

УТВЕРЖДАЮ:
И.о Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность
А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
21.06.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 57-2024
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	12	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,60 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)

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	<u>2,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>10,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>0,7</u>	%;	_____
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	-	11	12	1,6	-	-	ВСП	1,60	С, Е	13,5	2024-2026

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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 15.05.2024 г.

Дата составления документа 03.06.2024 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 _____ 11 _____ Выдел _____ 12 _____ Площадь выдела _____ 1,6 _____ 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 _____ 7С3Е _____ возраст _____ 160 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 360,5 _____ 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:

повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,62 _____

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 _____ 03.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,62

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																	3	3 / 0,24	100,0
16																	3	3 / 0,54	100,0
20											1						2	3 / 0,94	100,0
24																			
28											1								
32	1																	1 / 0,67	100,0
36																		1 / 0,91	
40					1												1	1 / 1,35	100,0
44																		1 / 1,72	
48	1				1											1		1 / 2,14	100,0
52	1				2													2 / 4,78	
56	3				2													3 / 8,21	
60					2													5 / 14,9	
Итого, шт.	6				8						2						10	26 / 43,26	12
Итого, куб.м	14,59				22,79						0,97						4,91	43,26	5,88
Итого, % от запаса по насаждению	33,8				52,7						2,2						11,3	100,0	13,5

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

2,12

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											1							1 / 0,3	100,0
24																			
28											1							1 / 0,67	100,0
32	1																	1 / 0,91	
36																			
40																			
44																			
48	1																	1 / 2,18	
52	1				1													2 / 5,12	
56	3				2													5 / 14,9	
60					2													2 / 6,86	
Итого, шт.	6				5						2							13 / 30,94	2
Итого, куб.м	14,59				15,38						0,97							30,94	0,97
Итого, % от запаса по породе	47,2				49,7						3,1							100,0	3,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

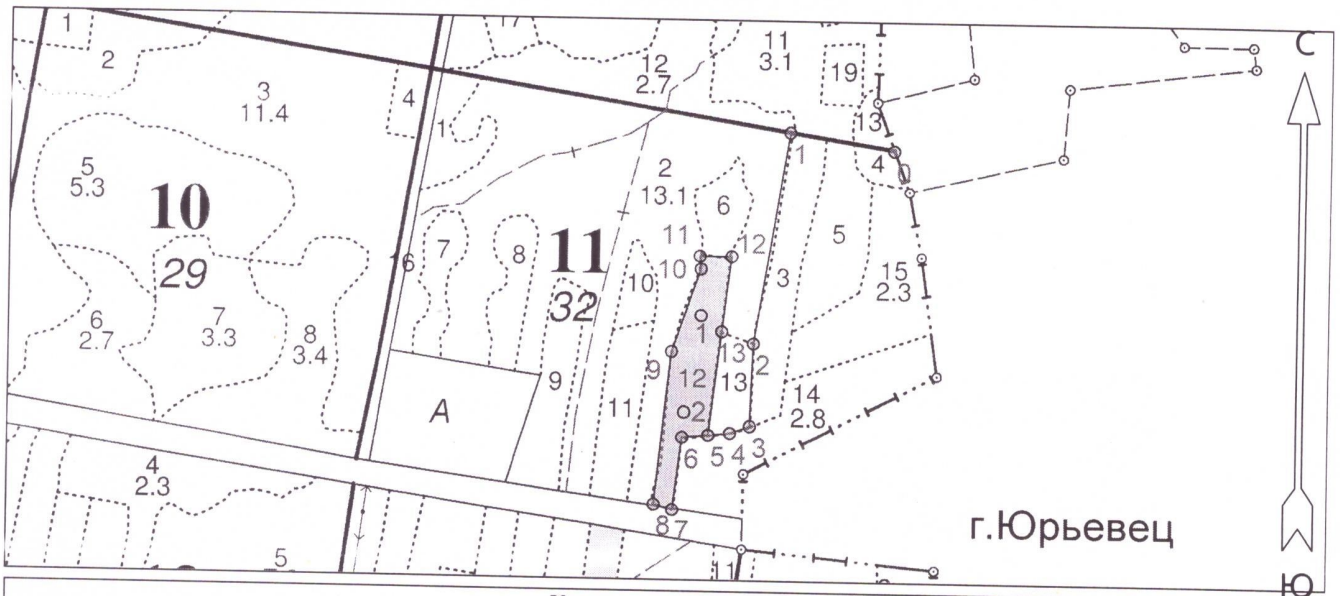
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,80

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																	3	3 / 0,24	100,0
16																	3	3 / 0,54	100,0
20																	2	2 / 0,64	100,0
24																			
28																			
32																			
36																	1	1 / 1,35	100,0
40					1													1 / 1,72	
44																	1	1 / 2,14	100,0
48					1													1 / 2,6	
52					1													1 / 3,09	
56																			
60																			
Итого, шт.					3												10	13 / 12,32	10
Итого, куб. м					7,41												4,91	12,32	4,91
Итого, % от запаса по породе					60,1												39,9	100,0	39,9

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 поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
11	12		1						
			2			13,8	0,06	57.31403	43.09042
								57.31284	43.09006

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	57.31608	43.09473	143
1 - 2	57.31629	43.09238	293
2 - 3	57.31369	43.09161	113
3 - 4	57.31268	43.09155	29
4 - 5	57.31259	43.09110	29
5 - 6	57.31256	43.09062	36
6 - 7	57.31253	43.09003	99
7 - 8	57.31165	43.08983	26
8 - 9	57.31171	43.08941	209

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 3.06.24

9 - 10	57.31358	43.08977	120
10 - 11	57.31460	43.09040	18
11 - 12	57.31476	43.09038	43
12 - 13	57.31476	43.09109	104
13 - 5	57.31383	43.09089	142

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 3.06.24

