

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 405-2022

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	12	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 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	16,0	слабая

2.5. Выборке подлежит 12,0 % 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>1,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>0,8</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>4,4</u>	%;	
старого бурелома	<u>5,6</u>	%;	

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. 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	12	2,7	-	-	ВСП	2,70	С, Е	12,0	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 _____ 12 _____ Площадь выдела _____ 2,7 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 _____ 77 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 321,7 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 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: _____ 2,56 _____

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

2,56

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. 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 / 0,17		
20	2		2		2						1			2			9 / 2,8	32,1	
24	3		4		7						1			2			17 / 8,2	17,6	
28	4		2		6									2			14 / 9,66	14,6	
32	2		3		4									1			10 / 9,21	9,9	
36	2		1		3												6 / 7,08		
40					1												1 / 1,48		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14		12		23						2			7			58 / 38,6	9	
Итого, куб.м	9,18		7,83		16,93						0,77			3,89			38,60	4,66	
Итого, % от запаса по насаждению	23,8		20,3		43,9						2,0			10,0			100,0	12,0	

Условные 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

2,53

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. 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 / 0,17		
20					1						1			2			4 / 1,2	75,0	
24	2		2		4						1			1			10 / 4,7	20,0	
28	3		2		4									1			10 / 6,7	10,0	
32	2		3		3									1			9 / 8,19	11,1	
36	2		1		3												6 / 7,08		
40					1												1 / 1,48		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		8		16						2			5			41 / 29,52	7	
Итого, куб.м	7,30		6,19		12,61						0,77			2,65			29,52	3,42	
Итого, % от запаса по породе	24,7		21,0		42,7						2,6			9,0			100,0	11,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,68

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																		
20	2		2		1												5 / 1,6	
24	1		2		3									1			7 / 3,5	14,3
28	1				2									1			4 / 2,96	25,0
32					1												1 / 1,02	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		4		7									2			17 / 9,08	2
Итого, куб.м	1,88		1,64		4,32									1,24			9,08	1,24
Итого, % от запаса по породе	20,7		18,1		47,6									13,6			100,0	13,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

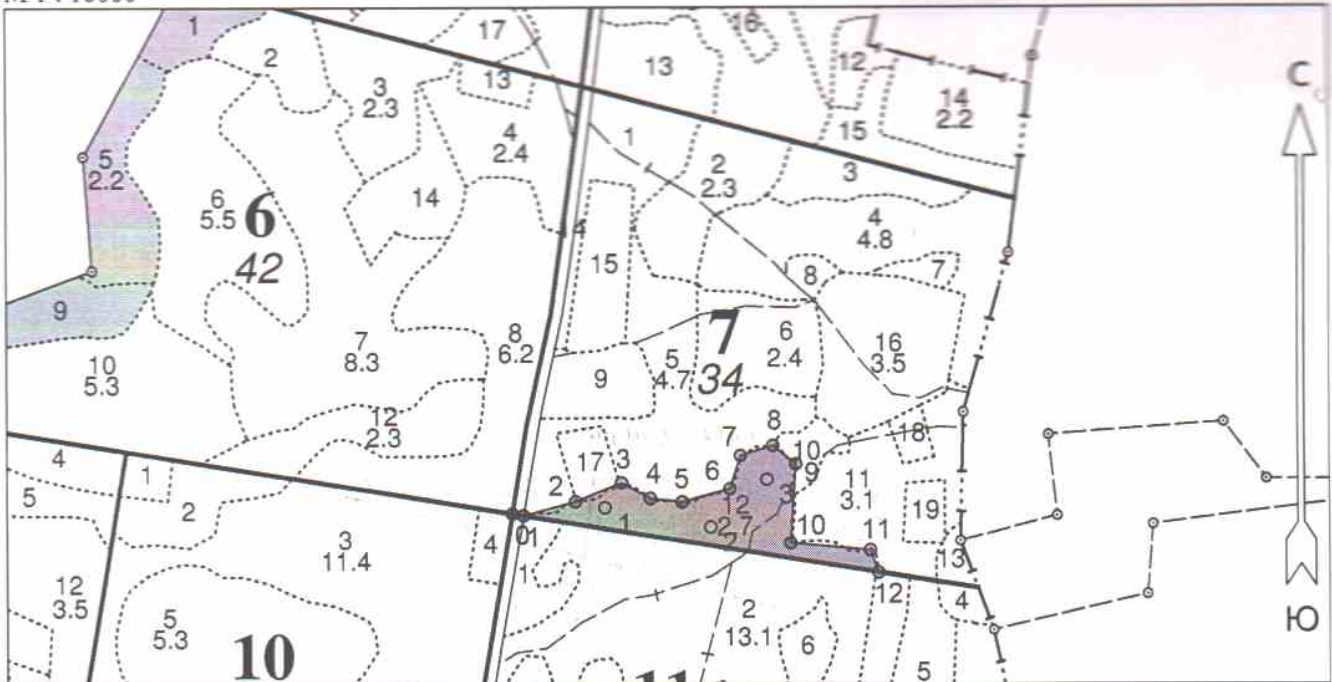
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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



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	12		1			11,3	0,04	57.317414	43.086468
			2			11,3	0,04	57.317172	43.088866
			3			11,3	0,04	57.317745	43.090137

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	57.317333	43.084389	15
1 - 2	57.317310	43.084635	73
2 - 3	57.317478	43.085814	68
3 - 4	57.317708	43.086856	44
4 - 5	57.317517	43.087505	43
5 - 6	57.317474	43.088219	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22

6 - 7	57.317634	43.089294	48
7 - 8	57.318041	43.089536	46
8 - 9	57.318162	43.090274	40
9 - 10	57.317937	43.090788	108
10 - 11	57.316972	43.090663	108
11 - 12	57.316885	43.092459	32
12 - 1	57.316612	43.092642	488

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22

№ выдела	Площадь	Состав леса	Подросль, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела	Отметка о порослевом проросте	Наименование катгории нецелев. земель	Хар. лесных культур	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, кмб				Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия
																		на выдела	на выдела	на выдела	на выдела		в т.ч. по состав. породам	то-вариности	сухостоя (срога)	рединич. дер	
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																								
	10	0.5	Поляна для отдыха																								
	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																								
			Селекционная опись: Нормальные																								
12	2.7	Культуры лесные	8С2Е	1	27	8С	77	27	28	4	4	1А	ССЛЖ	0.7	330	891	713	1									
			подлесок: КРЛ Р МЛ Средний																								
			Культуры: год создания л/к - 1940, состояние - Хорошие																								
13	0.3	Поляна для отдыха																									
14	0.9	Дорога антом. групповая																									
15	1.7	Вырубка																									
			Земли линейного протяжения: ширина - 12 м, протяженность - 0.8 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная																								
			подросль: 10С; (5); 0.5 м; 1.2 тыс. шт/га (Благонадежный)																								
			Выполненные хоз. мероприятия: Ест. лесное, сох. пл., 2016																								
			Особенности: проведено естественное лесовосстановление																								
16	3.5	Культуры несомкнувшиеся	Несомкн. к. непокр. пл. 4	4	9С	2	0.5	2	1	0	1	ЕСЛЖ	70														
			Есть в. возобновл.	5	2	10Б	2	1.5	2					0.4	4	14	14										
			Культуры: год создания л/к - 2014, Вешалка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 4.5 м, расстояние в ряду - 0.8 м, количество - 3 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные																								

Проходи. 2 оч. (10%)

Ус-во мест отд.
Добр. выб. руб. (15%)

Ус-во мест отд.
**КОПИЯ
ВЕРНА**



Семинский
Чураков

Агротех. центр
Днепр. культ. дом