

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 14-2023

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		7	9	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 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)

2.5. Выборке подлежит 15,0 % 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>6,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>6,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>0,6</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>1,6</u>	%;	_____

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	-	7	9	1,3	-	-	ВСП	1,30	С, Е	15,0	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 _____ 7 _____ Выдел _____ 9 _____ Площадь выдела _____ 1,3 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) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10С+Е _____ возраст _____ 77 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1А _____ Запас на га _____ 374,6 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,57

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,57

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					2									1			3 / 0,52	34,6
20	2		1		2						2						7 / 2,1	28,6
24	1		1		4									1			7 / 3,29	14,3
28	1				5						2						8 / 5,43	26,0
32	1		1		5						2						9 / 8,19	22,2
36	1				1												2 / 2,36	
40	1				2												3 / 4,44	
44	2																2 / 3,64	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		3		21						6			2			41 / 29,97	8
Итого, куб.м	8,95		1,68		14,86						3,83			0,65			29,97	4,48
Итого, % от запаса по насаждению	29,8		5,6		49,6						12,8			2,2			100,0	15,0

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

2,57

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					2												2 / 0,34	
20	2		1		2						2						7 / 2,1	28,6
24	1		1		4									1			7 / 3,29	14,3
28	1				5						1						7 / 4,69	14,3
32	1		1		5						2						9 / 8,19	22,2
36	1				1												2 / 2,36	
40	1				2												3 / 4,44	
44	2																2 / 3,64	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		3		21						5			1			39 / 29,05	6
Итого, куб.м	8,95		1,68		14,86						3,09			0,47			29,05	3,56
Итого, % от запаса по породе	30,7		5,8		51,2						10,7			1,6			100,0	12,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

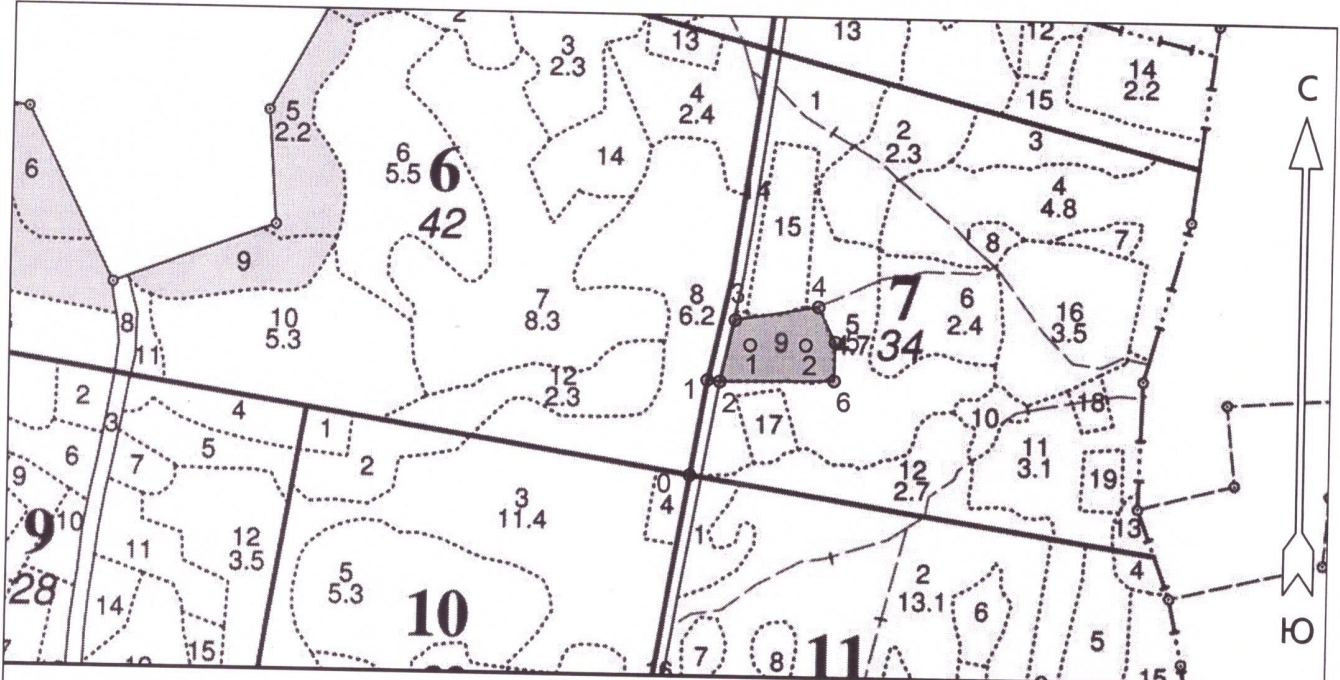
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,00

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															1			1 / 0,18	100,0
20																			
24																			
28											1							1 / 0,74	100,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.											1				1			2 / 0,92	2
Итого, куб.м											0,74				0,18			0,92	0,92
Итого, % от запаса по породе											80,4				19,6			100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 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
7	9		1			11,3	0,04	57.31895	43.08588
			2			11,3	0,04	57.31896	43.08714

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	57.31733	43.08457	132
1 - 2	57.31851	43.08493	17
2 - 3	57.31849	43.08521	86
3 - 4	57.31925	43.08554	115
4 - 5	57.31942	43.08741	53
5 - 6	57.31900	43.08781	53
6 - 2	57.31852	43.08779	155

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 метр	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Запас на выделе, км			Класс	Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	единич. дер	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	
9	1.3	Культуры лесные 10С+Е	1	27	10С	77	27	28	4	4	1А	ССЛЖ	0.8	380	494	494	1							Проходн.2 оч. (10%)
		подлесок: КРЛР Средний Культуры: год создания л/к - 1940, состояние - Хорошие Поляна для отдыха			Е					0		С3												
10	0.5	Поляна для отдыха																						
11	3.1	10Е+С	1	29	10Е	110	29	36	6	6	1	ЕСЛЖ	0.5	300	930	930	1							Ус-во мест отд. Добр.выб.руб. (15%)
		подлесок: КРЛР Средний Селекционная оценка: Нормальные			С							С3												
12	2.7	Культуры лесные 8С2Е	1	27	8С	77	27	28	4	4	1А	ССЛЖ	0.7	330	891	713	1							
		подлесок: КРЛР МЛ Средний Культуры: год создания л/к - 1940, состояние - Хорошие Поляна для отдыха			2Е							С3												
13	0.3	Поляна для отдыха																						
14	0.9	Дорога автом. грунтовая																						
		Земли линейного протяжения: ширина - 12 м, протяженность - 0.8 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная																						
15	1.7	Вырубка			Е						0	2	ЕСЛЖ											
		подрост: 10С, (5); 0.5 м; 1.2 тыс.шт/га (Благонадежный) Выполненные хоз. мероприятия: Ест.лесовос. сох.пл., 2016 Особенности: проведено естественное лесовосстановление										С3												
16	3.5	Культуры несомкнувшиеся Несомкн.к.непокр.пл. 4 9С 2 0.5 2 1 0 1 ЕСЛЖ 70 9С1ЛП 1ЛП	4	9С	2	0.5	2	1	0	1	0	1	ЕСЛЖ	0.4	4	14	14							
		Естеств. возобновл. 10Б	5	2	10Б	2	1.5	2				С3												
		Культуры: год создания л/к - 2014, Впашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 4.5 м, расстояние в ряду - 0.8 м, количество - 3 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные																						

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Агротех. уход за лк
Допол. культуру



С.В. Рыженков
Иванов