

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

И.о. Бабаев А.В.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

20.08.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № 04-2025

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		19	33	8,1	1	1,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 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)

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

Решемское

Урочище (дача)

Квартал	19	Выдел	33	Леоспатологический выдел	1
---------	----	-------	----	--------------------------	---

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,91 (усыхающее лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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		75,5	

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 71,9 % 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>4,6</u>	%;	
свежего бурелома	<u>8,4</u>	%;	
старого сухостоя	<u>46,9</u>	%;	
старого ветровала	<u>6,8</u>	%;	
старого бурелома	<u>5,2</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

0,5

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 вынуждаемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Решемское	-	19	33	8,1	1	1,20	ССР	1,20	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, обеспечения мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 05.08.2025 г.

Дата составления документа 11.08.2025 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 лесопроустройства	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	19	33	8,1	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	4С4Е2Б	С	63	21	22	СБР В2	0,7	1	250	-	-		
											Е		20									
											Е С +Б	63	26 27	28 33	СБР В2	0,8	1	395	Спл. пер.	1,20		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Φ - 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 _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 19 _____ Выдел _____ 33 _____ Площадь выдела _____ 8,1 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,20 _____ 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: _____ 1,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2С+Б _____ возраст _____ 63 _____ лет; тип леса _____ СБР В2 _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 395 _____ 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:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,91 _____

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 _____ 11.08.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,91

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											4			2		51	57 / 10,2	100,0
20											3					63	66 / 21,06	100,0
24	21										14					69	104 / 51,47	80,0
28	30										14					70	114 / 82,75	74,0
32	25										14					54	93 / 92,77	73,7
36	20										12					28	60 / 76,92	68,2
40	17										6					19	42 / 68,33	61,4
44	7										2					9	18 / 36,92	62,9
48	4										1					6	11 / 27,34	65,0
52	1															1	2 / 6,18	50,0
56																		
60																		
Итого, шт.	125										70			2		370	567 / 473,94	442
Итого, куб.м	133,34										61,46			0,34		278,80	473,94	340,60
Итого, % от записа по насаждению	28,1										13,0			0,1		58,8	100,0	71,9

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

4,26

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																51	51 / 9,18	100,0
20																63	63 / 20,16	100,0
24	15										5					69	89 / 44,5	83,1
28	20										6					65	91 / 67,34	78,0
32	15										5					54	74 / 75,48	79,7
36	5										3					28	36 / 48,6	86,1
40	5										2					19	26 / 44,72	80,8
44	3										1					9	13 / 27,82	76,9
48	2															6	8 / 20,8	75,0
52	1															1	2 / 6,18	50,0
56																		
60																		
Итого, шт.	66										22					365	453 / 364,78	387
Итого, куб.м	67,66										21,67					275,45	364,78	297,12
Итого, % от записа по породе	18,6										5,9					75,5	100,0	81,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

Порода:

Сосна

среднезвешенная 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. подлежит 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											2						2 / 0,34	100,0
20											3						3 / 0,9	100,0
24	5										8						13 / 6,11	61,5
28	10										8					5	23 / 15,41	56,5
32	10										9						19 / 17,29	47,4
36	15										9						24 / 28,32	37,5
40	12										3						15 / 22,2	20,0
44	4										1						5 / 9,1	20,0
48	2										1						3 / 6,54	33,3
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	58										44					5	107 / 106,21	49
Итого, куб.м	65,25										37,61					3,35	106,21	40,96
Итого, % от запаса по породе	61,4										35,4					3,2	100,0	38,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Береза

среднезвешенная категория состояния

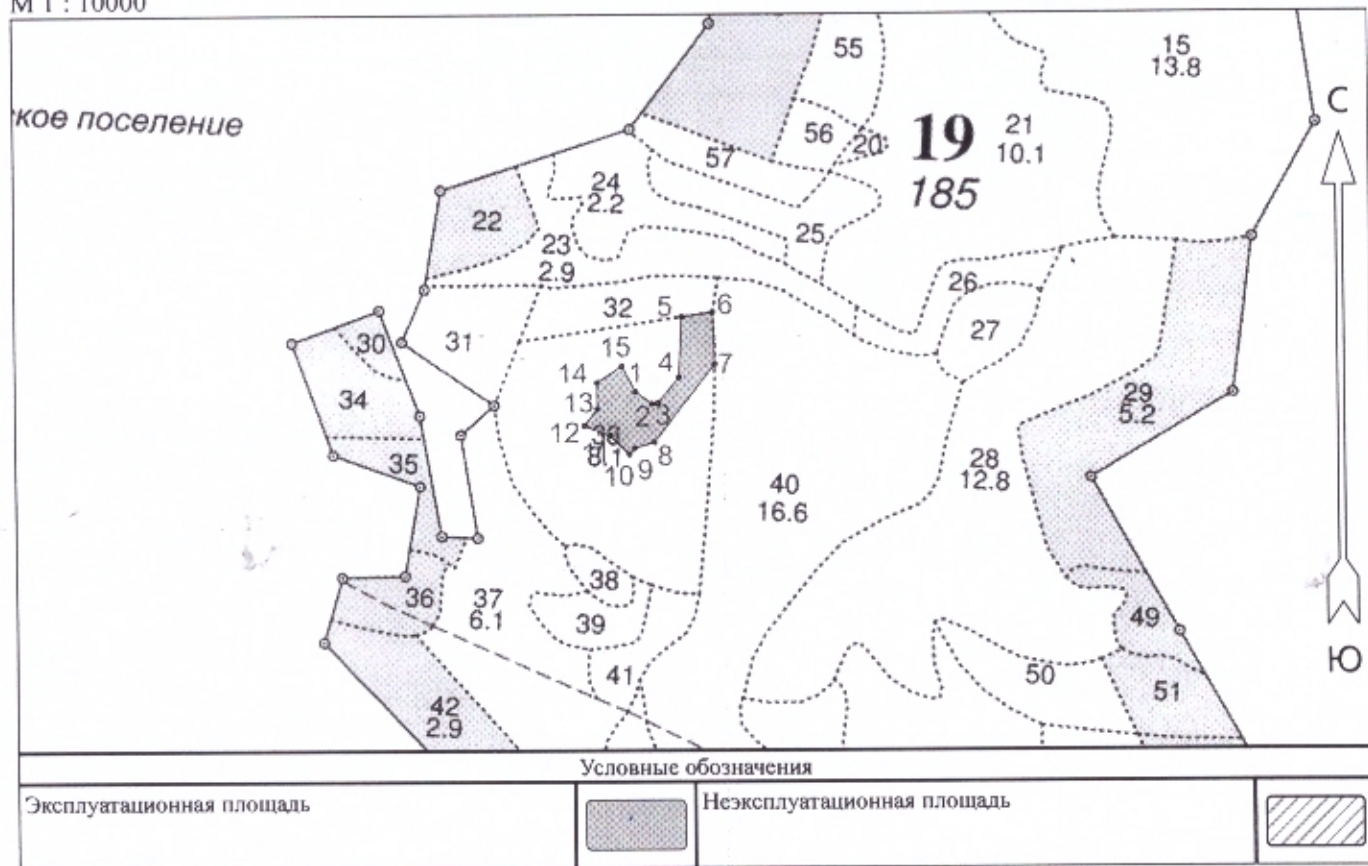
4,42

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. подлежит 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											2			2			4 / 0,68	100,0
20																		
24	1										1						2 / 0,86	50,0
28																		
32																		
36																		
40											1						1 / 1,41	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1										4			2			7 / 2,95	6
Итого, куб.м	0,43										2,18			0,34			2,95	2,52
Итого, % от запаса по породе	14,6										73,9			11,5			100	85

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
19	33	1					Сплошной пересчет 1,2га.

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	57.35438	42.50038	27
2 - 3	57.35423	42.50074	8
3 - 4	57.35424	42.50087	45
4 - 5	57.35455	42.50134	81
5 - 6	57.35527	42.50141	42
6 - 7	57.35533	42.50209	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2025

7 - 8	57.35471	42.50214	132
8 - 9	57.35377	42.50079	27
9 - 10	57.35370	42.50036	11
10 - 11	57.35363	42.50024	36
11 - 12	57.35385	42.49981	36
12 - 13	57.35397	42.49925	28
13 - 14	57.35417	42.49954	36
14 - 15	57.35449	42.49954	40
15 - 1	57.35469	42.50009	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2025

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проихс. Наименование категорий изаалес. земель. Хар лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	еди-нич. дер	Захламленность общая	ликви-да			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ССР. 2014
Л.К. 2010, 2011

ССР. 2014

подрост: 10Е; (40); 6 м; 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный)

Особенности: насаждение пройдено рубкой

Селекционная оценка: Нормальные

Культуры лесные

4С4Е2Б

1 21 4С 63 21 22 4 5 1 СБР 0.7 250 2025 810 1

4Е 20 20 810 1

2Б 24 24 405 2

подлесок: Р Редкий

Культуры: год создания л/к - 1954, состояние - Хорошие

Особенности: -

34 1.5 7Е3С

1 22 7Е 85 22 24 5 6 2 ЕЧ 0.7 270 405 284 1

3С 23 26 122 1

подрост: 10Е; (30); 4 м; 0,5 тыс.шт/га

осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами

Селекционная оценка: Нормальные

35 0.9 10С

1 22 10С 70 22 22 4 5 1 СБР 0.7 260 234 234 1

подрост: 10Е; (30); 3 м; 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный)

осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами

Селекционная оценка: Нормальные

36 1.1 5С4Е1Б

1 22 5С 70 22 22 4 5 1 СБР 0.5 180 198 99 1

4Е 21 20 79 1

1Б 24 24 20 2

подрост: 10Е; (25); 2 м; 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный)

осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами

Селекционная оценка: Нормальные

37 6.1 8Е2С+Б+ОС

1 22 8Е 85 22 24 5 6 2 ЕЧ 0.6 230 1403 1122 1

2С 23 24 281 1

Б

ОС

подрост: 10Е; (40); 6 м; 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный)

Повреждения насаждения: энтомофаги, Слабая поврежденность

Селекционная оценка: Нормальные

38 0.4 8Б2С

1 3 8Б 25 4 4 3 3 5А ССФ 0.4 10 4 3

2С 1 2 А5 1

Сп. рубка сохр. пар. (100%)
Ест. лесовос. сох. пл.
АК - 2010, 2011

92

122

1122

1403

230

0.6

ЕЧ

2

5А

ССФ

0.4

10

4

3

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1