

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 19-2023

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		2	2	0,4		

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)
Рак смоляной	С	12,2	слабая

2.5. Выборке подлежит 30,2 % 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>13,5</u>	%;	
свежего бурелома	<u>16,7</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

**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	-	2	2	0,4	-	-	ВСП	0,40	С, Л, Е	30,2	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

Дата проведения ЛПО 22.05.2023 г.

Дата составления документа 25.05.2023 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,4 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5С4Л1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 53 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 229,6 \_\_\_\_\_ 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,72 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 25.05.2023 г. \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,72

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	55				32													87 / 8,25	
16	67				30													97 / 18,4	
20	39				26													65 / 21,82	
24	18				13						4							35 / 17,71 11,7	
28											8							8 / 5,62 100,0	
32											3							3 / 2,73 100,0	
36											2							2 / 2,36 100,0	
40											6							6 / 9,12 100,0	
44											2							2 / 3,64 100,0	
48											1							1 / 2,18 100,0	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	179				101						26							306 / 91,83 26	
Итого, куб.м	40,55				23,56						27,72							91,83 27,72	
Итого, % от запаса по насаждению	44,1				25,7						30,2							100,0 30,2	

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 3,47

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	23				14													37 / 2,96	
16	22				13													35 / 5,95	
20	9				12													21 / 6,3	
24	8				9						1							18 / 8,46 5,6	
28											6							6 / 4,02 100,0	
32											3							3 / 2,73 100,0	
36											2							2 / 2,36 100,0	
40											5							5 / 7,4 100,0	
44											2							2 / 3,64 100,0	
48											1							1 / 2,18 100,0	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	62				48						20							130 / 46 20	
Итого, куб.м	12,04				11,16						22,80							46,00 22,80	
Итого, % от запаса по породе	26,1				24,3						49,6							100,0 49,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,85

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	29				14													43 / 4,73
16	31				12													43 / 9,03
20	25				11													36 / 12,96
24	9				4						2							15 / 8,25 13,3
28											2							2 / 1,6 100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	94				41						4							139 / 36,57 4
Итого, куб.м	23,65				10,22						2,70							36,57 2,70
Итого, % от запаса по породе	64,7				27,9						7,4							100,0 7,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

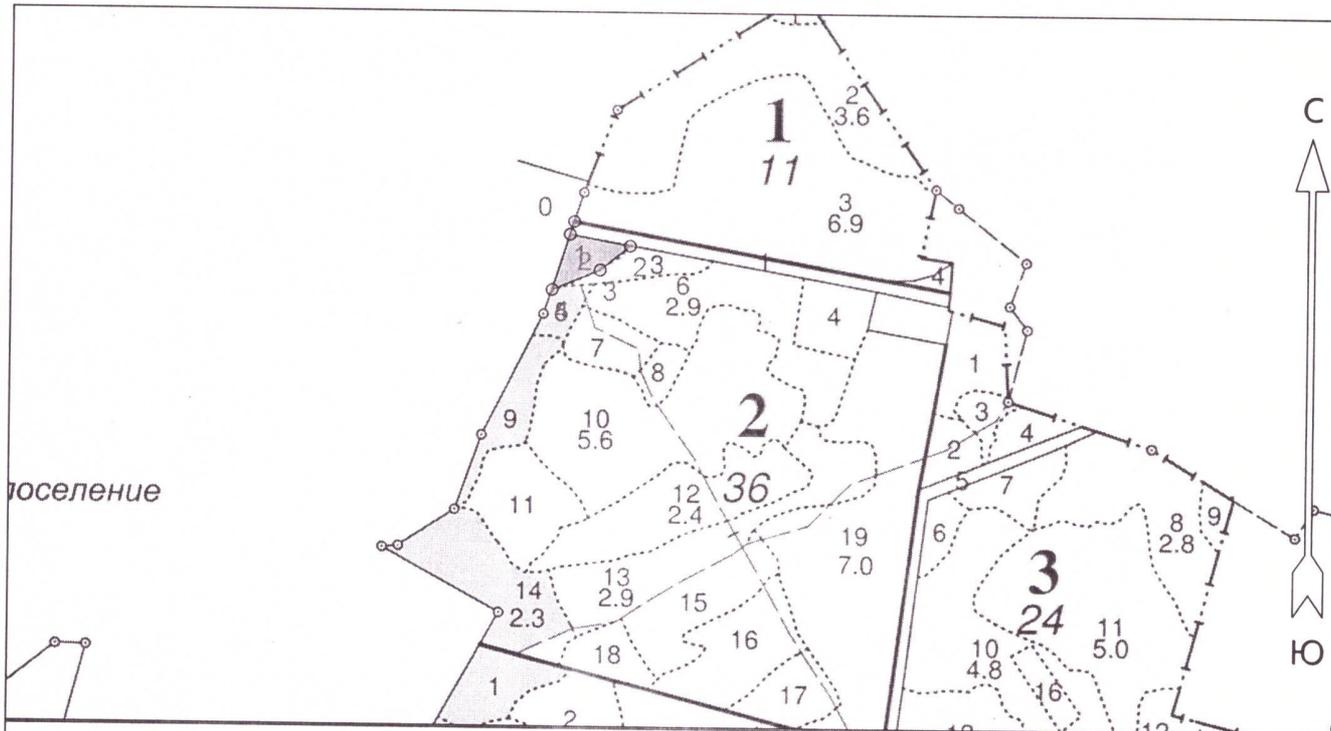
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,43

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	3				4													7 / 0,56
16	14				5													19 / 3,42
20	5				3													8 / 2,56
24	1										1							2 / 1 50,0
28																		
32																		
36																		
40											1							1 / 1,72 100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23				12						2							37 / 9,26 2
Итого, куб.м	4,86				2,18						2,22							9,26 2,22
Итого, % от запаса по породе	52,5				23,5						24,0							100,0 24,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

М 1 : 10000

Абрис участка



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

№ 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	
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	57.32919	43.08025	18
1 - 2	57.32903	43.08016	83
2 - 3	57.32890	43.08151	52
3 - 4	57.32860	43.08084	70
4 - 1	57.32835	43.07976	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.05.23

Участковое лесничество: **Нагорное**

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подрост, порослевые кат. горий незалес. земель, Хар. лесных культур.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб				Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия				
													на I	общий	в т.ч. по состав. породам	Класс	сухостоя (старого)	редич. дср	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	
0.4	Культуры лесные 5С4Л1Е	1 20 5С 4Л 1Е	1 20	53 22 19	5С 4Л 1Е	19 22	20 24	3	3	1	СЧ В3	0.7	230	92	46	37	9	1	1	1				
подлесок: КРЛ Р ИВК Средний озу: Опущки лесов, граница с безлесными пространствами Культуры: год создания л/к - 1964, состояние - Удовлетворительные Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, -																								
3	0.4	Культуры лесные 10С+E+C	1 21	10С	Е	53	21	20	3	3	1А	СЧ В3	0.7	240	96	96	1	1	1					
подрост: 10Е; (10); 1 м, 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний Культуры: год создания л/к - 1964, состояние - Удовлетворительные Особенности: -																								
5	0.3	10Б	1 5	10Б	Е	10	5	4	1	1	2	ЕЧ В3	0.7	30	9	9	1	1	1					
озу: Опущки лесов, граница с безлесными пространствами																								
6	2.9	Питомник лесной			Е					0	1	ЕСЛЖ С2												
7	0.8	Нарушенные земли									0													
8	0.4	Культуры лесные 10С+E	1 19	10С	Е	55	19	18	3	3	1	СЧ В3	0.7	220	88	88	1	1	1					
подрост: 10Е; (10); 1,5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ИВК Густой Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Хорошие Особенности: -																								
9	0.9	8Е2С	1 29	8Е 2С	Е	110	29	36	6	6	1	ЕСЛЖ С3	0.6	350	315	252	63	1	1					
подрост: 10Е; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р Средний озу: Опущки лесов, граница с безлесными пространствами Селекционная оценка: Нормальные																								
10	5.6	Культуры лесные 10С+E	1 21	10С	Е	65	21	26	4	4	1	СЧ В3	0.7	240	1344	1344	1	1	1					
подрост: 10Е; (15); 2 м; 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие																								

КОПИЯ  
ВЕРНА



*В.И. Дуркин*  
*Иванов*