

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 № 30-2023

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	11	3,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,10 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 89,9 % 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	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>87,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,3</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,04

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	11	3,1	-	-	ССР	3,10	Е, С	89,9	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 10,1%. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев 10,1% 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.

- своевременная вывозка заготовленной 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 _____ 7 Выдел _____ 11 Площадь выдела _____ 3,1 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 _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Е1С возраст _____ 110 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С3 полнота _____ 0,4

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 261,5 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,68

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

4,68

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																	5	5 / 1,6	100,0
24	1																3	4 / 1,97	76,1
28	3																8	11 / 7,93	74,7
32	1													2			10	13 / 12,93	93,0
36	1																9	10 / 13,33	91,1
40	1																7	8 / 13,52	89,1
44	1																5	6 / 12,52	85,5
48																	2	2 / 5,2	100,0
52																	3	3 / 9,27	100,0
56																			
60																			
Итого, шт.	8													2		53	63 / 78,45	55	
Итого, куб.м	7,87													1,82		68,76	78,45	70,58	
Итого, % от запаса по насаждению	10,1													2,3		87,6	100,0	89,9	

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			
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																	5	5 / 1,6	100,0
24																	3	3 / 1,5	100,0
28																	8	8 / 5,92	100,0
32																	10	10 / 10,2	100,0
36																	9	9 / 12,15	100,0
40																	7	7 / 12,04	100,0
44																	5	5 / 10,7	100,0
48																	2	2 / 5,2	100,0
52																	3	3 / 9,27	100,0
56																			
60																			
Итого, шт.																	53	53 / 68,76	53
Итого, куб.м																	68,76	68,76	68,76
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

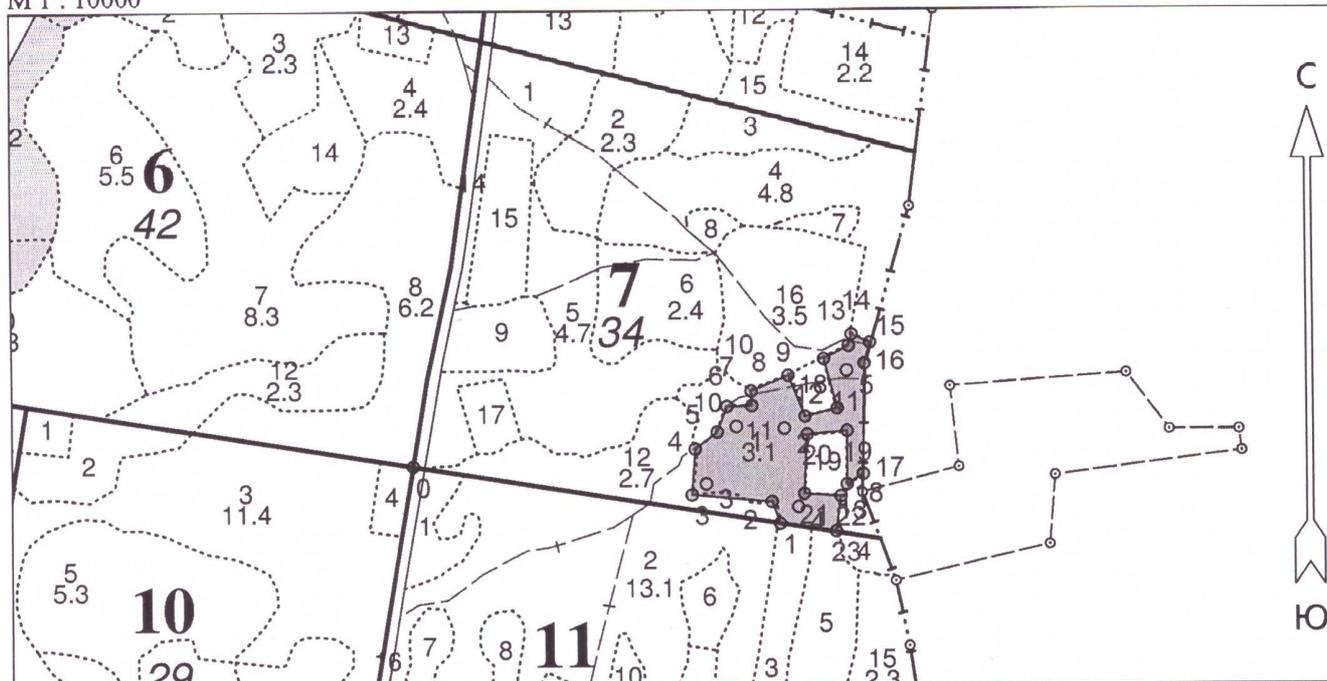
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,75

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	1																1 / 0,47	
28	3																3 / 2,01	
32	1													2			3 / 2,73	66,7
36	1																1 / 1,18	
40	1																1 / 1,48	
44	1																1 / 1,82	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8													2			10 / 9,69	2
Итого, куб.м	7,87													1,82			9,69	1,82
Итого, % от запаса по породе	81,2													18,8			100,0	18,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 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	11		1			13,8	0,06	57.31780	43.09167
			2			13,8	0,06	57.31777	43.09273
			3			13,8	0,06	57.31710	43.09099
			4			13,8	0,06	57.31681	43.09304
			5			13,8	0,06	57.31848	43.09419

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	43.08439	502
1 - 2	57.31661	43.09264	32
2 - 3	57.31688	43.09246	108
3 - 4	57.31697	43.09066	63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

4 - 5	57.31754	43.09074	37
5 - 6	57.31774	43.09124	38
6 - 7	57.31805	43.09146	33
7 - 8	57.31806	43.09202	20
8 - 9	57.31824	43.09201	54
9 - 10	57.31843	43.09284	60
10 - 11	57.31793	43.09321	45
11 - 12	57.31803	43.09394	70
12 - 13	57.31863	43.09365	38
13 - 14	57.31879	43.09421	16
14 - 15	57.31893	43.09427	27
15 - 16	57.31883	43.09469	30
16 - 17	57.31858	43.09456	150
17 - 18	57.31723	43.09452	26
18 - 19	57.31710	43.09415	73
19 - 20	57.31775	43.09416	54
20 - 21	57.31771	43.09326	81
21 - 22	57.31698	43.09319	50
22 - 23	57.31695	43.09402	49
23 - 1	57.31652	43.09391	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проясн. Наименование категории незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья: лес, кмб			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия				
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (ста-рого)	еди-нич. 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							
		подлесок: КРЛ Р Средний			Е																			
	10	0.5 Поляна для отдыха								0														
	11	3.1 10Е+С	1	29	10Е	110	29	36	6	6	1	ЕСЛЖ	0.5	300	930	930	1							
		подлесок: КРЛ Р Средний			С																			
	12	2.7 8С2Е	1	27	8С	77	27	28	4	4	1А	ССЛЖ	0.7	330	891	713	1							
		подлесок: КРЛ Р Средний			2Е			26	28			С3				178	1							
		Селекционная оценка: Нормальные																						
		10Е	2	11	10Е	65	11	10				0.3	40	108	108	1								
		подлесок: КРЛ Р МЛ Средний																						
	13	0.3 10Е																						
		Культуры: год создания л/к - 1940, состояние - Хорошие																						
		Поляна для отдыха								0														
	14	0.9 Дорога автом.грунтовая																						
	15	1.7 Вырубка																						
					Е					0	2	ЕСЛЖ												
		Земли линейного протяжения: ширина - 12 м, протяженность - 0.8 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная																						
		Вырубка								0		С3												
		подрост: 10С; (5); 0.5 м; 1.2 тыс.шт/га (Благоналежный)																						
		Выполненные хоз. мероприятия: Ест.лесовос. сох.пл., 2016																						
		Особенности: проведено естественное лесовосстановление																						
	16	3.5 9С1ПП	4	9	9С	2	0.5	2	1	0	1	ЕСЛЖ	70											
		Культуры несомкнувшиеся																						
		Несомкн.к.непокр.пл.																						
		Естеств. возобновл.	5	2	10Б	2	1.5	2				0.4	4	14	14	14								
		10Б										С3												
		Культуры: год создания л/к - 2014, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 4.5 м, расстояние в ряду - 0.8 м, количество - 3 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные																						

Ус-во мест.отд.

Ус-во мест.отд.
Добр.выб.руб. (15%)

Ус-во мест.отд.



Ус-во мест.отд.