

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 18-2023

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	13	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,90 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	30,3	сильная

2.5. Выборке подлежит 22,6 % 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>17,6</u>	%;	
свежего бурелома	<u>5,0</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	13	1,9	-	-	ВСП	1,90	С, Е	22,6	2023-2025

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 22.05.2023 г.

Дата составления документа 25.05.2023 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

Май 2023 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Лесничество (лесопарк)

Ивановская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Нагорное

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления		Назначенные мероприятия													
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	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	33	34	35	36	1,90								
								8	С	170	31	47	ССЛЖ СЗ	0,6	1	327,0	14	47,2				38,7					7,8	6,3				881,882,371	14,1	ВСР										
								2	Е								6	25,1				21,8				53,1					881	53,1												
14	13	1,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых 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 насаждений.													42,4					35,0					17,6	5,0			881,882,371	22,6	ВСР	1,90										
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:												20	42,4																															

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

25.05.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 14 Выдел _____ 13 Площадь выдела _____ 1,9 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) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е возраст _____ 170 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 327,0 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 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), рак смоляной (код 371).

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 _____ 25.05.2023 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24					1						1						2 / 0,97	48,5
28																		
32											2						2 / 1,93	100,0
36					1						1						2 / 2,7	50,0
40					1						2						3 / 4,44	66,7
44	1				1						1						3 / 6,1	35,1
48					1												1 / 2,18	
52	2																2 / 5,12	
56	2				1												3 / 8,94	
60	1				1												2 / 6,86	
Итого, шт.	6				7						7						20 / 39,24	7
Итого, куб.м	16,65				13,74						8,85						39,24	8,85
Итого, % от запаса по насаждению	42,4				35,0						22,6						100,0	22,6

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

2,34

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24											1						1 / 0,47	100,0
28																		
32											1						1 / 0,91	100,0
36											2						3 / 4,44	66,7
40					1												1 / 1,82	
44					1												1 / 2,18	
48					1												2 / 5,12	
52	2																3 / 8,94	
56	2				1												2 / 6,86	
60	1				1													
Итого, шт.	5				5						4						14 / 30,74	4
Итого, куб.м	14,51				11,89						4,34						30,74	4,34
Итого, % от запаса по породе	47,2				38,7						14,1						100,0	14,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

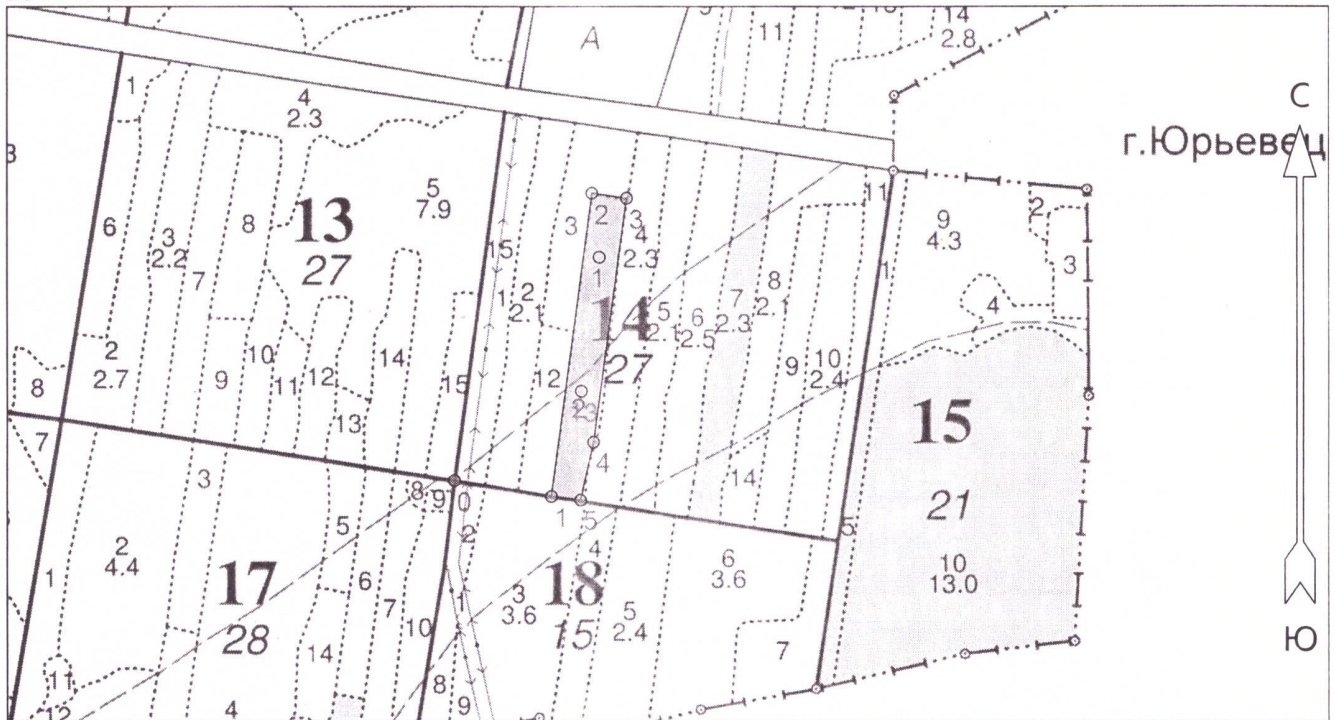
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,56

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	О	Н	З	О	18	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12																			
16																			
20																			
24					1													1 / 0,5	
28																			
32											1							1 / 1,02	100,0
36					1						1							2 / 2,7	50,0
40																			
44	1										1							2 / 4,28	50,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1				2						3							6 / 8,5	3
Итого, куб.м	2,14				1,85						4,51							8,50	4,51
Итого, % от запаса по породе	25,1				21,8						53,1							100,0	53,1

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
	13		1			13,8	0,06	57.310289	43.083716
			2			13,8	0,06	57.308659	43.083309

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	57.30755	43.08045	134
1 - 2	57.30736	43.08264	417
2 - 3	57.31108	43.08356	47
3 - 4	57.31102	43.08434	336
4 - 5	57.30802	43.08360	80
5 - 1	57.30732	43.08330	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.05.23

Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

Участковое лесничество: Нагорное

№ выдела	Площадь	Состав, вид леса	Под-рост, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порословом происх. Наименование категориюй незалес. земель, Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
															на га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	сухостоя (старого)	редкий	едничер		Захламленность общая	ликвидация
13	19	8С2Е	1 31 8С 2Е	170 120	31 30	52 28	9 7	8 8	9 11	10 11	12 12	1 1	ССЛЖ С3	0.6 0.6	330 627	15 16	17 17	18 18	19 19	20 20	21 21	22 22	23 23	24 24	Добр.выб.руб. (15%)
14	0.5	6С3Е1Б	1 24 6С 3Е 1Б	60 22 26	24 20 24	3 3 3	1А	ССЛЖ	0.8	330	165	99 50 16	1 1 2	5	15%										
16	0.5	Дорога автот.	Дорога автот. грунтовая																						

подрост: 10Е; (40); 7 м; 5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Средний
 Повреждения насаждения: фитовредители, Соена, рак-серянка. Слабая поврежденность
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р Редкий
 Культуры: год создания л/к - 1957, состояние - Хорошие
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 1.3 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная

Итого:	24.3																								
Итого по кварталу:	27																								

КОПИЯ
ВЕРНА

Ген. директор
Чураков

