

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.10.2021

дата

Акт
лесопатологического обследования № 771-2021
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		6	5	2,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,20 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)
Рак смоляной	С	19,5	слабая

2.5. Выборке подлежит 30,6 % 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>12,9</u>	%;	
свежего бурелома	<u>10,7</u>	%;	
старого сухостоя	<u>5,0</u>	%;	
старого ветровала	<u>2,0</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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	-	6	5	2,2	-	-	ВСП	2,20	С, Е	30,6	2021-2023

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 10.09.2021 г.

Дата составления документа 14.09.2021 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 2021 г.
Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Урочище (лесная дача)

Нагорное

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Лесничество (лесопарк)

Сентябрь 2021 г.

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия															
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал		старый бурелом	вид	площадь, га													
1	2	3	4	5	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	34	35	36											
6	5	2,2	Защитные	Леса, расположенные в лесопользовательских 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 ОЗУ	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами												42,7	29,8								9,5	11,9	3,1	3,0			27,5	ВСП	2,20											
									4	Е							37,9	25,6								19,3	8,6	8,6				36,5													
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	49	41,1	28,3														12,9	10,7	5,0	2,0						881,882, 343,371,821	30,6	ВСП	2,20

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:

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

Подпись

Дата составления документа 14.09.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 6 Выдел _____ 5 Площадь выдела _____ 2,2 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 _____ 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6С4Е возраст _____ 95 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 320,7 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,53

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 _____ 14.09.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

2,53

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. подлежит 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		2													1	4 / 1,88	25,0
28	3		2													1	6 / 4,09	16,4
32	4		4								3						11 / 10,45	26,1
36	6		3								2					1	12 / 14,5	24,4
40	4		3								4					1	12 / 19,2	42,3
44	2		1								1						4 / 7,6	28,2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20		15								10					4	49 / 57,72	14
Итого, куб.м	23,70		16,35								13,63					4,04	57,72	17,67
Итого, % от запаса по насаждению	41,1		28,3								23,6					7,0	100,0	30,6

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

Порода:

Сосна

Среднезвешенная категория состояния

2,40

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. подлежит 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		2													1	4 / 1,88	25,0
28	2		2													1	5 / 3,35	20,0
32	2		2								3						7 / 6,37	42,9
36	5		2								2					1	10 / 11,8	30,0
40	2		2								2						6 / 8,88	33,3
44	2		1														3 / 5,46	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		11								7					3	35 / 37,74	10
Итого, куб.м	16,13		11,24								8,05					2,32	37,74	10,37
Итого, % от запаса по породе	42,7		29,8								21,4					6,1	100,0	27,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,72

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																			
28	1																	1 / 0,74	
32	2		2															4 / 4,08	
36	1		1															2 / 2,7	
40	2		1								2						1	6 / 10,32	50,0
44											1							1 / 2,14	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	6		4								3						1	14 / 19,98	4
Итого, куб. м	7,57		5,11								5,58						1,72	19,98	7,30
Итого, % от запаса по породе	37,9		25,6								27,9						8,6	100,0	36,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

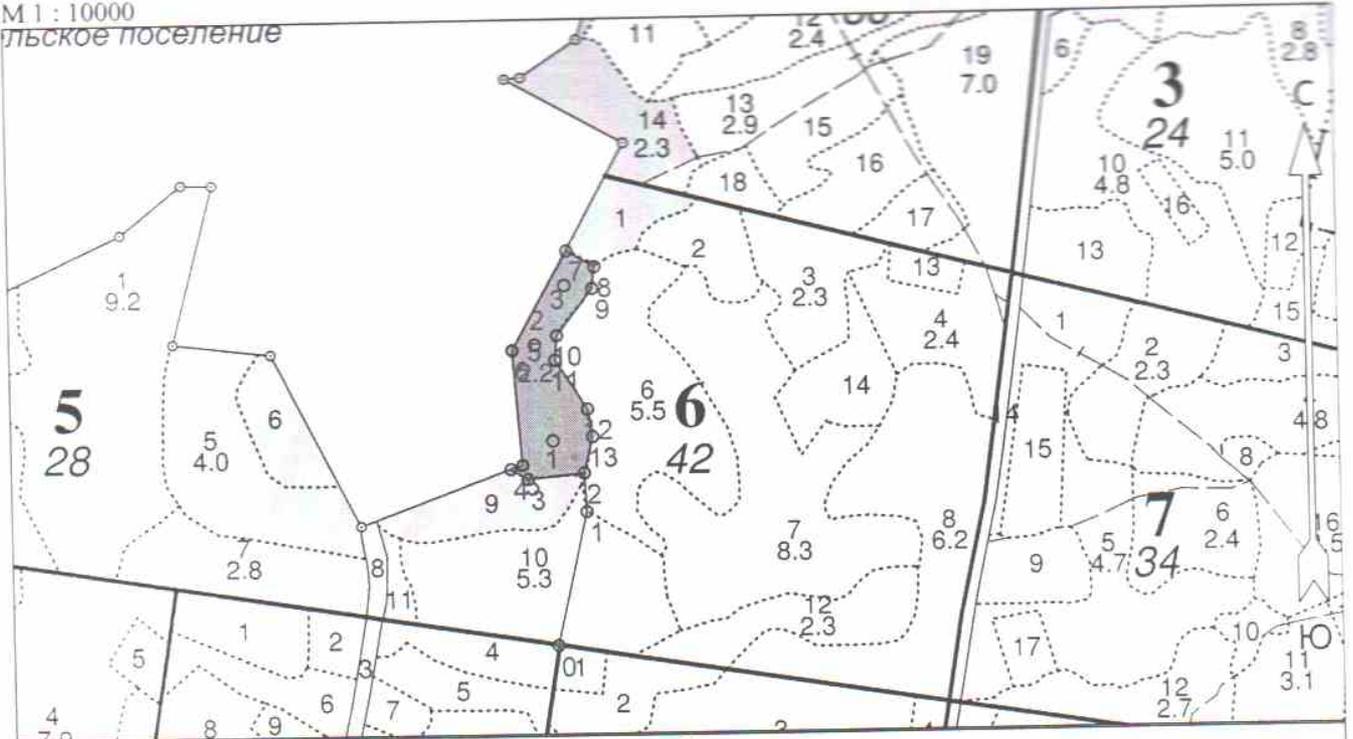
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб. м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка

М 1 : 10000

льское поселение



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
6	5		1			13,8	0,06	57.321114	43.075743
			2			13,8	0,06	57.322048	43.075384
			3			13,8	0,06	57.322900	43.076192

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	57.318387	43.075798	187
1 - 2	57.320027	43.076497	53
2 - 3	57.320500	43.076456	77
3 - 4	57.320431	43.075186	27
4 - 5	57.320557	43.074805	17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.09.21

5 - 6	57.320605	43.075069	158
6 - 7	57.322017	43.074880	155
7 - 8	57.323236	43.076139	44
8 - 9	57.323035	43.076769	30
9 - 10	57.322768	43.076713	81
10 - 11	57.322194	43.075893	34
11 - 12	57.321890	43.075844	80
12 - 13	57.321287	43.076561	38
13 - 2	57.320949	43.076661	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.09.21

№ выдела	Состав леса, вид, категория	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия					
												на I га	на выдел	общий		сухостоя (старого)	резины	елнич. дёр	Захламленность		обшая	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	1.1	7С3Е	1	26	7С	75	27	30	4	1А	ССЛЖ	0.8	370	407	285	1									
					3Е	25	28			С3		122	1												
подрост: 10Е; (15); 2 м, 3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р ИВК Средний озу: Опущен лесов, граничащ. с безлесными пространствами Особенности: загрязнение бытовыми отходами																									
2	1.4	8Е2С+Е	1	29	8Е	110	29	32	6	1	ЕСЛЖ	0.7	370	518	414	1									
					2С	28	36			С3		104	1												
подрост: 10Е; (15); 2 м, 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ИВК Густой Селекционная оценка: Нормальные																									
3	2.3	Насажд. из подроста																							
		10Е	1	10	10Е	30	10	10	2	2	ЕЧ	0.4	40	92	92										
		Единичные деревья	9	28	6Е	110	26	28			В3		40												
		6Е4С			4С	30	36																		
подрост: 10Е; (30); 3.5 м, 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ИВК Густой Особенности: полнота неравномерная, насаждение проблено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																									
4	2.4	8Е2С	1	28	8Е	95	28	30	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	390	936	749	1								
					2С	28	32				С3		187	1											
подрост: 10Е; (30); 3.5 м, 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р ИВК Густой Особенности: полнота неравномерная, насаждение проблено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																									
5	2.2	6С4Е	1	27	6С	95	28	32	5	5	1	ССЛЖ	0.7	340	748	449	1								
					4Е	26	28				С3		299	1											
		10Е	2	9	10Е	50	9	8				0.3	30	66	66	1									
подрост: КРЛ Р МЛ Густой озу: Опущен лесов, граничащ. с безлесными пространствами Особенности: загрязнение бытовыми отходами, самовольный захват Селекционная оценка: Нормальные																									
6	5.5	9С1Е+Е	1	31	9С	120	31	36	6	6	1	ССЛЖ	0.6	330	1815	1634	1								
					1Е	29	32				С3		182	1											
					Е	65																			
подрост: 10Е; (35); 4.5 м, 2.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р МЛ Густой Особенности: насаждение проблено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																									

Добр. выб. руб. (25%)

Добр. выб. руб. (20%)



Ген. директор
Чураков С.А.
А.И.И.