

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 34-2023**

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
Елнатское		1	9	5,1	2	3,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,70 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 75,1 % 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>6,8</u>	%;	
свежего бурелома	<u>2,6</u>	%;	
старого сухостоя	<u>65,7</u>	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**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
Елнатское	-	1	9	5,1	2	3,70	ССР	3,70	Е, С, Б	75,1	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

На участке выделяются деревья 1-3 категорий состояния 24,9%.

Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев 24,9% исключен.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 02.06.2023 г.

Дата составления документа 06.06.2023 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		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосооружения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2018	1	9	5,1	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон)	-	ТО	×	×	7СЗЕ+ОС,Е	С	110	26	32	ССЛДЖ СЗ	0,7	2	320	-	-
							Ф	2	3,70	7ЕЗС+Б	Е	110	28	27	ССЛДЖ СЗ	0,6	2	273,72	Спл. пер.	3,70

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетство (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Елнатское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,1 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 3,70 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 3,70 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7ЕЗС+Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 110 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ СЗ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 273,7 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 4,12 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ сплошная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 06.06.2023 г. \_\_\_\_\_



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,12

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. 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																16	16 / 0,48	100,0
12																28	28 / 2,52	100,0
16											1					71	72 / 13,67	100,0
20											3					143	146 / 49,61	100,0
24	14										3					127	144 / 77,09	90,7
28	30										1					166	197 / 153,77	85,8
32	50										3					105	158 / 166,62	70,3
36	55															85	140 / 194,2	63,5
40	24										22					42	88 / 151,38	74,3
44	14										10					19	43 / 91,08	69,4
48	10										6					6	22 / 54,86	56,4
52	4															4	8 / 24,48	53,8
56											5					1	6 / 20,26	100,0
60											1					2	3 / 12,74	100,0
Итого, шт.	201										55					815	1071 / 1012,76	870
Итого, куб.м	251,45										95,58					665,73	1012,76	761,31
Итого, % от запаса по насаждению	24,9										9,4					65,7	100,0	75,1

Условие обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

5,00

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																16	16 / 0,48	100,0
12																28	28 / 2,52	100,0
16																71	71 / 13,49	100,0
20																143	143 / 48,62	100,0
24																127	127 / 68,58	100,0
28																166	166 / 131,14	100,0
32																105	105 / 114,45	100,0
36																85	85 / 123,25	100,0
40																42	42 / 77,28	100,0
44																19	19 / 43,32	100,0
48																6	6 / 16,62	100,0
52																4	4 / 13,16	100,0
56																1	1 / 3,86	100,0
60																2	2 / 8,96	100,0
Итого, шт.																815	815 / 665,73	815
Итого, куб.м																665,73	665,73	665,73
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,06

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 / 0,18	100,0
20											3						3 / 0,99	100,0
24	14										1						15 / 7,65	6,7
28	30										1						31 / 22,63	3,2
32	50										1						51 / 50,49	2,0
36	55																55 / 70,95	
40	24										20						44 / 71,28	45,5
44	14										10						24 / 47,76	41,7
48	10										6						16 / 38,24	37,5
52	4																4 / 11,32	
56											5						5 / 16,4	100,0
60											1						1 / 3,78	100,0
Итого, шт.	201										49						250 / 341,67	49
Итого, куб.м	251,45										90,22						341,67	90,22
Итого, % от запаса по породе	73,6										26,4						100,0	26,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,00

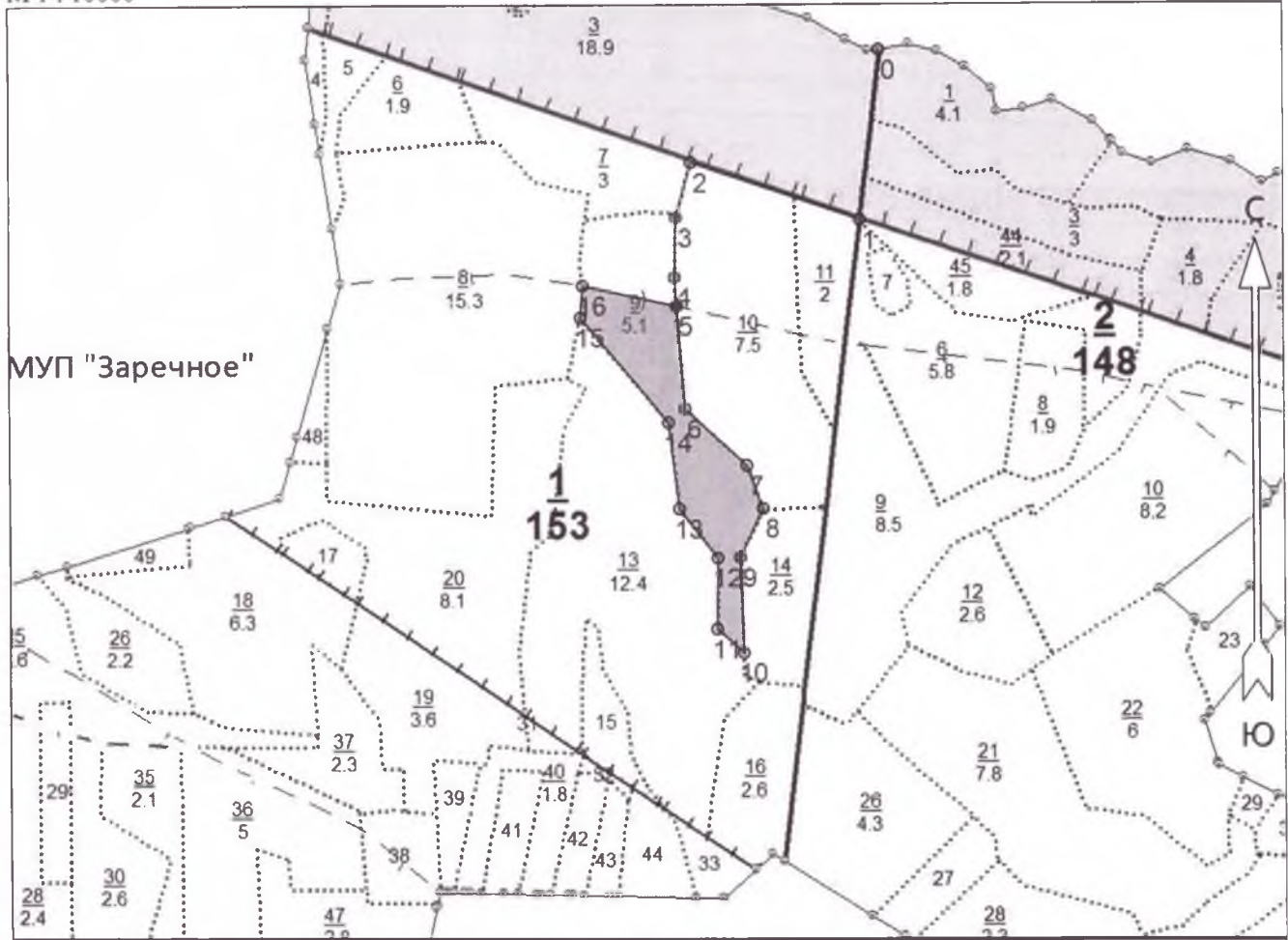
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24											2						2 / 0,86	100,0
28																		
32											2						2 / 1,68	100,0
36																		
40											2						2 / 2,82	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.											6						6 / 5,36	6
Итого, куб.м											5,36						5,36	5,36
Итого, % от запаса по породе											100,0						100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ 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	
1	9	2						

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	57.419810	42.756810	242


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Монарех А.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 9.06.23

1 - 2	57.417651	42.756355	251
2 - 3	57.418378	42.752384	81
3 - 4	57.417677	42.752031	84
4 - 5	57.416923	42.751999	41
5 - 6	57.416557	42.752042	146
6 - 7	57.415252	42.752229	118
7 - 8	57.414534	42.753672	65
8 - 9	57.413988	42.754045	77
9 - 10	57.413360	42.753506	134
10 - 11	57.412153	42.753587	50
11 - 12	57.412454	42.752962	100
12 - 13	57.413355	42.752977	88
13 - 14	57.413983	42.752084	123
14 - 15	57.415078	42.751836	193
15 - 16	57.416413	42.749782	45
16 - 5	57.416819	42.749836	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кочарев Д.В. Подпись 

Дата составления документа 9.06.23



« Утверждаю»

Руководитель ОГКУ «Кинешемское лесничество»

(должность)

Колесниченко В.В.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.



Акт N 5

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г.Юрвец

(населенный пункт)

16.06.2023г

(дата)

Участковый лесничий Елнатского участкового лесничества ОГКУ «Кинешемское лесничество»

Балуков В.В.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование

провели натурное обследование лесного участка, в целях: таксационной характеристики лесотаксационного выдела.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ОГКУ «Кинешемское лесничество» Елнатское участкового лесничества

в кварталах N 1 выделах 9

Субъект Российской Федерации Ивановская область

Муниципальный район Юрвецкий

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные леса

2. Категория защитных лесов Нересторощенные полосы лесов

3. Общая площадь участка 3,7 га,

в том числе:

лесных земель 3,7 га

из них: покрытых лесной растительностью 3,7га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста --- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Елнатское	1	9	3,7	7СЗЕ+ОС,Е	6/110	2	0,7	320

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества	N квартала	N выдела	Пло- щадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Пол- нота	Общий запас древеси- ны, куб. м/га
Елнатское	1	9	3,7	7ЕЗС+Б	6/110	2	0,6	270

6. Участок не имеет \_ особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка

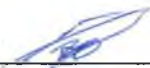
нет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

нет

Лица, проводившие обследование:

Участковый леничий  
Елнатского участкового  
лесничества



Балуков В.В.

(Ф.И.О., подпись)