

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.06.2023

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 22-2023

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		2	34	4,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,70 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 72,4 % 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	<u>0,2</u>	%;	
свежего ветровала	<u>10,0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>3,7</u>	%;	
старого сухостоя	<u>58,5</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 преобрл. 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	-	2	34	4,7	-	-	ССР	4,70	Е, С, Б	72,4	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 27,6%.

Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев 27,6% 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 09.06.2023 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

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2018	2	34	4,7	Защитные	Нересторхранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон)		ТО	×	×	6ЕЗС1Б	Е	110	25	28	ЕСЛЖ СЗ	0,5	2	240	-	-		
							Ф	-	-	6ЕЗС1Б	Е	110	27	27	ЕСЛЖ СЗ	0,6	2	299,89	Спл. пер.	4,70		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В. (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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 34 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,7 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 \_\_\_\_\_ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 4,70 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6ЕЗС1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 110 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 299,9 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 ураганых ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), механические повреждения крон в результате антропогенного воздействия (код 704).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,93

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 \_\_\_\_\_ 09.06.2023 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,93

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																36	36 / 1,08	100,0
12											2					67	69 / 6,19	100,0
16											2					91	93 / 17,63	100,0
20											17					134	151 / 50,49	100,0
24											12					136	148 / 78,92	100,0
28	29										10					163	202 / 155,26	87,6
32	30										11					100	141 / 147,19	81,5
36	39										12					85	136 / 186,19	74,5
40	33										13					60	106 / 182,19	72,2
44	42										1					37	80 / 166,43	51,7
48	21										10					26	57 / 144,85	66,2
52	22										15					9	46 / 133,24	53,7
56	16										1					5	22 / 74,86	30,0
60											16					1	17 / 64,96	100,0
Итого, шт.	232										122					950	1304 / 1409,48	1072
Итого, куб.м	388,04										196,85					824,59	1409,48	1021,44
Итого, % от запаса по насаждению	27,6										13,9					58,5	100,0	72,4

Условные 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																36	36 / 1,08	100,0
12																67	67 / 6,03	100,0
16																91	91 / 17,29	100,0
20																134	134 / 45,56	100,0
24																136	136 / 73,44	100,0
28																163	163 / 128,77	100,0
32																100	100 / 109	100,0
36																85	85 / 123,25	100,0
40																60	60 / 110,4	100,0
44																37	37 / 84,36	100,0
48																26	26 / 72,02	100,0
52																9	9 / 29,61	100,0
56																5	5 / 19,3	100,0
60																1	1 / 4,48	100,0
Итого, шт.																950	950 / 824,59	950
Итого, куб.м																824,59	824,59	824,59
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,54

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												4					4 / 2,04	100,0
28	11											10					21 / 15,33	47,6
32	14											11					25 / 24,75	44,0
36	24											12					36 / 46,44	33,3
40	20											13					33 / 53,46	39,4
44	29																29 / 57,71	
48	15											10					25 / 59,75	40,0
52	19											12					31 / 87,73	38,7
56	15																15 / 49,2	
60												16					16 / 60,48	100,0
Итого, шт.	147											88					235 / 456,89	88
Итого, куб.м	281,78											175,11					456,89	175,11
Итого, % от запаса по породе	61,6											38,4					100,0	38,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,68

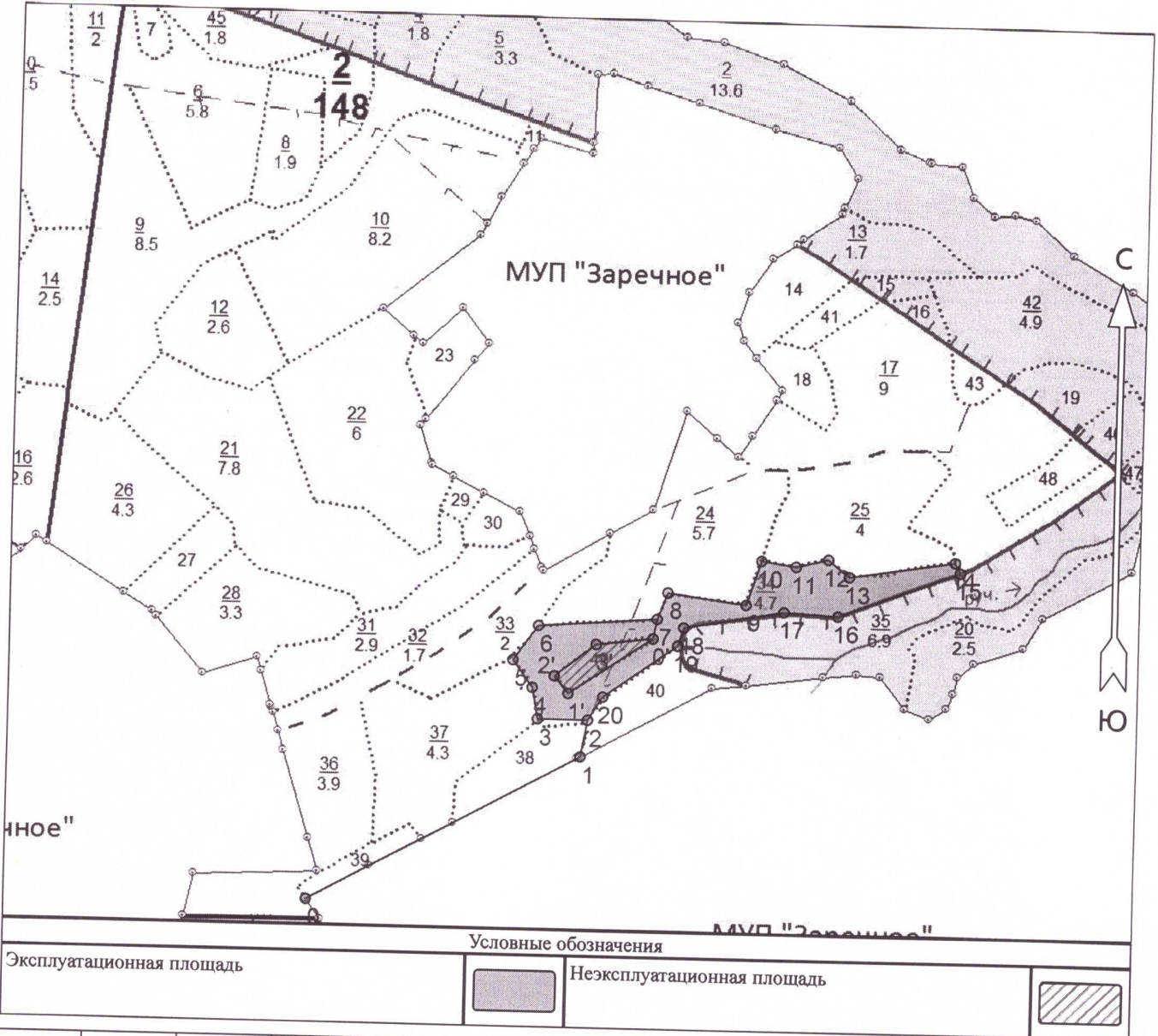
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12												2					2 / 0,16	100,0
16												2					2 / 0,34	100,0
20												17					17 / 4,93	100,0
24												8					8 / 3,44	100,0
28	18																18 / 11,16	
32	16																16 / 13,44	
36	15																15 / 16,5	
40	13																13 / 18,33	
44	13											1					14 / 24,36	7,1
48	6																6 / 13,08	
52	3											3					6 / 15,9	50,0
56	1											1					2 / 6,36	50,0
60																		
Итого, шт.	85											34					119 / 128	34
Итого, куб.м	106,26											21,74					128,00	21,74
Итого, % от запаса по породе	83,0											17,0					100,0	17,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
2	34						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.06.23

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.404360	42.759930	492
1 - 2	57.406477	42.767130	59
2 - 3	57.406999	42.767303	80
3 - 4	57.407003	42.765969	51
4 - 5	57.407452	42.765813	54
5 - 6	57.407845	42.765287	68
6 - 7	57.408347	42.765942	189
7 - 8	57.408477	42.769081	46
8 - 9	57.408862	42.769347	126
9 - 10	57.408711	42.771427	75
10 - 11	57.409352	42.771819	55
11 - 12	57.409278	42.772730	53
12 - 13	57.409389	42.773586	43
13 - 14	57.409147	42.774140	169
14 - 15	57.409383	42.776923	19
15 - 16	57.409234	42.777062	206
16 - 17	57.408574	42.773862	86
17 - 18	57.408618	42.772431	161
18 - 19	57.408361	42.769786	31
19 - 20	57.408095	42.769637	144
20 - 2	57.407336	42.767685	44
7 - 0'	57.408477	42.769081	32
0' - 1'	57.408192	42.768979	161
1' - 2'	57.407376	42.766762	36
2' - 3'	57.407627	42.766388	84
3' - 0'	57.408094	42.767482	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Можарев А.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 1

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 2 выделах 34

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 4,7 га,

в том числе:

лесных земель 4,7 га

из них: покрытых лесной растительностью 4,7 га

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
Елнатское	2	34	4,7	6ЕЗС1Б	6/110	2	0,5	240

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Пло- щадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Пол- нота	Общий запас древеси- ны, куб. м
Елнатское	2	34	4,7	6ЕЗС1Б	6/110	2	0,6	300

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)