

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 397-2023**

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		20	2	2,8	2	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,40 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 63,7 % 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 58,7 %;  
 старого ветровала 5,0 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	-	20	2	2,8	2	0,40	ССР	0,40	С, Е	63,7	2023-2025

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 29.09.2023 г.

Дата составления документа 03.10.2023 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 \_\_\_\_\_ 20 Выдел \_\_\_\_\_ 2 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,8 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 2 Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,40 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,40 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6С4Е возраст \_\_\_\_\_ 140 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 полнота \_\_\_\_\_ 0,4

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 255,6 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 4,21

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 03.10.2023 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,21

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																2	2 / 1	100,0
28																7	7 / 5,18	100,0
32					1									1		5	7 / 6,92	86,8
36					1									1		6	8 / 10,46	88,7
40					2											7	9 / 14,76	79,9
44					3											5	8 / 15,52	64,8
48					4											1	5 / 11,32	23,0
52					2											2	4 / 10,77	52,5
56					2									1		1	4 / 12,58	52,6
60					2											2	4 / 13,72	50,0
Итого, шт.					17									3		38	58 / 102,23	41
Итого, куб.м					37,17									5,07		59,99	102,23	65,06
Итого, % от запаса по насаждению					36,4									5,0		58,7	100,1	63,7

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

3,69

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 / 1,82	50,0
36					1									1			2 / 2,36	50,0
40					2											1	3 / 4,44	33,3
44					3											2	5 / 9,1	40,0
48					4												4 / 8,72	
52					2											1	3 / 7,68	33,3
56					2									1			3 / 8,94	33,3
60					2											2	4 / 13,72	50,0
Итого, шт.					17									3		6	26 / 56,78	9
Итого, куб.м					37,17									5,07		14,54	56,78	19,61
Итого, % от запаса по породе					65,5									8,9		25,6	100,0	34,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

5,00

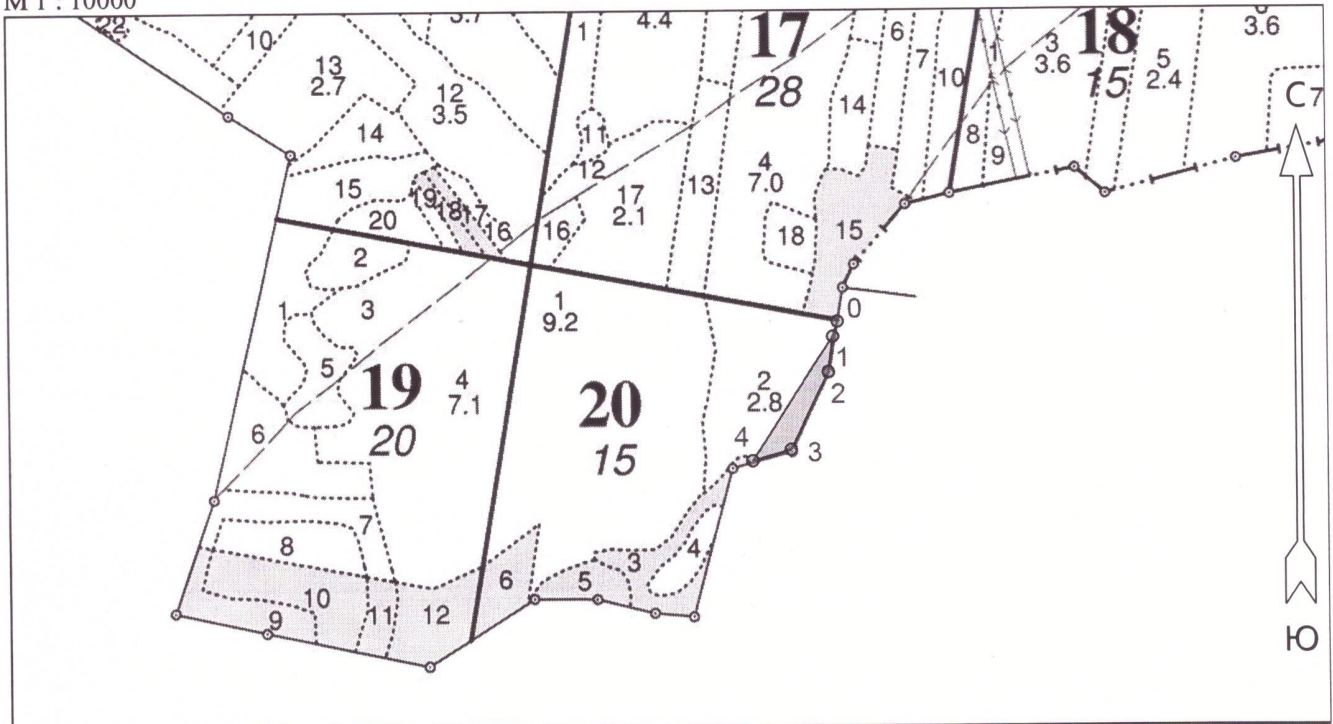
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																	2	2 / 1	100,0
28																	7	7 / 5,18	100,0
32																	5	5 / 5,1	100,0
36																	6	6 / 8,1	100,0
40																	6	6 / 10,32	100,0
44																	3	3 / 6,42	100,0
48																	1	1 / 2,6	100,0
52																	1	1 / 3,09	100,0
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.																	32	32 / 45,45	32
Итого, куб.м																	45,45	45,45	45,45
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ 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	
20	2	2					

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	57.30318	43.07660	22
1 - 2	57.30299	43.07649	49
2 - 3	57.30255	43.07639	116
3 - 4	57.30162	43.07553	55
4 - 1	57.30148	43.07466	201

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 03.10.23



Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Я	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм			Хозяйственные мероприятия		
													на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	рединич. дер	Захламленность общая		ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	9.2	8С2Е	1	30	8С	130	30	52	7	6	1	0.5	260	2392	1914	1						
		10Е	2	14	10Е	55	14	14				0.3	60	552	552	1						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га																				
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
		Селекционная оценка: Нормальные																				
2	2.8	7С2Е1Е	1	30	7С	140	31	52	7	6	1	0.5	260	728	510	1	28					
		0,4																				
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га																				
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
		Селекционная оценка: Нормальные																				
3	0.9	7С3Е+Б	1	24	7С	110	25	36	6	6	2	0.3	130	117	82	1						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га																				
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
		Селекционная оценка: Нормальные																				
4	0.4	Пруд																				
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)																				
		Особенности: опушки лесов, граница с безлесными пространствами																				
		Селекционная оценка: Нормальные																				
5	0.5	Культуры лесные	1	24	6С	65	25	24	4	4	1А	0.8	340	170	102	1	5					
		6С4Е																				
		подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га																				
		Особенности: опушки лесов, граница с безлесными пространствами																				
		Селекционная оценка: Хорошие																				
6	0.6	8С2Е	1	30	8С	130	30	52	7	6	1	0.6	320	192	154	1	6					
		10Е																				
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га																				
		Особенности: опушки лесов, граница с безлесными пространствами																				
		Селекционная оценка: Нормальные																				
7	0.3	Дорога автом.грунтовая																				
		Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.7 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная																				

Добр.выб.руб. (15%)

Добр.выб.руб. (15%)



*Ген. директор*

*Чураков АА*

