

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.05.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 03-2023

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		11	3	1,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 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	18,5	слабая

2.5. Выборке подлежит 11,8 % 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>7,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,4</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>1,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	-	11	3	1,8	-	-	ВСП	1,80	С, Е	11,8	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 18.04.2023 г.

Дата составления документа 20.04.2023 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей								
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га								
						ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га																			
2017	11	3	1,8	защитные	лесопарковые зоны		ТО	×	×																			
							Ф	-	-																			

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 11 Выдел _____ 3 Площадь выдела _____ 1,8 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 _____ 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 _____ 150 лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 247,2 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 прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

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 _____ 20.04.2023 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. 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	1													1				1 / 0,3	100,0
28						1												1 / 0,47	
32						1												1 / 0,74	
36												1						3 / 3,06	66,7
40			2			1												1 / 1,18	100,0
44			3			1												3 / 4,44	
48			2			1												4 / 7,28	
52			2															3 / 6,54	
56																		2 / 5,65	
60																			
Итого, шт.	1		9			5						2			1		1	19 / 29,66	4
Итого, куб.м	0,47		18,43			7,24						2,20			0,30		1,02	29,66	3,52
Итого, % от запаса по насаждению	1,7		62,1			24,4						7,4			1,0		3,4	100,0	11,8

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 2,42

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	1														1			1 / 0,3	100,0
28																		1 / 0,47	
32																			
36																			
40			2			1							1					1 / 1,18	100,0
44			3			1												3 / 4,44	
48			2			1												4 / 7,28	
52			1															3 / 6,54	
56																		1 / 2,56	
60																			
Итого, шт.	1		8			3						1			1			14 / 22,77	2
Итого, куб.м	0,47		15,34			5,48						1,18			0,30			22,77	1,48
Итого, % от запаса по породе	2,0		67,4			24,1						5,2			1,3			100,0	6,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

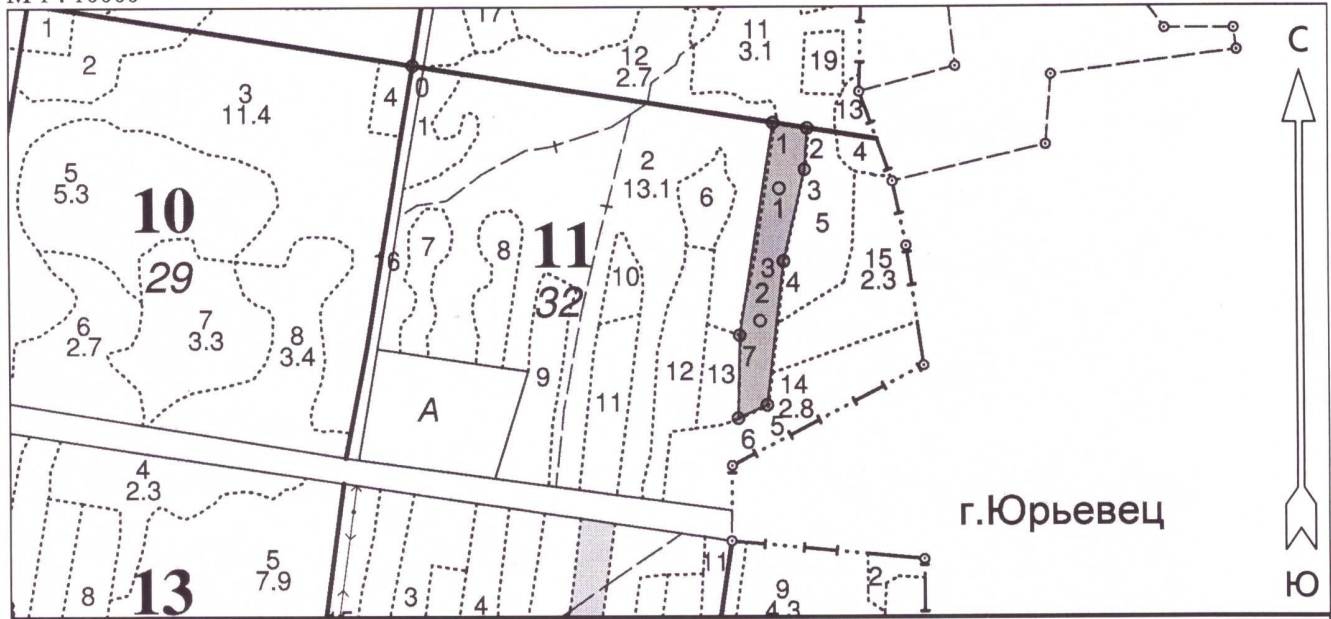
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,14

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 / 0,74	
32					1						1					1	3 / 3,06	66,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52			1														1 / 3,09	
56																		
60																		
Итого, шт.			1		2						1					1	5 / 6,89	2
Итого, куб.м			3,09		1,76						1,02					1,02	6,89	2,04
Итого, % от запаса по породе			44,8		25,5						14,8					14,8	99,9	29,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

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
11	3		1			13,8	0,06	57.31584	43.09267
			2			13,8	0,06	57.31420	43.09222

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	57.31733	43.08439	496
1 - 2	57.31663	43.09253	48
2 - 3	57.31656	43.09331	57
3 - 4	57.31605	43.09325	129
4 - 5	57.31493	43.09276	197
5 - 6	57.31317	43.09237	43
6 - 7	57.31301	43.09172	113
7 - 1	57.31402	43.09176	293

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.04.23

к.в. 11

Матрица

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись
3	18	ВСП-2020г.	39м ² /8	<i>[Signature]</i>					
		Руководитель ДКЧ, Кинешемского машзавода Комашченко В.В.							

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование катедорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	на выдел	в т.ч. по породам		с	сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Добр.выб.руб. (15%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (5%)

Добр.выб.руб. (20%)

Добр.выб.руб. (20%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)

Добр.выб.руб. (10%)



Ген. директор
Дурамов А.А.