

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 394-2023

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		10	3	11,4	3	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,30 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 64,8 % 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	<u>14,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>34,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>6,5</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>8,9</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	-	10	3	11,4	3	0,30	ССР	0,30	С, Е	64,8	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 30.09.2023 г.

Дата составления документа 03.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

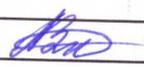
Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

инженер л/в

Подпись



Телефон

8(49331)5-30-10

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"
Участковое лесничество Нагорное Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подержит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		Усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																		
10	3	11,4	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ССР	0,30												
						3	0,30	8	8	С	86	29	28	ССЛЖ С3	0,4	1А	244,4	76	30,9					15,7					19,2	13,9	8,5	11,8	822,821,882,703	53,4	ССР	0,30														
									2	Е								34													343,703	100,0																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:												110	23,3																																		822,821,882,343,703	64,8	ССР	0,30

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*). Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Токарев А.В. Подпись А.В. Токарев Дата составления документа 03.10.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 10 Выдел _____ 3 Площадь выдела _____ 11,4 га.

Лесопатологический выдел _____ 3 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,30 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: _____ 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е возраст _____ 86 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 полнота _____ 0,4

бонитет _____ 1А Запас на га _____ 244,4 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 прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,76

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

3,76

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										2			2		12	19 / 3,31	84,6
20	3				2									2		11	18 / 5,58	73,1
24	3										2			3		7	15 / 7,23	80,5
28	7				4						2			1		6	20 / 13,75	46,4
32	5				6						3					4	18 / 16,82	40,5
36	3										2			2		4	11 / 13,32	73,4
40	1										2			4		2	9 / 13,32	88,9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	25				12						13			14		46	110 / 73,33	73
Итого, куб.м	17,08				8,74						10,67			11,30		25,54	73,33	47,51
Итого, % от запаса по насаждению	23,3				11,9						14,6			15,4		34,8	100,0	64,8

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

3,45

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	3										2			2		4	11 / 1,87	72,7
20	3				2									2		2	9 / 2,7	44,4
24	3										2			3		1	9 / 4,23	66,7
28	7				4						2			1		1	15 / 10,05	26,7
32	5				6						3						14 / 12,74	21,4
36	3										2			2		2	9 / 10,62	66,7
40	1										2			4		2	9 / 13,32	88,9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	25				12						13			14		12	76 / 55,53	39
Итого, куб.м	17,08				8,74						10,67			11,30		7,74	55,53	29,71
Итого, % от запаса по породе	30,9				15,7						19,2			20,3		13,9	100,0	53,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

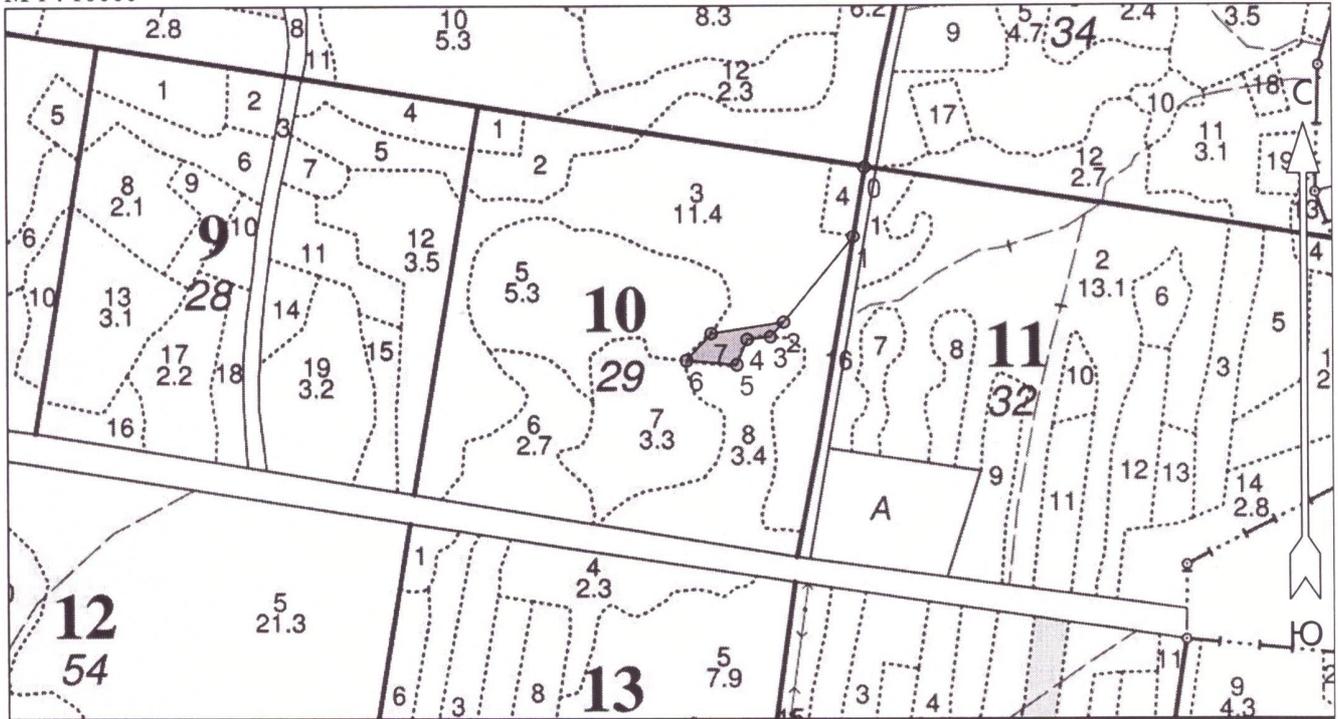
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,00

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																	8	8 / 1,44	100,0
20																	9	9 / 2,88	100,0
24																	6	6 / 3	100,0
28																	5	5 / 3,7	100,0
32																	4	4 / 4,08	100,0
36																	2	2 / 2,7	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	34	34 / 17,8	34
Итого, куб.м																	17,80	17,80	17,80
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	
10	3	3					

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	57.31766	43.08414	96
1 - 2	57.31681	43.08389	150
2 - 3	57.31576	43.08230	27
3 - 4	57.31558	43.08201	32
4 - 5	57.31555	43.08148	37
5 - 6	57.31524	43.08125	68
6 - 7	57.31529	43.08012	50
7 - 2	57.31562	43.08067	99

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 происхождении. Наименование катерии. Назначение земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на I	II	III		сухостоя (ста-ного)	редин	сид-нич. дер	Захламленность общая		ликви-да	
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	0.4	5С5Е	1	30	5С	120	30	36	6	6	1	ССЛЖ	0.6	320	128	64	1							
		10Е	2	11	10Е	65	11	10				С3	0.3	40	16	16	1							
		подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га Селекционная оценка: Нормальные																						
2	1.5	10Б	1	6	10Б	10	6	4	1	1	1	ЕСЛЖ	0.7	40	60	60								
		10С	9	25	10С	110	25	32				С3		25										
		Единичные деревья подлесок: КРЛ ИВК Средний																						
3	11.4	Культуры лесные	1	29	9С	86	29	28	5	5	1А	ССЛЖ	0.8	410	4674	4207	1							
		9С1Е			1Е	27	30					С3				467	1							
		10Е	2	10	10Е	60	10	8				С3	0.3	40	456	456	1							
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) Культуры: год создания л/к - 1939, состояние - Хорошие																						
4	0.4	10Е	1	29	10Е	110	29	32	6	6	1	ЕСЛЖ	0.4	240	96	96	1							
		подлесок: КРЛ ИВК Средний																						
		Уборка захламл.																						
		ВСР - 2021																						
5	5.3	7Е3С	1	27	7Е	95	27	30	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	370	1961	1373	1							
		подлесок: КРЛ Р Средний																						
		Селекционная оценка: Нормальные																						
6	2.7	5С5Е	1	28	5С	95	29	36	5	5	1	ССЛЖ	0.6	300	810	405	1							
		5Е			5Е	28	32					С3				405	1							
		подрост: 10Е; (35); 4.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) Селекционная оценка: Нормальные																						
7	3.3	Культуры лесные	1	29	9С	78	29	28	4	4	1А	ССЛЖ	0.8	410	1353	1218	1							
		9С1Е			1Е	27	30					С3				135	1							
		10Е	2	10	10Е	60	10	8				С3	0.3	40	132	132	1							
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) Культуры: год создания л/к - 1939, состояние - Хорошие Особенности: -																						

ВСР - 2021

ВСР - 2021

ВСР - 2021

КОПИЯ
ВЕРНА

ВСР - 2021

Проходн. 2 оч. (15%)



Вен. Директор
Чуратов А.А.

Наборное К13.10

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись
3	114	ВСП - 2021г.	1300-31440	[Подпись]					
		Руководитель ОЛКУ, Коммунальное предприятие "Камышанка В.В."		[Подпись]					