

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность
И.о. Бабаев А.В.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
26.08.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № 13-2025
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		30	30	1,7	1	0,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,70 га

37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;
37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3 (37:07:000000:9 новый)

Кадастровый номер участка: 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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Елнатское	Урочище (дача)
-----------	----------------

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

☒ V

--	--

--	--

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,83 (усыхающее лесное насаждение).

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		93,4	

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки	Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола
		Процент поврежденных от огнем корней	Процент деревьев с данным		Процент поврежденных	Процент поврежденных	
				Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент поврежденных	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент поврежденных

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 64,5 % 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	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>63,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>0,6</u>	%;	_____
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	-	30	30	1,7	1	0,70	ССР	0,70	Е, С, Б, ОС	100,0	2025-2027

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

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
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 13.08.2025 г.

Дата составления документа 19.08.2025 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 8-920-378-82-75

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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	
2018	30	30	1,7	Эксплуатационные			ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											С	26	28	28	28	СЧ В3	0,6	1	280	-	-
											Е	90	25	28	26						
											Б	27	27	26	32						
2018	30	30	1,7	Эксплуатационные			Ф	1	0,70	7Е1С1Б1ОС	Е	26	28	28	28	СЧ В3	0,6	1	296	Спл. пер.	0,70
											С	27	27	49	31						
											Б	90	24	31	48						
											Ос	27	27	48							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (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 _____ 30 _____ Выдел _____ 30 _____ Площадь выдела _____ 1,7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,70 _____ га.

1.2. Метод пересчета:

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

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

Размер временной пробной площади: _____ 0,70 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Е1С1Б1ОС _____ возраст _____ 90 _____ лет; тип леса _____ С4 В3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 296 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

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 отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,83 _____

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 _____ 19.08.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

3,83

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																18	18 / 3,24	100,0
20																25	25 / 7,91	100,0
24	5															27	32 / 15,79	85,1
28	9				1											35	45 / 32,29	80,2
32	14															22	36 / 34,81	64,5
36	11															17	28 / 35,8	64,1
40	4				1											5	10 / 15,91	54,1
44					2											11	13 / 27,56	85,4
48	1				2											1	4 / 9,72	26,7
52	1															1	2 / 5,65	54,7
56					3												3 / 8,73	
60	2				1												3 / 9,77	
Итого, шт.	47				10											162	219 / 207,18	162
Итого, куб.м	50,59				22,89											133,70	207,18	133,70
Итого, % от запаса по насаждению	24,5				11,0											64,5	100,0	64,5

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

Порода:

Ель

Среднезвешенная категория состояния

4,74

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																18	18 / 3,24	100,0
20																22	22 / 7,04	100,0
24	3															26	29 / 14,3	89,7
28	1															35	36 / 26,64	97,2
32	3															22	25 / 25,5	88,0
36	3															17	20 / 27	85,0
40																5	5 / 8,6	100,0
44																11	11 / 23,54	100,0
48																1	1 / 2,6	100,0
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	10															158	168 / 141,75	158
Итого, куб.м	9,35															132,40	141,75	132,40
Итого, % от запаса по породе	6,6															93,4	100,0	93,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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. 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 / 0,91	
36																		
40	1																1 / 1,48	
44																		
48	1																1 / 2,18	
52	1																1 / 2,56	
56																		
60	2																2 / 6,86	
Итого, шт.	6																6 / 13,99	
Итого, куб.м	13,99																13,99	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,18

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. 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																3	3 / 0,87	100,0
24	2															1	3 / 1,29	33,3
28	8																8 / 4,96	
32	10																10 / 8,4	
36	8																8 / 8,8	
40	3																3 / 4,23	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	31															4	35 / 28,55	4
Итого, куб.м	27,25															1,30	28,55	1,30
Итого, % от запаса по породе	95,4															4,6	100	5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

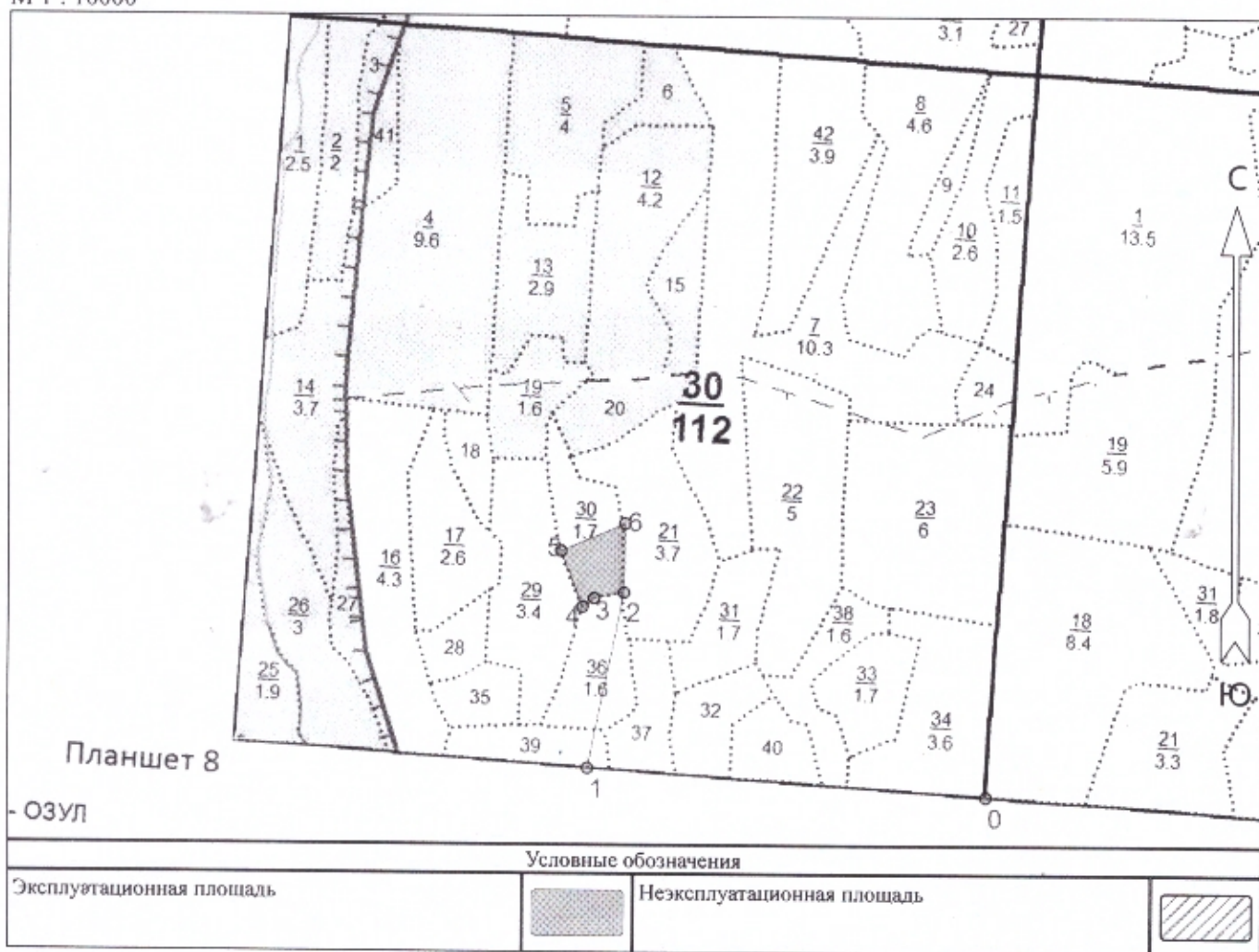
Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,00

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																		
28					1												1 / 0,69	
32																		
36																		
40					1												1 / 1,6	
44					2												2 / 4,02	
48					2												2 / 4,94	
52																		
56					3												3 / 8,73	
60					1												1 / 2,91	
Итого, шт.					10												10 / 22,89	
Итого, куб.м					22,89												22,89	
Итого, % от запаса по					100,0												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Абрис участка леса

M 1 : 10000



№ 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	
30	30	1					сплошн. переч. 0,7 га.

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	57.34148	42.71204	570
1 - 2	57.34183	42.70257	258

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.08.2025

2 - 3	57.34410	42.70343	44
3 - 4	57.34402	42.70272	21
4 - 5	57.34391	42.70244	86
5 - 6	57.34463	42.70192	100
6 - 2	57.34498	42.70345	99

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 19.08.2025

