

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 16-2023**

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		8	10	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 11,5 % 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>3,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>1,0</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	-	8	10	0,8	-	-	ВСП	0,80	С, Е	11,5	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 \_\_\_\_\_ 8 Выдел \_\_\_\_\_ 10 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,8 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: \_\_\_\_\_ 0,80 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 9С1Е возраст \_\_\_\_\_ 78 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ В3 полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1А Запас на га \_\_\_\_\_ 362,5 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,53

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 2,53

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	5		6		10						7					4	32 / 5,48	34,9
20	8		7		20						7					4	46 / 14	24,1
24	12		13		26						9					2	62 / 29,44	17,8
28	12		5		35						16						68 / 46,33	23,6
32	11		7		25						6						49 / 45,58	12,5
36	8		11		19						1						39 / 47,04	2,9
40	9		10		11												30 / 44,64	
44	9		7		13						1						30 / 54,92	3,9
48											1						1 / 2,6	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	74		66		159						48					10	357 / 290,03	58
Итого, куб.м	66,86		59,64		130,31						30,22					3,00	290,03	33,22
Итого, % от запаса по насаждению	23,0		20,6		44,9						10,5					1,0	100,0	11,5

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 2,45

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	5		6		10						7						28 / 4,76	25,0
20	7		7		15						7						36 / 10,8	19,4
24	10		13		20						9						52 / 24,44	17,3
28	11		5		28						13						57 / 38,19	22,8
32	9		7		20						4						40 / 36,4	10,0
36	7		10		16												33 / 38,94	
40	8		10		11												29 / 42,92	
44	9		7		13												29 / 52,78	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	66		65		133						40						304 / 249,23	40
Итого, куб.м	59,69		58,29		111,38						19,87						249,23	19,87
Итого, % от запаса по породе	23,9		23,4		44,7						8,0						100,0	8,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,27

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																4	4 / 0,72	100,0	
20	1				5											4	10 / 3,2	40,0	
24	2				6											2	10 / 5	20,0	
28	1				7						3						11 / 8,14	27,3	
32	2				5						2						9 / 9,18	22,2	
36	1		1		3						1						6 / 8,1	16,7	
40	1																1 / 1,72		
44											1						1 / 2,14	100,0	
48											1						1 / 2,6	100,0	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		1		26						8					10	53 / 40,8	18	
Итого, куб.м	7,17		1,35		18,93						10,35					3,00	40,80	13,35	
Итого, % от запаса по породе	17,5		3,3		46,4						25,4					7,4	100,0	32,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка

М 1 : 10000



№ 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	
8	10						

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	57.31472	43.06528	60
1 - 2	57.31526	43.06542	46
2 - 3	57.31549	43.06479	74
3 - 4	57.31612	43.06516	46
4 - 5	57.31652	43.06495	112
5 - 6	57.31740	43.06582	20
6 - 1	57.31750	43.06611	253

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.05.23

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I	II	III		общий	в т.ч. по состав. породам	с товарности	сухостоя (ста-рого)		рединич. дер
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Добр.выб.руб. (25%)

10

Добр.выб.руб. (20%)

9 1.5 7С3Е 1 29 7С 160 30 44 8 7 2 ССЛЖ 0.6 310 465 326 1  
 3Е 28 36  
 10Е 2 11 10Е 60 11 10 0.4 60 90 90 1  
 подлесок: КРЛ Р МЖ Средний  
 Селекционная оценка: Нормальные

Проходн.2 оч. (15%)

10 0.8 Культуры лесные 9С1Е 1 28 9С 78 28 30 4 4 1А СЧ 0.8 400 320 288 1 8 12  
 1Е 26 28  
 подлесок: КРЛ Р МЛ Средний  
 подрост: 10Е; (35); 6 м; 2.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Культуры: год создания л/к - 1939, состояние - Хорошие  
 Повреждения насаждения: фитовредители, Соена, рак-серянка, Слабая поврежденность

Добр.выб.руб. (20%)

11 0.7 8С2Е 1 30 8С 160 30 44 8 7 2 ССЛЖ 0.6 320 224 179 1 7 7  
 2Е 29 36  
 10Е 2 11 10Е 60 11 10 0.3 40 28 28 1  
 подлесок: КРЛ Р МЛ Средний  
 Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность  
 Селекционная оценка: Нормальные

Добр.выб.руб. (20%)

12 0.9 8С2Е 1 30 8С 160 30 44 8 7 2 ССЛЖ 0.6 320 288 230 1 9 9  
 2Е 29 36  
 10Е 2 10 10Е 60 10 10 0.3 40 36 36 1  
 подлесок: КРЛ Р Средний  
 Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность  
 Селекционная оценка: Нормальные

Добр.выб.руб. (20%)

13 0.6 Просеки квартальные 0  
 Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 1.4 км, чистая

Итого: 31

**КОПИЯ ВЕРНА**



*Сен.руч.руч.руч.*  
*Чураилов*

10967 10967 193 244  
 Е 6812  
 С 4155