

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 396-2023

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		19	3	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 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 28,3 % 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>3,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>7,7</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>5,9</u>	%;	_____

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

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	-	19	3	1,5	-	-	ВСП	1,50	С	28,3	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 28.09.2023 г.

Дата составления документа 02.09.2023 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 _____ 19 _____ Выдел _____ 3 _____ Площадь выдела _____ 1,5 _____ 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 _____ 69 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет IA Запас на га _____ 356,1 _____ 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), 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 тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (код 883).

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 _____ 02.09.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета 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	3				3												6 / 1,05	
20											1			3			4 / 1,2	100,0
24	4		3		2						1			1			11 / 5,2	18,1
28	4		2		5						2			1			14 / 9,38	21,4
32	2				1						1			2			6 / 5,46	50,0
36	2		1								1						4 / 4,72	25,0
40	1																1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		6		11						6			7			46 / 28,49	13
Итого, куб.м	10,79		3,93		5,71						4,20			3,86			28,49	8,06
Итого, % от запаса по насаждению	37,9		13,8		20,0						14,7			13,6			100,0	28,3

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

2,73

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					3												3 / 0,51	
20											1			3			4 / 1,2	100,0
24	3		3		2						1			1			10 / 4,7	20,0
28	4		2		5						2			1			14 / 9,38	21,4
32	2				1						1			2			6 / 5,46	50,0
36	2		1								1						4 / 4,72	25,0
40	1																1 / 1,48	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	12		6		11						6			7			42 / 27,45	13
Итого, куб.м	9,75		3,93		5,71						4,20			3,86			27,45	8,06
Итого, % от запаса по породе	35,6		14,3		20,8						15,3			14,0			100,0	29,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

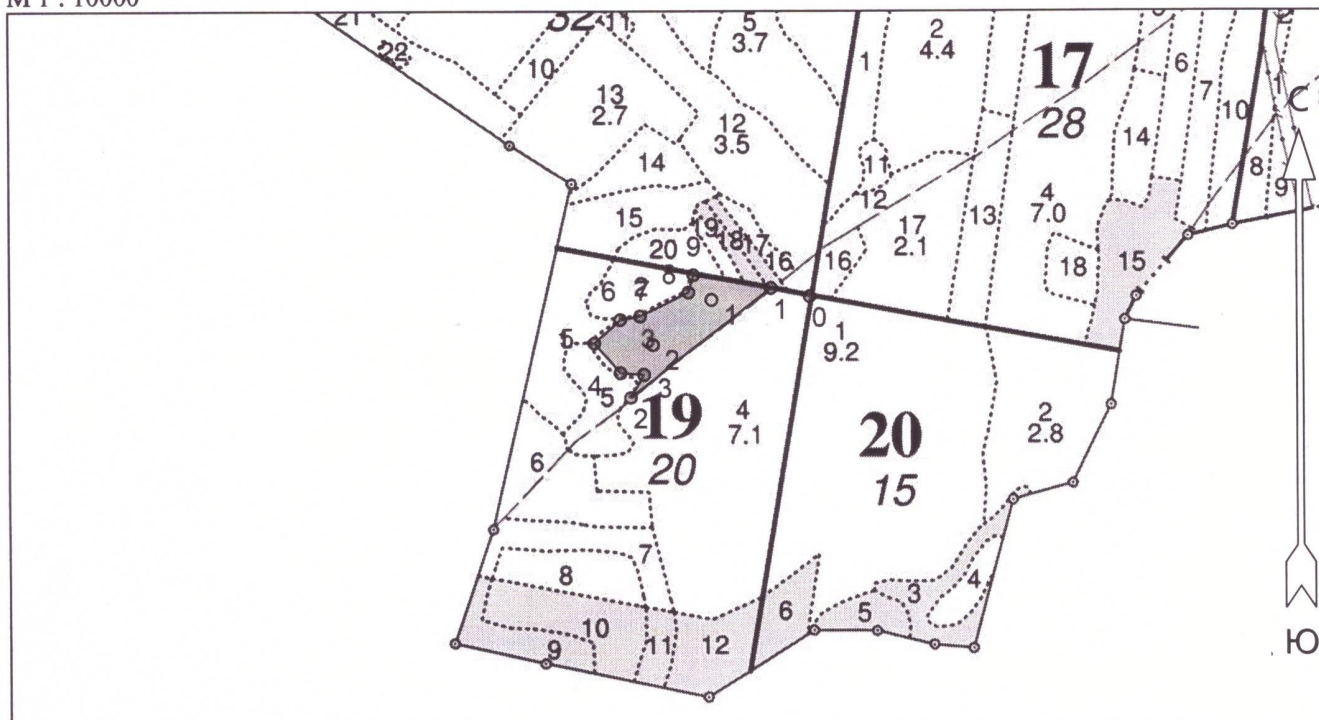
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 1,00

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	3																3 / 0,54	
20																		
24	1																1 / 0,5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4																4 / 1,04	
Итого, куб.м	1,04																1,04	
Итого, % от запаса по породе	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 начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	3		1			11,3	0,04	57.30406	43.06765
			2			11,3	0,04	57.30349	43.06632

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	57.30410	43.06988
1	57.30420	43.06900
2	57.30285	43.06583
3	57.30314	43.06612
4	57.30316	43.06559
5	57.30352	43.06501

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 02.10.23

6	57.30381	43.06559
7	57.30385	43.06604
8	57.30414	43.06714
9	57.30435	43.06725

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 02.10.23

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий 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 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	сливнич. дер		Закламенность	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1.4	Культуры лесные 10С+Е	1	18	10С	50	18	22	3	3	1	СЧ	0.6	170	238	238	1						
		подлесок: КРЛ ИВК Редкий			Е																		
		Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие																					
		Особенности: -																					
2	0.7	10С+Е	1	30	10С	120	30	42	6	6	1	ССЛЖ	0.6	310	217	217	1	7					
		Е																					
		подрос: 10Е; (40); 7 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)																					
		Особенности: полнота неравномерная																					
		Селекционная оценка: Нормальные																					
3	1.5	Культуры лесные 10С+Е	1	26	10С	69	26	28	4	4	1А	ССЛЖ	0.8	360	540	540	1	15					
		Е																					
		подрос: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)																					
		Культуры: год создания л/к - 1948, состояние - Хорошие																					
4	7.1	8С2Е+Е	1	31	8С	140	32	52	7	6	1	ССЛЖ	0.6	330	2343	1874	1	71					
		Е																					
		подрос: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)																					
		Особенности: полнота неравномерная																					
		Селекционная оценка: Нормальные																					
5	0.9	Проголина	9	14	9С	45	14	20	0	1	ССЛЖ			10									
		Единичные деревья 9С1Б																					
		подлесок: ИВК Редкий																					
6	1.7	Культуры лесные 8С2Е+Б+ОС	1	22	8С	65	22	24	4	4	1	ССЛЖ	0.8	290	493	394	1	17					
		Б																					
		ОС																					
		подлесок: Р Редкий																					
		Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие																					
		Особенности: -																					

Добр.выб.руб. (15%)

Проходн.2 оч. (10%)

Добр.выб.руб. (15%)

ВЕР. ЛОМ.

Естеств. лесовост.

Проходн.2 оч. (15%)



*Вен. директор
Чурков А.А.*