

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 39-2023

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		14	5	2,5	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
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)

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 38,8 % 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>1,6</u>	%;	
свежего бурелома	<u>37,2</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	-	14	5	2,5	2	0,40	ВСП	0,40	С, Е	38,8	2023-2025

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 13.06.2023 г.

Дата составления документа 15.06.2023 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(49331)5-30-10

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Решемское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия																				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий бурелом	свежий ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый сухой	старый ветровал	ослабленные	Полужит рубке, % от запаса	вид	площадь, га												
14	5	2,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водоупорную функцию)	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
				объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водоупорную функцию)		2	0,40	9	С	90	25	30	СЧВ3	0,5	1	199,7	91	60,5										39,5				881,882	39,5		0,40												
								1	Е								11	69,2								19,3	11,5				881,882	30,8															
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	102	61,2															1,6	37,2									881,882	38,8		ВСП	0,40

Основные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. Подпись  Дата составления документа 15.06.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 14 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 2,5 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 _____ 9С1Е _____ возраст _____ 90 лет; тип леса _____ СЧ В3 _____ полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 199,7 кбм Возобновление _____ благонадежное,

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 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 : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,55 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 15.06.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,55

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 / 4,26	
24	16										1						17 / 8,08	6,2
28	9										16						25 / 17,03	63,8
32	15										6						21 / 19,22	28,4
36	7										12						19 / 22,42	63,2
40	6																6 / 8,88	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	67										35						102 / 79,89	35
Итого, куб.м	48,91										30,98						79,89	30,98
Итого, % от запаса по насаждению	61,2										38,8						100,0	38,8

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 2,58

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	11																11 / 3,3	
24	14																14 / 6,58	
28	7										14						21 / 14,07	66,7
32	14										6						20 / 18,2	30,0
36	7										12						19 / 22,42	63,2
40	6																6 / 8,88	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	59										32						91 / 73,45	32
Итого, куб.м	44,45										29,00						73,45	29,00
Итого, % от запаса по породе	60,5										39,5						100,0	39,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния

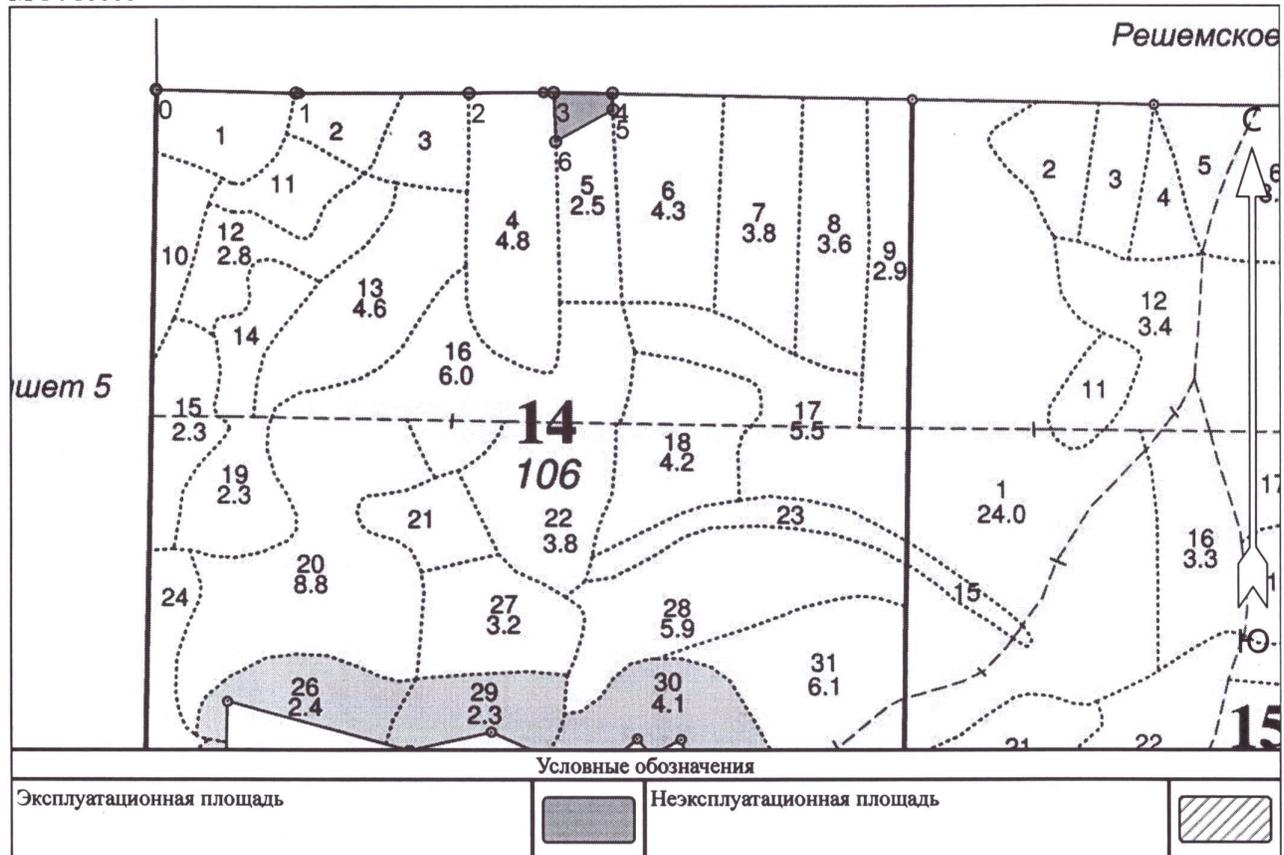
2,23

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	3																3 / 0,96	
24	2										1						3 / 1,5	33,3
28	2										2						4 / 2,96	50,0
32	1																1 / 1,02	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8										3						11 / 6,44	3
Итого, куб.м	4,46										1,98						6,44	1,98
Итого, % от запаса по породе	69,2										30,8						100,0	30,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
14	5	2					

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	57.34889	42.53593	197
1 - 2	57.34885	42.53921	246
2 - 3	57.34884	42.54330	120
3 - 4	57.34885	42.54530	83
4 - 5	57.34884	42.54668	23
5 - 6	57.34863	42.54669	93
6 - 3	57.34822	42.54534	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жуковец А.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 15.06.23

№ выдела	Площадь	Состав	История	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыров. лес.				Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	с	сухостоя (старого)	редин.	слив.нич.дер.	Захламленность		ликвидация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	2	8БЮС1С	1	21	8Б	65	21	20	7	6	2	ССЛЖ	0.6	140	280	224	2							
					10С		23	24				С2				28	2							
					1С		19	18								28	1							
2	1.2	7Е1С2Б	1	19	7Е	50	18	18	3	4	1	ЕБР	0.7	210	252	176	1							
					1С		19	18				В2				25	1							
					2Б		21	18								50	2							
3	1.6	Культуры лесные																						
4	4.8	10С+Е	1	23	10С	70	23	24	4	5	1	ССЛЖ	0.6	220	1056	1056	1							
					Е							С2												
5	2.5	9С1Е+Б	1	25	9С	90	25	30	5	6	1	СЧ	0.5	200	500	450	1							
					1Е		23	26				В3				50	1							
					Б																			
6	4.3	8Б2Е	1	12	8Б	30	13	12	3	3	2	ЕБР	0.4	60	258	206	2							
					2Е		9	10				В2				52	1							
7	3.8	Культуры лесные																						
8	3.6	6Е4Б	1	14	6Е	40	13	14	2	2	2	ЕБР	0.4	80	288	173	1							
					4Б		16	14				В2				115	2							

Добр.выб.руб. (10%) 2020

Прорежив. 1 оч. (30%)

Добр.выб.руб. (5%)



Сен. Сиркеля

Чуратов

