

УТВЕРЖДАЮ:
И.о.Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность
Бабаев А.В.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
05.09.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № 22-2025
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	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологиче ского выдела, га
Решемское		19	40	16,6	2	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,40 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)
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:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 72,6 % 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>1,8</u>	%;	
свежего бурелома	<u>13,1</u>	%;	
старого сухостоя	<u>57,7</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 выгораемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Решемское	-	19	40	16,6	2	0,40	ССР	0,40	Е, С	100,0	2025-2027

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 15.08.2025 г.

Дата составления документа 22.08.2025 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
																			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	40	16,6	Эксплуатационные			ТО	×	×	10С	С	75	24	24	СБР В2	0,5	1	210		
							Ф	2	0,40	7ЕЗС	Е	75	27	29	СБР В2	0,7	1	349	Сла. пер.	0,40

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 _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 19 _____ Выдел _____ 40 _____ Площадь выдела _____ 16,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,40 _____ 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: _____ 0,40 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Е3С _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СБР В2 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 349 _____ 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,89 _____

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 _____ 22.08.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

3,89

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					10	13 / 2,34	100,0
20											2					10	12 / 3,8	100,0
24	2										8					15	25 / 12,55	92,1
28	6										2					13	21 / 15,26	71,8
32	7										1					23	31 / 31,29	77,9
36	9										5					17	31 / 40,15	71,9
40	6										4					1	11 / 16,52	46,2
44	3										1					1	5 / 9,74	40,7
48																2	2 / 5,2	100,0
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	33										26					93	152 / 139,74	119
Итого, куб.м	38,15										20,91					80,68	139,74	101,59
Итого, % от запаса по насаждению	27,4										14,9					57,7	100,0	72,6

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

4,35

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					10	13 / 2,34	100,0
20																10	10 / 3,2	100,0
24	1										4					15	20 / 10	95,0
28	4															13	17 / 12,58	76,5
32	5															23	28 / 28,56	82,1
36	4															17	21 / 28,35	81,0
40																1	1 / 1,72	100,0
44	1															1	2 / 4,28	50,0
48																2	2 / 5,2	100,0
52																1	1 / 2,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	15										7					93	115 / 99,32	100
Итого, куб.м	16,10										2,54					80,68	99,32	83,22
Итого, % от запаса по породе	16,2										2,6					81,2	100,0	83,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,82

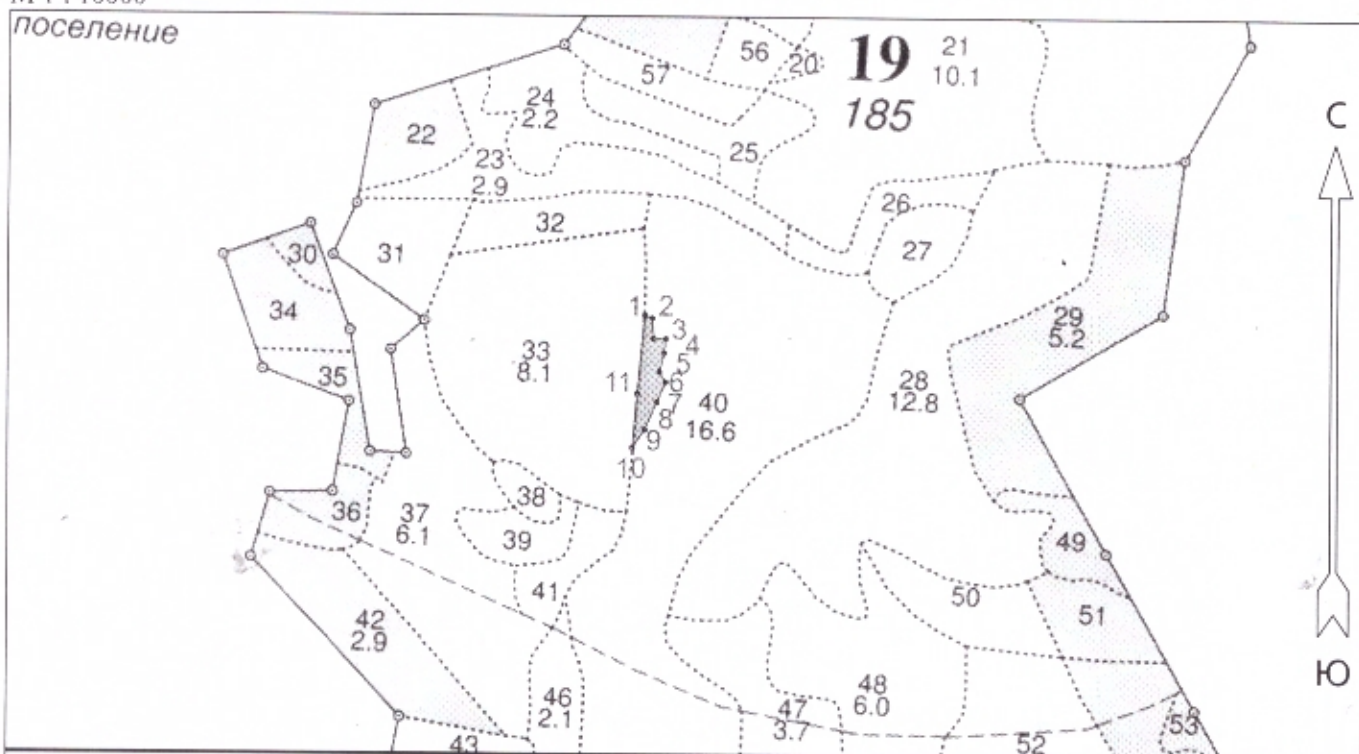
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб м	в т.ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20											2						2 / 0,6	100,0
24	1										4						5 / 2,35	80,0
28	2										2						4 / 2,68	50,0
32	2										1						3 / 2,73	33,3
36	5										5						10 / 11,8	50,0
40	6										4						10 / 14,8	40,0
44	2										1						3 / 5,46	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	18										19						37 / 40,42	19
Итого, куб м	22,05										18,37						40,42	18,37
Итого, % от запаса по породе	54,6										45,4						100,0	45,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000

поселение



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
19	40	2					сплошн. пересчет 0,4 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	57.35429	42.50213	11
2 - 3	57.35426	42.50230	27
3 - 4	57.35401	42.50232	16
4 - 5	57.35401	42.50259	19
5 - 6	57.35384	42.50256	25
6 - 7	57.35362	42.50245	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

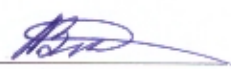
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Подпись

Дата составления документа 22.08.2025

7 - 8	57.35350	42.50259	29
8 - 9	57.35326	42.50240	40
9 - 10	57.35293	42.50213	28
10 - 11	57.35272	42.50186	72
11 - 1	57.35336	42.50196	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.08.2025

№ выдела	Площадь	Состав, вид, категория	Подрос, понов, рельеф, особенности выдела. Ометка о порослевом проносе. Наименование категориий изалеес. земель. Хар. лесных культур	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Подногот	Запас сыроаост леса			Клас	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на I	общий	в т ч		сухо-стоя (старого)	редкин	сли-ноч. дер	Захламленность обшая		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

39 0.9 8С2Е 1 22 8С 70 22 22 4 5 1 СБР 0.7 250 225 180 1
2Е 21 20 45 1

Селекционная оценка: Нормальные

40 16.6 10С 1 24 10С 75 24 24 4 5 1 СБР 0.5 210 3486 3486 1
Культуры лесные

подрост: 10Е, (30), 3 м; 1 тыс шт/га подросток: Р КРЛ Редкий

Культуры: год создания л/к - 1942, состояние - Хорошие

Особенности: -, полнота неравномерная, в выделе волокна, насаждение пройдено рубкой

Селекционная оценка: Нормальные

41 1 8С2Е 1 22 8С 69 22 22 4 5 1 СБР 0.7 250 250 200 1
2Е 20 20 50 1

подросток: Р КРЛ Редкий

Культуры: год создания л/к - 1948, состояние - Удовлетворительные

Селекционная оценка: Нормальные

42 2.9 6ЕЗС1Е+ОС 1 22 6Е 85 22 22 5 6 2 БЧ 0.6 240 696 418 1
3С 22 24 209 1
1Б 23 24 70 2

ОС

подрост: 10Е, (40); 6 м; 1.5 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р КРЛ Средний

Осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами

Особенности: полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

43 0.7 Болото 0

Болота: Переходное, Осоко-Сфагновое, Береза, % зарастания - 10

44 0.7 8С2Е+Б 1 22 8С 65 22 22 4 5 1 СБР 0.7 260 182 146 1
2Е 21 20 36 1

подрост: 10Е, (30), 3 м; 1 тыс шт/га подросток: Р КРЛ Редкий

Осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами

45 3.5 7С3Е 1 23 7С 75 23 24 4 5 1 СЧ 0.6 230 805 564 1
3Е 22 22 242 1

подрост: 10Е, (40); 6 м; 1.5 тыс шт/га (Благонадежный) подросток: Р КРЛ Редкий

Осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами

Особенности: насаждение пройдено рубкой

Селекционная оценка: Нормальные



Ирина Верна
Мухомов А.А.