

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность
А.В. Кургузов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
30.06.2025
дата

Акт
лесопатологического обследования № 01-2025
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	14	6,7	1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,30 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:

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

--	--

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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,25 (сильно ослабленное 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

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 деревьев с даным	Процент деревьев с даным	
				Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	
				Процент деревьев с даным повреждением	Процент деревьев с даным повреждением		Процент деревьев с даным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 56,5 % 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	<u>14,1</u>	%;	
свежего бурелома	<u>42,4</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
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 0,3

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	-	19	14	6,7	1	0,30	ССР	0,30	С, Е	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 17.06.2025 г.


Дата составления документа 18.06.2025 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 лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	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	14	6,7	Эксплуатационные	-		ТО	×	×	9С1Е	С	65	22	22	СБР В2	0,5	1	180	-	-	
											Е		21	20							
2017	19	14	6,7	Эксплуатационные	-		Ф	1	0,30	8С2Е	С	65	28	32	СБР В2	0,5	1	258	1	0,30	
											Е		27	25							

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 _____ 14 _____ Площадь выдела _____ 6,7 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,30 _____ 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: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ СБР В2 _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 258 _____ 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:

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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,25 _____

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 _____ 18.06.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,25

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											14						14 / 4,72	100,0
24	5										8						13 / 6,75	61,3
28	6										7						13 / 9,73	55,0
32	6										10						16 / 16,24	62,8
36	6										6						12 / 15,8	51,0
40	4										3						7 / 11,34	42,9
44	2										2						4 / 7,96	50,0
48	1										1						2 / 4,78	50,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30										51						81 / 77,32	51
Итого, куб.м	33,62										43,70						77,32	43,70
Итого, % от запаса по насаждению	43,5										56,5						100,0	56,5

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,95

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											4						4 / 1,32	100,0
24	3										6						9 / 4,39	66,7
28	6										3						9 / 6,57	33,3
32	5										7						12 / 11,88	58,3
36	6										4						10 / 12,9	40,0
40	4										3						7 / 11,34	42,9
44	2										2						4 / 7,96	50,0
48	1										1						2 / 4,78	50,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	27										30						57 / 61,34	30
Итого, куб.м	31,45										29,89						61,34	29,89
Итого, % от запаса по породе	51,3										48,7						100,0	48,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневозрастная категория состояния

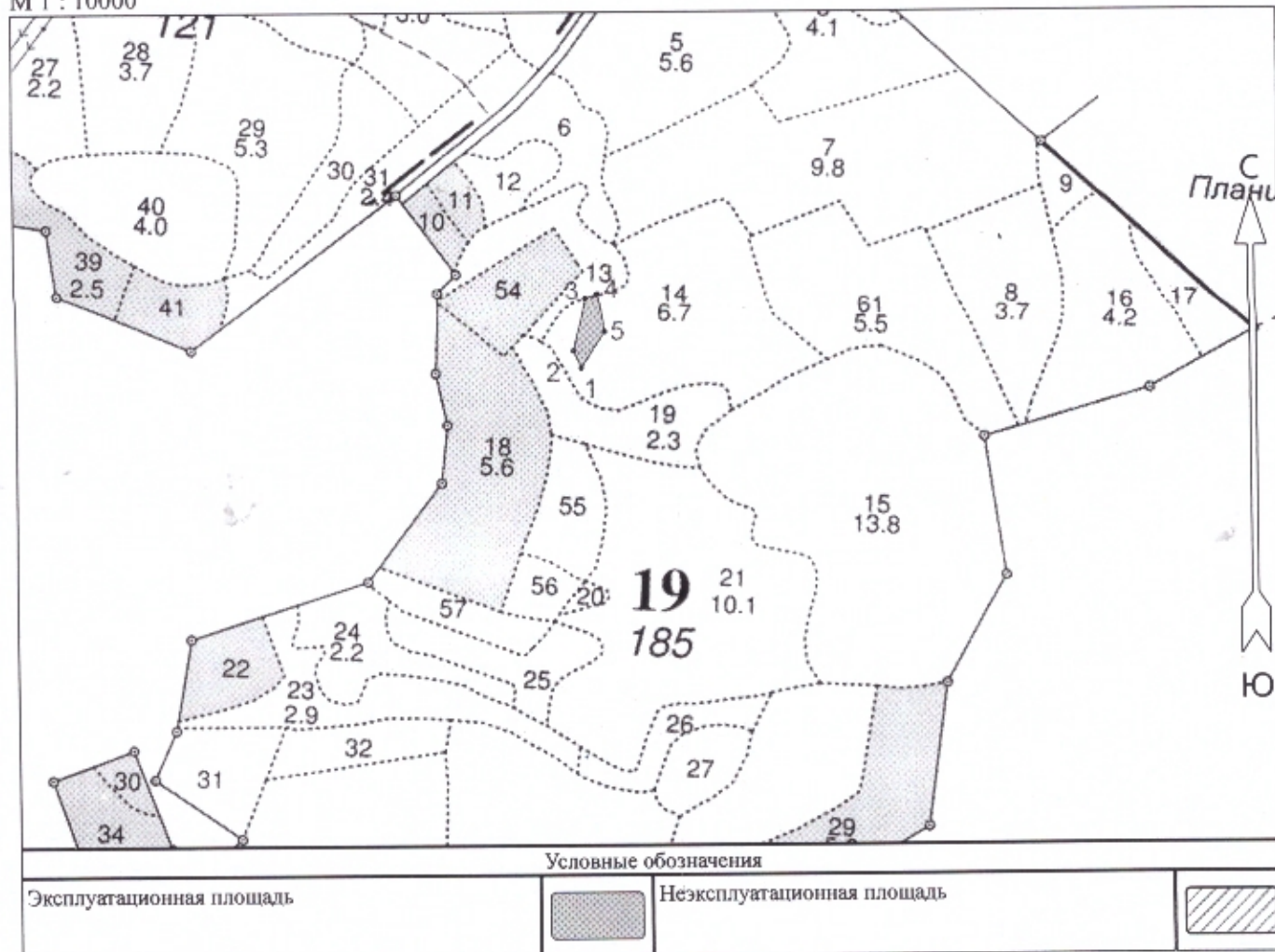
4,46

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											10						10 / 3,4	100,0
24	2										2						4 / 2,16	50,0
28											4						4 / 3,16	100,0
32	1										3						4 / 4,36	75,0
36											2						2 / 2,9	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3										21						24 / 15,98	21
Итого, куб.м	2,17										13,81						15,98	13,81
Итого, % от запаса по породе	13,6										86,4						100,0	86,4

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	14	1						

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	57.3602201	42.5054096	27
2 - 3	57.3604400	42.5052297	79
3 - 4	57.3611299	42.5055397	19
4 - 5	57.3611899	42.5058297	57
5 - 1	57.3606854	42.5059661	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

18.06.25

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проихс. Наименование категорий нецелев. земель. Хар. лесных культур	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. лес, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий	в т.ч. по состав, пород, дам		сухостой (старого)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Спл. рубка сохр. лдр. (100%)
Ест. лесовос. мин. поч

СР. 2002
АК 2024.

3,7

подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный)
Особенности: полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

9 0.5 Сенокос

0

Уголья: Среднего качества, Заболоченный, Покрытый кочками, урожайность - 0.5 т/га
10 0.5 10С 1 22 10С 70 22 22 4 5 1 СБР 0.5 180 90 90 1

подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КР II Редкий
оу: Опушки лесов, границ с безлесными пространствами
Особенности: в выделе волока, насаждение пройдено рубкой
Селекционная оценка: Нормальные

11 0.5 9С1Е 1 25 9С 85 25 26 5 6 1 СБР 0.5 220 110 99 1
1Е 23 24 В2 11 1

подрост: 10Е; (30); 4 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КР II Редкий
оу: Опушки лесов, границ с безлесными пространствами
Особенности: в выделе волока, насаждение пройдено рубкой
Селекционная оценка: Нормальные

12 1 10С 1 22 10С 65 22 22 4 5 1 СБР 0.7 250 250 1

подлесок: Р МЖ Редкий

подрост: 10Е; (30); 3 м; 1 тыс. шт/га

Особенности: в выделе волока

13 1.8 7С3Е+Б 1 22 7С 75 23 26 4 5 1 СЧ 0.3 110 198 139 1 27
3Е 21 22 В3 59 1

подлесок: Р Редкий

подрост: 10Е; (40); 6 м; 1 тыс. шт/га

Повреждения насаждения: ветровалом, Ель, Средняя поврежденность

Особенности: полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

14 6.7 9С1Е 1 22 9С 65 22 22 4 5 1 СБР 0.5 180 1206 1085 1
1Е 21 20 В2 121 1

подлесок: Р КР II Редкий

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га

Особенности: полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой

15 13.8 9С1Е 1 22 9С 60 22 22 3 4 1 СЧ 0.5 180 2484 2236 1
1Е 21 20 В3 248 1

подрост: 10Е; (30); 3 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р МЖ Редкий
Особенности: полнота неравномерная, в выделе волока, насаждение пройдено рубкой

