

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 № 28-2023
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	2	2,3	2	1,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 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 65,6 % 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>0,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>62,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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	-	7	2	2,3	2	1,20	ССР	1,20	Е, С	65,6	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

На участке выделяются деревья 1-3 категорий состояния 34%. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев 34% исключен.

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 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 _____ 7 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 2,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,20 _____ 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) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С _____ возраст _____ 130 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 291,1 _____ 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), механические повреждения крон в результате антропогенного воздействия (код 704), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,90 _____

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 _____ 09.06.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,90

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																1	1 / 0,19	100,0
20											1						1 / 0,33	100,0
24	1															1	2 / 1,05	51,4
28	3				2						1					6	12 / 9,12	60,0
32	2				2											6	10 / 10,5	62,3
36	1				2											2	5 / 6,77	42,8
40																2	2 / 3,68	100,0
44																		
48																		
52																1	1 / 3,29	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	7				6						2					19	34 / 34,93	21
Итого, куб.м	5,97				6,02						1,06					21,88	34,93	22,94
Итого, % от запаса по насаждению	17,2				17,2						3,0					62,6	100,0	65,6

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

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																1	1 / 0,19	100,0
20																		
24																1	1 / 0,54	100,0
28															6	6 / 4,74	100,0	
32															6	6 / 6,54	100,0	
36																2	2 / 2,9	100,0
40																2	2 / 3,68	100,0
44																		
48																		
52																1	1 / 3,29	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.																19	19 / 21,88	19
Итого, куб.м																21,88	21,88	21,88
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

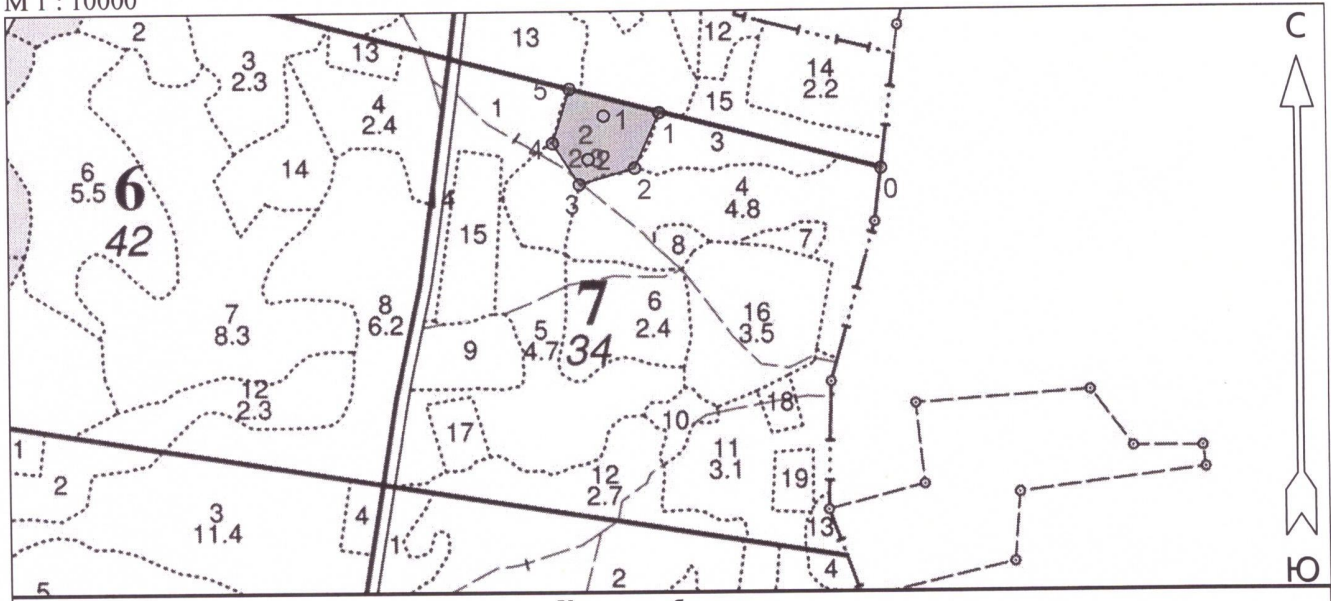
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,25

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											1							1 / 0,33	100,0
24	1																	1 / 0,51	
28	3				2						1							6 / 4,38	16,7
32	2				2													4 / 3,96	
36	1				2													3 / 3,87	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7				6						2							15 / 13,05	2
Итого, куб.м	5,97				6,02						1,06							13,05	1,06
Итого, % от запаса по породе	45,8				46,1						8,1							100,0	8,1

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
7	2	2	1			13,8	0,06	57.32146	43.08982
			2			13,8	0,06	57.32093	43.08950

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	57.32080	43.09610	311
1 - 2	57.32150	43.09110	83
2 - 3	57.32082	43.09053	78
3 - 4	57.32062	43.08928	67
4 - 5	57.32113	43.08868	78
5 - 1	57.32180	43.08907	126

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Запас сыройраст. леса, кмб			Класс	Запас на выдел, кмб					Хозяйственные мероприятия	
													Полнота	на I га	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность общая		ликвидация
1	2	6Е4С	1	27	6Е	110	26	28	6	6	2	ЕСЛЖ	0.7	350	700	420	1	19	20	21	22	23	24
					4С		28	30				С3				280	1						
2	2.3	6Е4С	1	29	6Е	130	27	30	7	6	2	ЕСЛЖ	0.6	320	736	442	1	34					
					4С		31	40				С3				294	1						
3	1.3	Культуры лесные 6С4Е+С	1	23	6С	58	24	22	3	3	1А	ССЛЖ	0.8	320	416	250	1						
					4Е		22	22				С3				166	1						
					С	120																	
4	4.8	8С2Е	1	30	8С	110	30	40	6	6	1	ССЛЖ	0.7	350	1680	1344	1	48					
					2Е		28	32				С3				336	1						
5	4.7	9Е1С	1	29	9Е	110	29	32	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	350	1645	1480	1						
					1С	120	30	36				С3				164	1						
6	2.4	7Е3С	1	29	7Е	110	29	32	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	340	816	571	1	24					
					3С		29	36				С3				245	1						
					10Е	2	10	10	8				0.3	40	96	96	1						
7	0.3	Поляна для отдыха									0												
8	0.3	Культуры лесные 10Е+С	1	27	10Е	90	27	28	5	5	1	ЕСЛЖ	0.8	420	126	126	1						
					С							С3											

Добр.выб.руб. (20%)

Добр.выб.руб. (15%)

Прореквив.2 оч. (15%)

Добр.выб.руб. (25%)

Добр.выб.руб. (20%)

Добр.выб.руб. (20%)

Ус-во мест.отд.



Сен. директор
Иванов

подлесок: КРЛ Р Редкий
Культуры: год создания л/к - 1927, состояние - Хорошие
Селекционная оценка: Нормальные