

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 416-2022

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		14	10	2,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,40 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	24,0	средняя

2.5. Выборке подлежит 13,5 % 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	3,0	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	1,9	%;	_____
старого бурелома	8,6	%;	_____

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	-	14	10	2,4	-	-	ВСП	2,40	С, Е	13,5	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 _____ 14 Выдел _____ 10 Площадь выдела _____ 2,4 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 _____ 8С2Е возраст _____ 60 лет; тип леса _____ ССЛДЖ С3 полнота _____ 0,8

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 322,5 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:

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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,75

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

2,75

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					2						1			3				6 / 1,04	67,3
20	1		4		2						2			1				10 / 3,04	30,3
24	2		3		6									1				12 / 5,7	8,2
28	2		2		4									2				10 / 6,91	20,4
32			3		3													6 / 5,57	
36			1		2													3 / 3,54	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		13		19							3		7				47 / 25,8	10
Итого, куб.м	2,68		8,02		11,60							0,78		2,72				25,80	3,50
Итого, % от запаса по насаждению	10,4		31,1		45,0							3,0		10,5				100,0	13,5

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

2,76

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					2									2				4 / 0,68	50,0
20	1		3		2						2							8 / 2,4	25,0
24	1		2		6									1				10 / 4,7	10,0
28	1		2		3									1				7 / 4,69	14,3
32			2		3													5 / 4,55	
36			1		2													3 / 3,54	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3		10		18							2		4				37 / 20,56	6
Итого, куб.м	1,44		6,18		10,86							0,60		1,48				20,56	2,08
Итого, % от запаса по породе	7,0		30,1		52,8							2,9		7,2				100,0	10,1

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											1			1			2 / 0,36	100,0	
20			1											1			2 / 0,64	50,0	
24	1		1														2 / 1		
28	1				1									1			3 / 2,22	33,3	
32			1														1 / 1,02		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		3		1						1			3			10 / 5,24	4	
Итого, куб.м	1,24		1,84		0,74						0,18			1,24			5,24	1,42	
Итого, % от запаса по породе	23,7		35,1		14,1						3,4			23,7			100,0	27,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

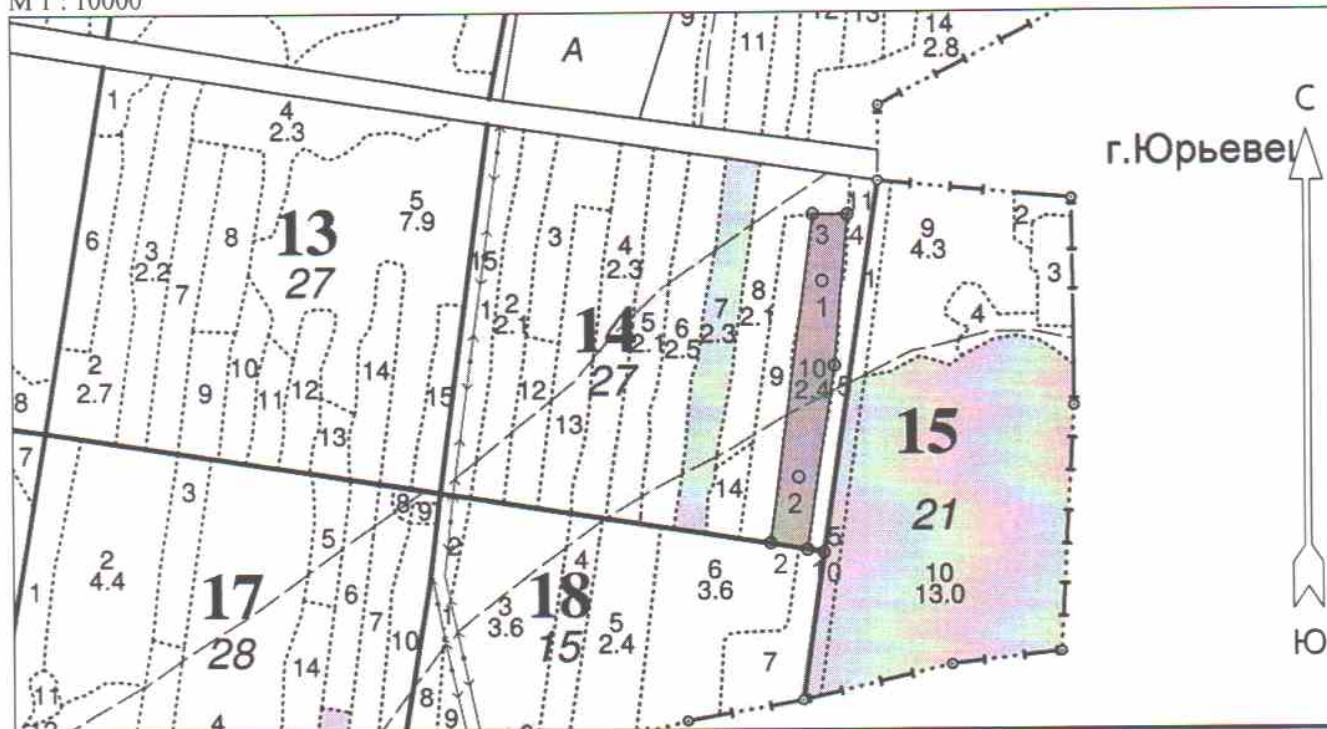
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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
14	10		1			11,3	0,04	57.310121	43.089089
			2			11,3	0,04	57.307710	43.088550

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	57.306806	43.089111	22
1 - 2	57.306839	43.088744	51
2 - 3	57.306920	43.087912	451
3 - 4	57.310936	43.088903	47
4 - 5	57.310931	43.089685	207
5 - 1	57.309080	43.089376	252

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	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе			Хозяйственные мероприятия				
													на I кв	на выдел	в т.ч. по составу пород	сухостой (ста-рого)	редин	единиц		дер	Захламленность	общая	ликвид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Прорежив. 2 оч. (10%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га

Культуры: год создания л/к - 1960, состояние - Хорошие

подлесок: Р КРЛ Редкий

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подрост: 10Е; (40); 6 м; 3 тыс. шт/га (Благонадежный)

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе плюсовые деревья

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подрост: 10Е; (30); 5 м; 3 тыс. шт/га (Благонадежный)

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе плюсовые деревья

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подлесок: Р КРЛ Средний

подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный)

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний

подрост: 10Е; (30); 6 м; 4 тыс. шт/га (Благонадежный)

Особенности: повреждения насаждения: фитопределители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний

подлесок: Р МЖ Средний



Сен. Сырдыгар
Муратов