 170 31 56 9 7 1 ССЛЖ 0.5 270 567 510 1 32  
 1Е 120 30 32 СЗ 57 1  
 10Е 2 17 10Е 60 17 16 0.3 80 168 168 1



*Ген. директор*  
*Чураков С.А.*