

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность
Бабаев А.В.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
09.10.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № 120-2025
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
Решемское		11	19	6,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,00 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 (37:07:000000:9 новый)
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)

Решемское	Урочище (дача)
-----------	----------------

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371), гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,77 (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		72,3	

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки	Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с даным		Процент поврежденных деревьев с даным	Процент поврежденных деревьев с даным	

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 62,0 % 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>55,4</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,7</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>2,9</u>	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

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
Решемское	-	11	19	6,0	-	-	ССР	6,00	Е, С, Б	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 29.09.2025 г.

Дата составления документа 30.09.2025 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 лесосурьствва	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2017	11	19	6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	7Е3С	Е	95	23	26	ЕЧ В3	0,5	2	220	-	-

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

30.09.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 11 _____ Выдел _____ 19 _____ Площадь выдела _____ 6,0 _____ 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: _____ 6,00 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Е1С+Б _____ возраст _____ 95 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ В3 _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 229 _____ кбм 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371), гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,77 _____

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 _____ 30.09.2025 г. _____

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния 3,77

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	3		7													366	376 / 67,68	97,3
20	6		11													354	371 / 118,77	95,4
24	106		10		47											158	321 / 160,44	49,2
28	103		9		25											182	319 / 235,41	57,2
32	83		11		15											148	257 / 260,9	57,9
36	41		7		7											93	148 / 198,18	63,4
40	34		3		7											47	91 / 153,77	52,6
44	13		3		2											21	39 / 81,63	55,1
48	10															14	24 / 61,2	59,5
52	1		2													6	9 / 27,03	68,6
56	1		1														2 / 6,56	
60																		
Итого, шт.	401		64		103											1389	1957 / 1371,57	1389
Итого, куб.м	382,18		56,25		83,07											850,07	1371,57	850,07
Итого, % от запаса по насаждению	27,8		4,1		6,1											62,0	100,0	62,0

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 4,03

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																366	366 / 65,88	100,0
20																354	354 / 113,28	100,0
24	90				47											158	295 / 147,5	53,6
28	83				25											182	290 / 214,6	62,8
32	61				15											148	224 / 228,48	66,1
36	24				7											93	124 / 167,4	75,0
40	13				7											47	67 / 115,24	70,1
44	4				2											21	27 / 57,78	77,8
48	4															14	18 / 46,8	77,8
52																6	6 / 18,54	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	279				103											1389	1771 / 1175,5	1389
Итого, куб.м	242,36				83,07											850,07	1175,50	850,07
Итого, % от запаса по породе	20,6				7,1											72,3	100,0	72,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,36

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			7														7 / 1,26	
20			11														11 / 3,63	
24	8		10														18 / 9,18	
28	14		9														23 / 16,79	
32	17		11														28 / 27,72	
36	14		7														21 / 27,09	
40	14		3														17 / 27,54	
44	8		3														11 / 21,89	
48	3																3 / 7,17	
52	1		2														3 / 8,49	
56	1		1														2 / 6,56	
60																		
Итого, шт.	80		64														144 / 157,32	
Итого, куб.м	101,07		56,25														157,32	
Итого, % от запаса по породе	64,2		35,8														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

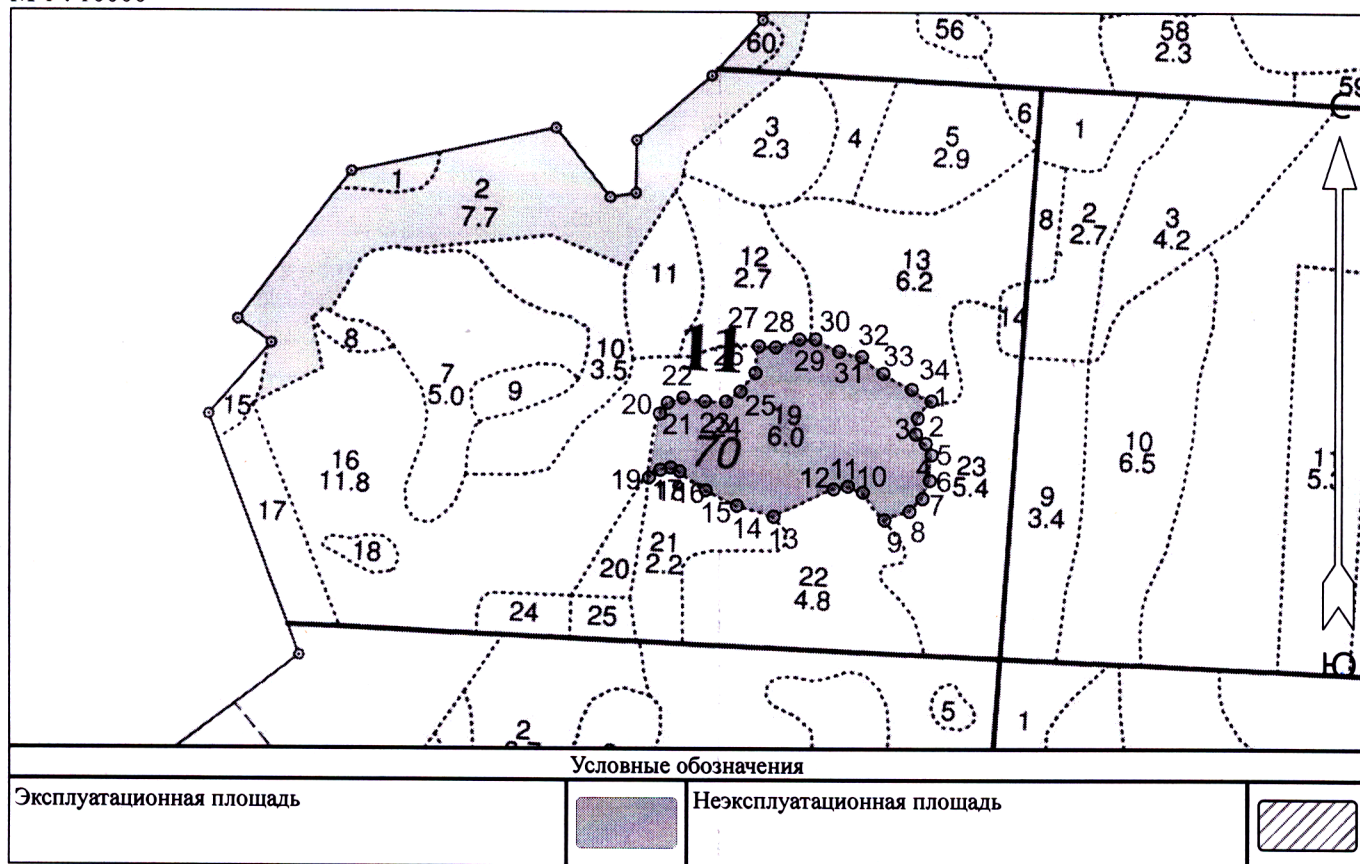
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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. 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	3																3 / 0,54	
20	6																6 / 1,86	
24	8																8 / 3,76	
28	6																6 / 4,02	
32	5																5 / 4,7	
36	3																3 / 3,69	
40	7																7 / 10,99	
44	1																1 / 1,96	
48	3																3 / 7,23	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	42																42 / 38,75	
Итого, куб.м	38,75																38,75	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 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	Площадь, га	
11	19						сплошн й перечет 6,0 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	
1 - 2	57.36978	42.53899	29
2 - 3	57.36957	42.53870	21
3 - 4	57.36938	42.53865	18
4 - 5	57.36927	42.53887	17
5 - 6	57.36913	42.53900	34
6 - 7	57.36883	42.53896	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.09.2025

7 - 8	57.36861	42.53880	24
8 - 9	57.36846	42.53851	35
9 - 10	57.36836	42.53797	46
10 - 11	57.36868	42.53749	21
11 - 12	57.36875	42.53716	19
12 - 13	57.36872	42.53684	88
13 - 14	57.36839	42.53552	50
14 - 15	57.36852	42.53472	46
15 - 16	57.36870	42.53403	43
16 - 17	57.36893	42.53346	13
17 - 18	57.36898	42.53326	14
18 - 19	57.36895	42.53303	18
19 - 20	57.36886	42.53278	86
20 - 21	57.36962	42.53302	18
21 - 22	57.36975	42.53319	22
22 - 23	57.36981	42.53353	29
23 - 24	57.36977	42.53401	28
24 - 25	57.36977	42.53448	23
25 - 26	57.36989	42.53479	32
26 - 27	57.37011	42.53512	36
27 - 28	57.37043	42.53519	22
28 - 29	57.37042	42.53556	33
29 - 30	57.37052	42.53608	22
30 - 31	57.37052	42.53644	35
31 - 32	57.37037	42.53696	31
32 - 33	57.37031	42.53746	36
33 - 34	57.37011	42.53794	43
34 - 1	57.36992	42.53856	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.09.2025

