

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

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

27.06.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 24-2023

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		3	10	4,8	3	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 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 36,5 % 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>2,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>30,0</u>	%;	_____
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 0,5

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	-	3	10	4,8	3	0,50	ВСП	0,50	Е, С	36,5	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 05.06.2023 г.

Дата составления документа 09.06.2023 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 _____ 3 Выдел _____ 10 Площадь выдела _____ 4,8 га.

Лесопатологический выдел _____ 3 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,50 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: _____ 0,50 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С возраст _____ 110 лет; тип леса _____ ЕЧ В3 полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 383,2 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), механические повреждения кроны в результате антропогенного воздействия (код 704).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,69

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 _____ 09.06.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,69

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																		
20	3															6	9 / 2,88	66,7
24	8				5											4	17 / 8,35	24,0
28	10		1		5						1					9	26 / 18,61	39,4
32	12		2		7											9	30 / 29,72	30,9
36	13		1		3											10	27 / 34,92	38,7
40	12				3						1					7	23 / 37,64	35,9
44	9										3					3	15 / 29,22	40,7
48	5										1					1	7 / 16,52	28,9
52	2										1					1	4 / 10,77	52,5
56	1																1 / 2,98	
60																		
Итого, шт.	75		4		23						7					50	159 / 191,61	57
Итого, куб.м	95,70		4,13		22,02						12,35					57,41	191,61	69,76
Итого, % от запаса по насаждению	49,8		2,2		11,5						6,5					30,0	100,0	36,5

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

3,29

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																		
20	3															6	9 / 2,88	66,7
24	3				5											4	12 / 6	33,3
28	4		1		3											9	17 / 12,58	52,9
32	6		2		5											9	22 / 22,44	40,9
36	5		1		2											10	18 / 24,3	55,6
40	5				3											7	15 / 25,8	46,7
44	3															3	6 / 12,84	50,0
48	2															1	3 / 7,8	33,3
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	31		4		18											50	103 / 117,73	50
Итого, куб.м	38,51		4,13		17,68											57,41	117,73	57,41
Итого, % от запаса по породе	32,7		3,5		15,0											48,8	100,0	48,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

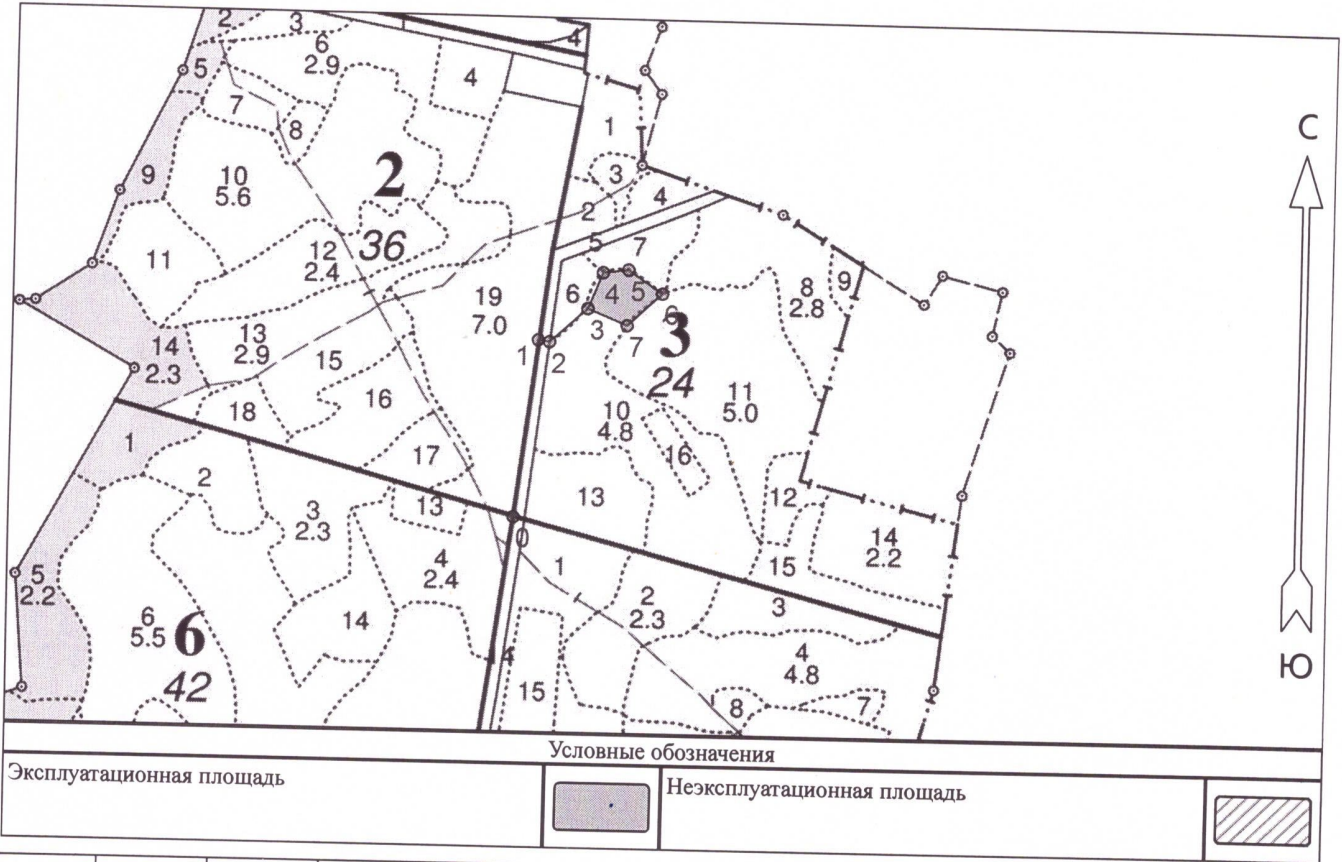
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,79

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																		
20																		
24	5																5 / 2,35	
28	6				2						1						9 / 6,03	11,1
32	6				2												8 / 7,28	
36	8				1												9 / 10,62	
40	7										1						8 / 11,84	12,5
44	6										3						9 / 16,38	33,3
48	3										1						4 / 8,72	25,0
52	2										1						3 / 7,68	33,3
56	1																1 / 2,98	
60																		
Итого, шт.	44				5						7						56 / 73,88	7
Итого, куб.м	57,19				4,34						12,35						73,88	12,35
Итого, % от запаса по породе	77,4				5,9						16,7						100,0	16,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

М 1 : 10000

Абрис участка леса



№ 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	
3	10	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	57.32249	43.08674	242
1 - 2	57.32465	43.08722	16
2 - 3	57.32463	43.08748	69
3 - 4	57.32505	43.08832	54
4 - 5	57.32550	43.08865	35
5 - 6	57.32554	43.08923	56
6 - 7	57.32525	43.09000	65
7 - 3	57.32485	43.08921	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

Участковое лесничество: Иагорное

№ выдела	Площадь	Хар. выдела	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	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
1	0.9	10Б+С	1	23	10Б	52	23	22	6	4	1А	ССЛЖ	0.7	200	180	180	1						
2	0.5	9С1Е	1	30	9С	170	30	52	9	7	2	ССЛЖ	0.4	210	105	94	1						
3	0.4	Поляна для отдыха								0													
4	0.4	Культуры лесные	1	16	5С	52	15	16	3	3	2	СЧ	0.7	160	64	32	1						
5	0.9	Дорога автом.грунтова								0													
6	0.4	Поляна для отдыха								0													
7	0.8	Культуры лесные	1	15	7С	52	15	16	3	3	2	СЧ	0.8	180	144	101	1						
8	2.8	8С2Е	1	29	8С	110	29	40	6	6	1	ССЛЖ	0.6	300	840	672	1						
9	0.3	Прогалина								0	3	СДМ											
10	4.8	7ЕЗС+Е	1	28	7Е	110	28	32	6	6	2	ЕЧ	0.7	390	1872	1310	1						

Добр.выб.руб. (5%)

Ус-во мест отд.

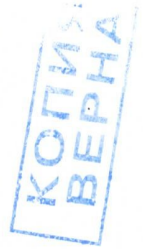
Ус-во мест отд.

Прорежь.2 оч. (15%)

Добр.выб.руб. (20%)

Естеств. лесовост.

Добр.выб.руб. (25%)



Сен.руфенар
Сураць АА

подлесок: КРЛ Р ИВК Густой
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные