

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 404-2022

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	4	4,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,80 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	21,7	средняя

2.5. Выборке подлежит 13,2 % 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>1,6</u>	%;	
свежего бурелома	<u>2,2</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>4,7</u>	%;	
старого бурелома	<u>4,7</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобрл. 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	-	7	4	4,8	-	-	ВСП	4,80	С, Е	13,2	2022-2024

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 26.05.2022 г.

Дата составления документа 15.06.2022 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 _____ 4 _____ Площадь выдела _____ 4,8 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) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ возраст _____ 110 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 339,5 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371), 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,58 _____

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 _____ 15.06.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,58

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			2				4 / 2,82	76,2
32	2				1						1							4 / 3,64	25,0
36	1		2		2									2				7 / 8,6	27,4
40	2		2		2													6 / 9,36	
44	1		1		2													4 / 7,6	
48			2		2													4 / 8,72	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		7		10						2			4				29 / 40,74	6
Итого, куб.м	8,02		11,91		15,39						1,58			3,84				40,74	5,42
Итого, % от запаса по насаждению	19,8		29,2		37,8						3,8			9,4				100,0	13,2

Условие 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

2,56

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							2 / 1,34	50,0
32	2				1						1							4 / 3,64	25,0
36	1		1		1									2				5 / 5,9	40,0
40	1		1		2													4 / 5,92	
44	1		1		1													3 / 5,46	
48			2		2													4 / 8,72	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		5		8						2			2				22 / 30,98	4
Итого, куб.м	6,30		8,84		11,90						1,58			2,36				30,98	3,94
Итого, % от запаса по породе	20,4		28,5		38,4						5,1			7,6				100,0	12,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,64

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														2			2 / 1,48	100,0	
32																			
36			1		1												2 / 2,7		
40	1		1														2 / 3,44		
44					1												1 / 2,14		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		2		2									2			7 / 9,76	2	
Итого, куб.м	1,72		3,07		3,49									1,48			9,76	1,48	
Итого, % от запаса по породе	17,5		31,5		35,8									15,2			100,0	15,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

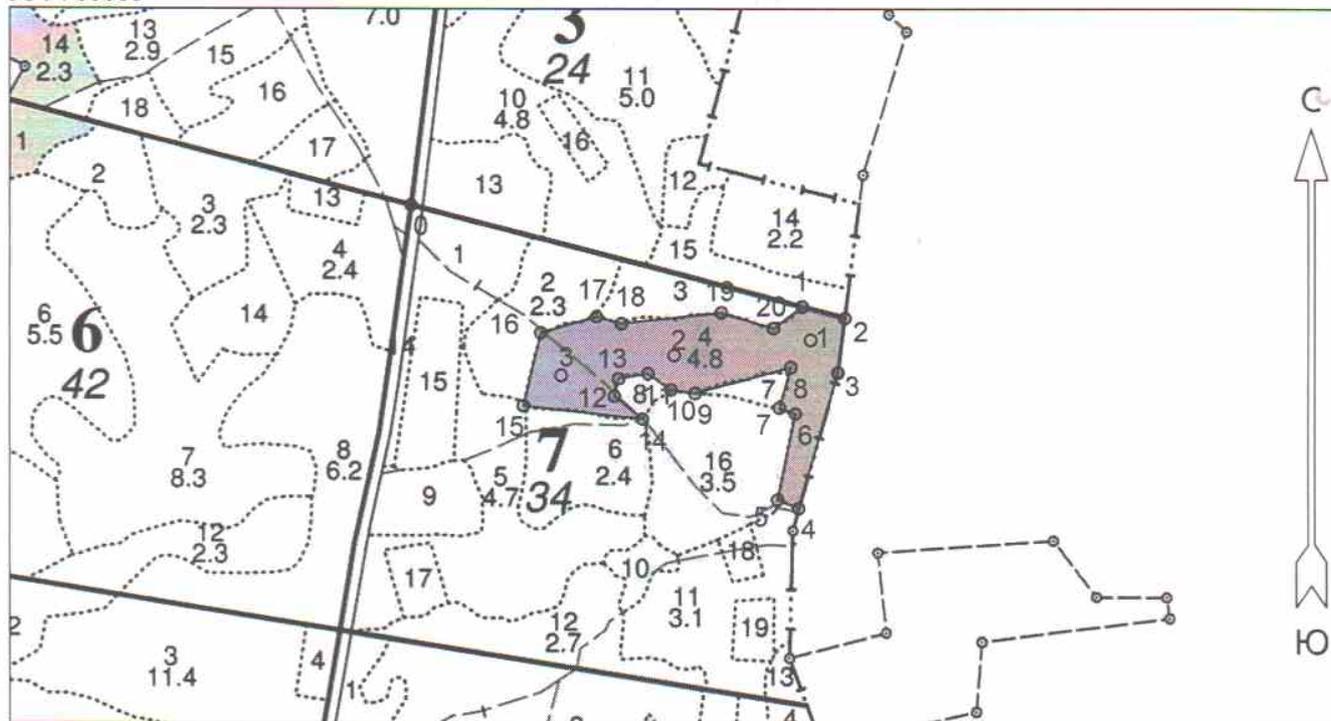
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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

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	4		1			11,3	0,04	57.320851	43.095518
			2			11,3	0,04	57.320417	43.092467
			3			11,3	0,04	57.320417	43.089917

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	57.322500	43.086556	546
1 - 2	57.321256	43.095348	60
2 - 3	57.321113	43.096304	75
3 - 4	57.320447	43.096148	192
4 - 5	57.318785	43.095267	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

15.06.22

5 - 6	57.318891	43.094793	120
6 - 7	57.319947	43.095192	23
7 - 8	57.320017	43.094836	57
8 - 9	* 57.320513	43.095091	134
9 - 10	ˆ 57.320195	43.092941	33
10 - 11	• 57.320239	43.092402	38
11 - 12	˘ 57.320435	43.091888	40
12 - 13	˙ 57.320375	43.091231	25
13 - 14	57.320159	43.091139	49
14 - 15	57.319879	43.091764	162
15 - 16	57.320039	43.089089	102
16 - 17	57.320933	43.089481	78
17 - 18	57.321130	43.090732	35
18 - 19	57.321046	43.091294	135
19 - 20	57.321181	43.093529	74
20 - 1	57.320988	43.094702	49

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 16.06.22

№ выдела	Площадь	Состав леса, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катергорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас смераств. леса, км³			Запас на выделе, км³			Хозяйственные мероприятия				
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (ста-ного)	с/л-нич. лес	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	2	6Е4С	1	27	6Е	110	26	28	6	6	2	ЕСЛЖ	0.7	350	700	420	1							Добр. выб. руб. (20%)
поллесок: КРЛ Р ИВК Густой Селекционная оценка: Нормальные																								
2	2.3	6Е4С	1	29	6Е	130	27	30	7	6	2	ЕСЛЖ	0.6	320	736	442	1	34						Добр. выб. руб. (15%)
полдрост: 10Е; (10); 1 м, 0.5 тыс. шт/га поллесок: КРЛ Р МЛ Густой Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое Селекционная оценка: Нормальные																								
3	1.3	Культуры лесные 6С4Е+С	1	23	6С	58	24	22	3	3	1А	ССЛЖ	0.8	320	416	250	1							Прорежни. 2 оч. (15%)
полдрост: 10Е; (10); 1 м, 1 тыс. шт/га поллесок: КРЛ Р Редкий Культуры: год создания л/к - 1959, состояние - Хорошие																								
4	4.8	8С2Е	1	30	8С	110	30	40	6	6	1	ССЛЖ	0.7	350	1680	1344	1	48						Добр. выб. руб. (25%)
полдрост: 10Е; (30); 3.5 м, 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный) поллесок: КРЛ Р ИВК Средний Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка: Нормальные																								
5	4.7	9Е1С	1	29	9Е	110	29	32	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	350	1645	1480	1							Добр. выб. руб. (20%)
поллесок: КРЛ Р МЛ Густой Особенности: насаждение пройдено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																								
6	2.4	7Е3С	1	29	7Е	110	29	32	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	340	816	571	1	24						Добр. выб. руб. (20%)
поллесок: КРЛ Р МЛ Средний Повреждения насаждения: энтомофидители, Сосна, короед типограф, Слабая поврежденность Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка: Нормальные																								
7	0.3	Полина для отдыха									0													Ус-во мест отл.
8	0.3	Культуры лесные 10Е+С	1	27	10Е	90	27	28	5	5	1	ЕСЛЖ	0.8	420	126	126	1							
поллесок: КРЛ Р Редкий Культуры: год создания л/к - 1927, состояние - Хорошие Селекционная оценка: Нормальные																								

КОПИЯ
ВЕРНА



Сен. Суренков
Чураков