

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

408-2022

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		11	15	2,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,30 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	20,3	слабая

2.5. Выборке подлежит 8,6 % 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>4,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>4,6</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 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	-	11	15	2,3	-	-	ВСП	2,30	С, Е	8,6	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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Май 2022 г.

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												33	34	Назначенные мероприятия													
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27			28	29	30	31	32	35	36							
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									Н				Р	Н	Р																						
11	15	2,3	Зщитные	Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделенные в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	высота, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
						7	8		8	С	170	31	40	СЛЖС	0,4	1	209,3	21	9,4		26,7	58,1							2,1				3,7	881,822,371	5,8	ВСР	2,30							
									2	Е								7	17,0			10,1	65,6					10,1			7,3	881,822	17,4											
												<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>												28	11,2	20,3	59,9						4,0							4,6	881,822,371	8,6	ВСР	2,30

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

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

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 \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,3 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 \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 170 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛДЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,4

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 209,3 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,73

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

2,73

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											1			1			2 / 1,41	100,0
36					2						1						3 / 2,84	35,9
40			1		5									1			7 / 8,77	13,5
44	3		1		3												7 / 10,6	
48			2		3												5 / 9,1	
52			1		3												4 / 9,14	
56																		
60																		
Итого, шт.	3		5		16						2			2			28 / 41,86	4
Итого, куб.м	4,68		8,48		25,09						1,69			1,92			41,86	3,61
Итого, % от запаса по насаждению	11,2		20,3		59,9						4,0			4,6			100,0	8,6

Условие 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

2,66

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											1						1 / 0,67	100,0
36					2												2 / 1,82	
40			1		2									1			4 / 4,72	25,0
44	2		1		3												6 / 8,88	
48			2		3												5 / 9,1	
52			1		2												3 / 6,54	
56																		
60																		
Итого, шт.	2		5		12						1			1			21 / 31,73	2
Итого, куб.м	2,96		8,48		18,44						0,67			1,18			31,73	1,85
Итого, % от запаса по породе	9,4		26,7		58,1						2,1			3,7			100,0	5,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,01

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														1				
32											1							1 / 0,74 100,0
36					3													1 / 1,02 100,0
40	1																	3 / 4,05
44																		1 / 1,72
48																		
52					1													1 / 2,6
56																		
60																		
Итого, шт.	1				4						1			1				7 / 10,13 2
Итого, куб.м	1,72				6,65						1,02			0,74				10,13 1,76
Итого, % от запаса по породе	17,0				65,6						10,1			7,3				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		
11	15		1			17,8	0,1	57.315256	43.094897
			2			17,8	0,1	57.314189	43.094065

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	57.317331	43.084386	638
1 - 2	57.316422	43.094873	55
2 - 3	57.315962	43.095205	95
3 - 4	57.315124	43.095530	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22



4 - 5	57.314195	43.095750	207
5 - 6	57.313577	43.092508	67
6 - 7	✓ 57.314178	43.092647	106
7 - 8	✓ 57.314656	43.094163	56
8 - 9	57.315151	43.094356	97
9 - 2	57.316023	43.094401	49

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, зеленые зоны

Квартал: 11

№ выдела	Площадь	Состав, Подрос, подрост, покров, пойма, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч по составу пород		сухостоя (старого)	редин	слич. дсп	Захламленность общая		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

14 2.8 Усадебная частная

0

15 2.3 Насаждение культ. под пол.

8С2Е

Добр. выб. руб. (25%)

6С3К1Е

подлесок: КРПР Средний

Культуры: год создания л/к - 1973, состояние - Удовлетворительные

Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность

Селекционная оценка: Нормальные

19 0.1 Границы окружные

0

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 0.7 км, чистая

Итого:

5.2

552 552 23 23  
С 428  
Е 104  
К 21

КОПИЯ  
ВЕРНА

*Вен. Суряев*

*Чураков С.А.*

