

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 411-2022**

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	2	2,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 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	13,1	слабая

2.5. Выборке подлежит 14,5 % 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>7,5</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>7,0</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

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	-	14	2	2,1	-	-	ВСП	2,10	С, Е	14,5	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



Май 2022 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Нагорное Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																								Назначенные мероприятия														
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																				
14	2	2,1	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса), расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных насаждений, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных насаждений, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных насаждений	ОЗУ	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		ослабленные		ослабленные		свежий ветровал		свежий бурелом		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления поврежденных	34	35	36																		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	вид	площадь, га
																			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																		
									8	С	170	35	54	ССЛЖ С3	0,4	1	244,2	13	32,2		17,2	41,4						9,2					9,2			821,371	9,2	ВСП	2,10																
									2	Е								3							66,7				33,3					881	33,3																				
									+	Л								2	100,0																																				
																			18	26,0		13,1		46,4					7,5			7,0		821,371,881	14,5	ВСП	2,10																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  Подпись  Дата составления документа 15.06.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Нагорное \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 14 Выдел \_\_\_\_\_ 2 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,1 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) \_\_\_\_\_ 17,8 м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8С2Е+Л возраст \_\_\_\_\_ 170 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛДЖ С3 полнота \_\_\_\_\_ 0,4

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 244,2 кубм 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), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,63

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

2,63

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 / 0,72	
24																		
28																		
32																		
36					1												1 / 1,18	
40																		
44					1												1 / 1,82	
48																		
52	1				1												2 / 5,12	
56	2		1		3						1						7 / 22,84	15,9
60	1		1		2									1			5 / 17,15	20,0
Итого, шт.	6		2		8						1			1			18 / 48,83	2
Итого, куб.м	12,67		6,41		22,68						3,64			3,43			48,83	7,07
Итого, % от запаса по насаждению	26,0		13,1		46,4						7,5			7,0			100,0	14,5

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

2,37

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					1												1 / 1,18	
40																		
44					1												1 / 1,82	
48																		
52	1				1												2 / 5,12	
56	2		1		1												4 / 11,92	
60	1		1		2									1			5 / 17,15	20,0
Итого, шт.	4		2		6									1			13 / 37,19	1
Итого, куб.м	11,95		6,41		15,40									3,43			37,19	3,43
Итого, % от запаса по породе	32,2		17,2		41,4									9,2			100,0	9,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Порода: Ель среднезвешенная категория состояния 3,67

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					2						1						3 / 10,92	33,3
60																		
Итого, шт.					2						1						3 / 10,92	1
Итого, куб.м					7,28						3,64						10,92	3,64
Итого, % от запаса по породе					66,7						33,3						100,0	33,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

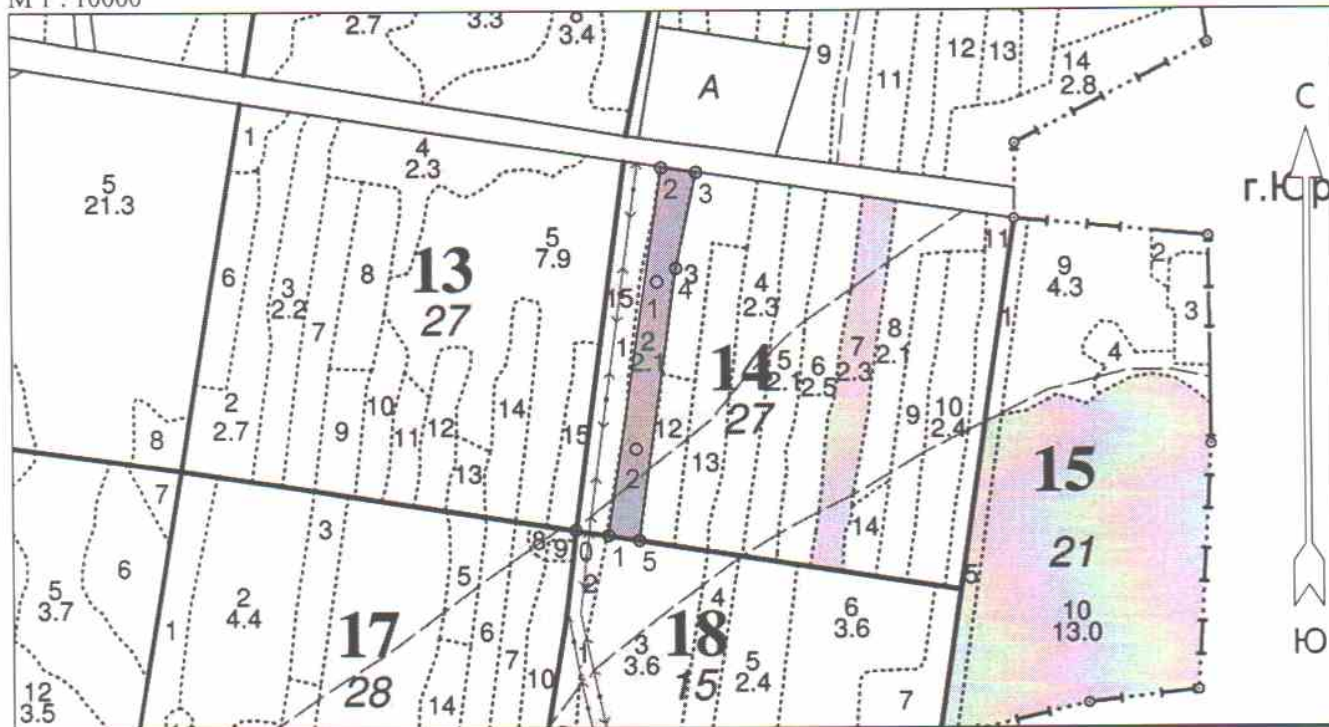
Порода: Лиственница среднезвешенная категория состояния 1,00

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 / 0,72	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2																2 / 0,72	
Итого, куб.м	0,72																0,72	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

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 поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	2		1			17,8	0,1	57.310588	43.082310
			2			17,8	0,1	57.308542	43.081819

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	45
1 - 2	57.307490	43.081187	506
2 - 3	57.311986	43.082426	48
3 - 4	57.311926	43.083213	134
4 - 5	57.310751	43.082744	373
5 - 1	57.307430	43.081877	42

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, Подпрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование категорию нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кубм			Класс	Запас на выделе, кубм			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редни	ели-пих.дер		Захламленность обшая	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

1.1.3. **Культуры лесные**  
8С1Л1Б+Е

1 20 8С 56 20 22 3 3 1 СЧ 0.8 250 325 260 1 13  
1 Л 20 22 32 1  
1 Б 21 24 32 2

Прорежив 2 оч. (10%)

2.1. **Насаж. с культ. под пол.**  
9С1Е

1 35 9С 170 35 60 9 7 1 ССЛЖ 0.4 240 504 454 1 21  
1 Е 32 40 50 1

6С3Л1Е

2 19 6С 47 19 18 151 1  
3 Л 19 18 76 1  
1 Е 18 18 25 1

Добр. выб. руб. (15%)

3.1.6. **Культуры лесные**  
10Л+С+Б

1 22 10Л 54 22 20 3 3 1А ССЛЖ 0.8 300 480 480 1 16  
С  
Б

Прорежив 2 оч. (10%)

4.2.3. **Культуры лесные**  
6С3Е1Л

1 21 6С 57 22 24 3 3 1 ССЛЖ 0.8 280 644 386 1  
3 Е 19 20 193 1  
1 Л 22 24 64 1

Прорежив 2 оч. (10%)

5.2.1. **Культуры лесные**  
10Е

1 31 9С 170 31 56 9 7 1 ССЛЖ 0.5 270 567 510 1 32  
1 Е 120 30 32 57 1  
2 17 10Е 60 17 16 168 1

Добр. выб. руб. (20%)



*Сен. Суркеллер*  
*Чураков с.с.с.*