

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 21-2023

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		15	9	4,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,30 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)

2.5. Выборке подлежит 14,1 % 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>5,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>7,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>1,7</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	-	15	9	4,3	-	-	ВСП	4,30	С, Е	14,1	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 15 _____ Выдел _____ 9 _____ Площадь выдела _____ 4,3 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 _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 17,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,50 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ возраст _____ 170 лет; тип леса _____ ССЛЖ С2 _____ полнота _____ 0,4

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 207,5 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:

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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,63

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,63

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					1												1 / 1,02	
36																		
40																1	1 / 1,72	100,0
44											1						1 / 2,14	100,0
48					1						1						2 / 4,78	45,6
52			2		4							2					8 / 23,13	24,4
56	2				7						1						10 / 29,8	10,0
60	7				5												12 / 41,16	
Итого, шт.	9		2		18						5					1	35 / 103,75	6
Итого, куб.м	29,97		6,18		52,93						12,95					1,72	103,75	14,67
Итого, % от запаса по насаждению	28,9		6,0		51,0						12,4					1,7	100,0	14,1

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 2,45

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											1						1 / 2,18	100,0
52					2						1						3 / 7,68	33,3
56	2				7						1						10 / 29,8	10,0
60	7				5												12 / 41,16	
Итого, шт.	9				14						3						26 / 80,82	3
Итого, куб.м	29,97				43,13						7,72						80,82	7,72
Итого, % от запаса по породе	37,0				53,4						9,6						100,0	9,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

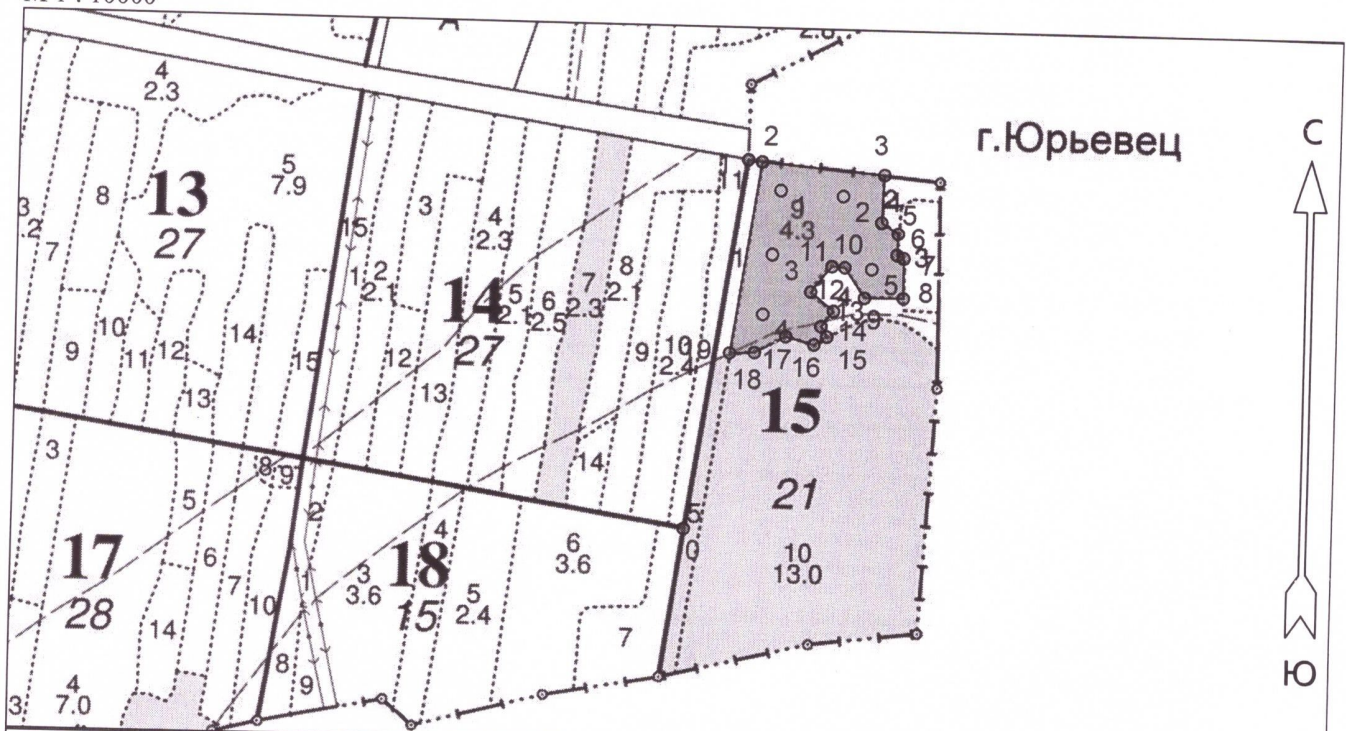
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,34

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			
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					1													1 / 1,02	
36																			
40																1		1 / 1,72	100,0
44											1							1 / 2,14	100,0
48					1													1 / 2,6	
52			2		2							1						5 / 15,45	20,0
56																			
60																			
Итого, шт.			2		4						2					1		9 / 22,93	3
Итого, куб.м			6,18		9,80						5,23					1,72		22,93	6,95
Итого, % от запаса по породе			27,0		42,7						22,8					7,5		100,0	30,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

М 1 : 10000

Абрис участка леса



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
15	9		1			17,8	0,1	57.31098	43.09109
			2			17,8	0,1	57.31094	43.09255
			3			17,8	0,1	57.31020	43.09096
			4			17,8	0,1	57.30944	43.09074
			5			1738	0,1	57.31003	43.09322

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	57.30681	43.08911
1	57.31134	43.09037
2	57.31132	43.09069


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.05.23

3	57.31119	43.09346
4	57.31060	43.09342
5	57.31047	43.09380
6	57.31021	43.09379
7	57.31017	43.09394
8	57.30969	43.09395
9	57.30968	43.09307
10	57.31005	43.09261
11	57.31006	43.09232
12	57.30974	43.09185
13	57.30951	43.09238
14	57.30932	43.09210
15	57.30919	43.09224
16	57.30909	43.09195
17	57.30918	43.09131
18	57.30898	43.09061
19	57.30897	43.09005

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.05.23

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. 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

2 0.3 Поляна для отдыха

0

Ус-во мест отд.

3 0.8 Усадьба частная
подлесок: Р Редкий

0

Особенности: самовольный захват, самовольная постройка

4 0.8 Поляна для отдыха

0

Ус-во мест отд.

6 0.2 Дорога автом. грунтовая

0

7 0.3 Просеки квартальные
Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.4 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная

0

8 0.1 Границы окружные
Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.7 км, чистая

0

9 4.3 Насаждение культур. под пол.
Земли линейного протяжения: ширина - 1 м, протяженность - 0.9 км, чистая

0

Добр.выб.руб. (15%)

8С2Е	1	31	8С	170	32	60	9	7	1	ССЛЖ	0.4	210	903	722	1	43	43
			2Е	29	32					С2				181	1		
5К3С2Е	2	11	5К	45	10	14					0.4	60	258	129	1		
			3С	12	14									77	1		
			2Е	10	12									52	1		

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
Культуры: год создания л/к - 1972, состояние - Удовлетворительные
Селекционная оценка: Нормальные

10	13	7С3Е	1	32	7С	170	33	52	9	7	1	ССЛЖ	0.6	280	3640	2548	1
					3Е	120	30	28				С3				1092	1
					10Е	2	15	10	Е				0.4	90	1170	1170	1

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Густой

Осу: Другие особо защитные участки
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе плюсовые деревья
Селекционная оценка: Нормальные

Итого: 19.8

5971 5971 43 43

С 3348
Е 2494
К 129



*Ген. директор
Мурашов А.А.*