

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 403-2022

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	3	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 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	14,9	слабая

2.5. Выборке подлежит 11,2 % 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>4,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>1,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>3,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>2,6</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	3	1,3	-	-	ВСП	1,30	С, Е	11,2	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 _____ 3 _____ Площадь выдела _____ 1,3 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6С4Е _____ возраст _____ 58 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 312,0 _____ 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 : _____ 2,59 _____

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,59

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	5		2		4									1			12 / 2,11	8,5
20	5		6		3						2			1			17 / 5,28	17,0
24	2		4		7									2			15 / 7,26	13,4
28	2		3		5						1						11 / 7,58	9,8
32					3												3 / 2,73	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	14		15		22						3			4			58 / 24,96	7
Итого, куб.м	4,81		6,18		11,18						1,34			1,45			24,96	2,79
Итого, % от запаса по насаждению	19,2		24,8		44,8						5,4			5,8			100,0	11,2

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

2,64

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	3		1		1												5 / 0,85	
20	2		2		1						2			1			8 / 2,4	37,5
24	1		2		4									1			8 / 3,76	12,5
28	1		3		4												8 / 5,36	
32					3												3 / 2,73	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7		8		13						2			2			32 / 15,1	4
Итого, куб.м	2,25		3,72		7,76						0,60			0,77			15,10	1,37
Итого, % от запаса по породе	14,9		24,6		51,4						4,0			5,1			100,0	9,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,52

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	2		1		3									1			7 / 1,26	14,3
20	3		4		2												9 / 2,88	
24	1		2		3									1			7 / 3,5	14,3
28	1				1						1						3 / 2,22	33,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7		7		9						1			2			26 / 9,86	3
Итого, куб.м	2,56		2,46		3,42						0,74			0,68			9,86	1,42
Итого, % от запаса по породе	26,0		24,9		34,7						7,5			6,9			100,0	14,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

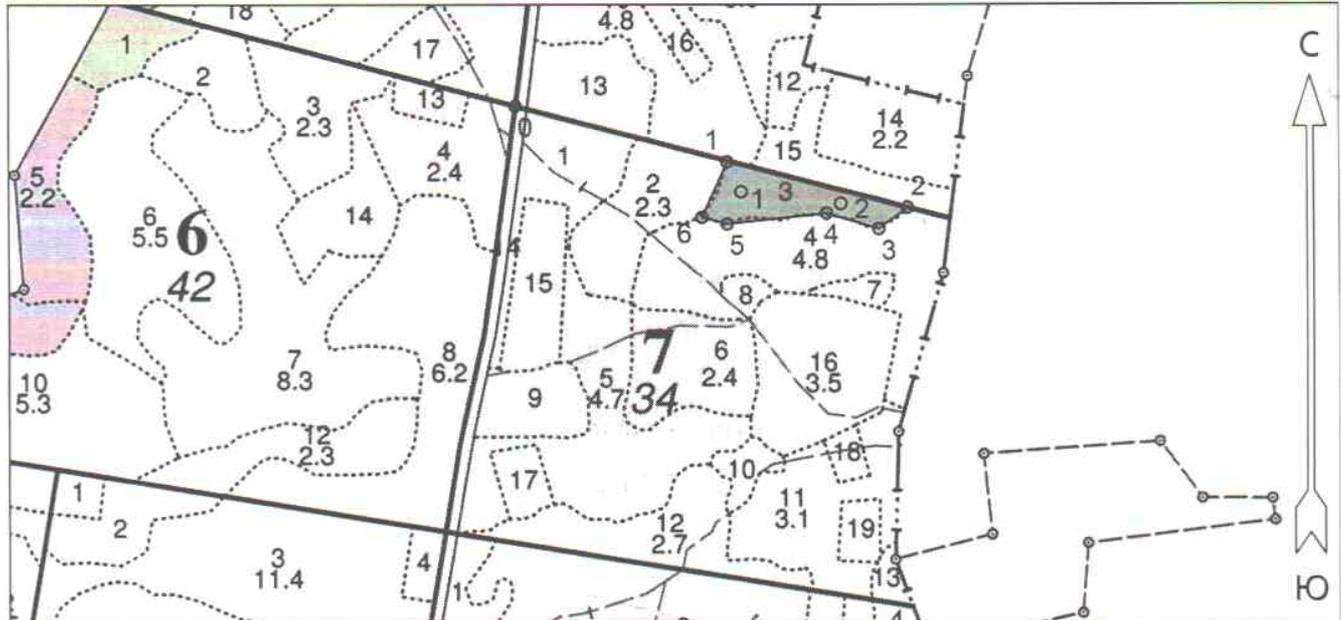
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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. 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																		
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 поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
7	3		1			11,3	0,04	57.321439	43.091601
			2			11,3	0,04	57.321309	43.093864

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	295
1 - 2	57.321813	43.091300	251
2 - 3	57.321256	43.095348	49
3 - 4	57.320988	43.094702	74
4 - 5	57.321181	43.093529	135
5 - 6	57.321046	43.091294	35
6 - 1	57.321130	43.090732	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

15.08.22

№ выдела	Площадь га	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование категорий псазлес. земель, Хар. лесных культур.	Я Высота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм		Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия			
														на I га	в т.ч. общий на выдел		сухостоя (ста-ного)	редич. 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	
1	2	6ЕАС	1	27	6Е	110	26	28	6	6	2	ЕСЛЖ	0.7	350	700	420	1							Добр. выб. руб. (20%)
				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	34					Добр. выб. руб. (15%)
				4С		31	40					С3				294	1							

Добр. выб. руб. (20%)

Добр. выб. руб. (15%)

Прорежив. 2 оч. (15%)

Добр. выб. руб. (25%)

Добр. выб. руб. (20%)

Добр. выб. руб. (20%)

подрост: 10Е; (10); 1 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р МЛ Густой
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подраста групповое
 Селекционная оценка: Нормальные

3 1.3 Культуры лесные
 6С4Е+С

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р Редкий
 Культура: год создания л/к - 1959, состояние - Хорошие

4 4.8 8С2Е

подрост: 10Е; (30); 3.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р ИВК Средний
 Повреждения насаждения: фитовредители, Соена, рак-серянка, Слабая поврежденность
 Селекционная оценка: Нормальные

5 4.7 9Е1С

подлесок: КРЛ Р МЛ Густой
 Особенности: насаждение пройдено рубкой
 Селекционная оценка: Нормальные

6 2.4 7Е3С

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний
 Повреждения насаждения: энтомофредители, Соена, короед типограф, Слабая поврежденность
 Повреждения насаждения: фитовредители, Соена, рак-серянка, Слабая поврежденность
 Селекционная оценка: Нормальные

7 0.3 Поляна для отдыха

0

Ус-во мест. отд.

8 0.3 Культуры лесные
 10Е+С

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

КОПИЯ
 ВЕРНА



Сен. Курбанов
Чурбанов