

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 123-2023

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		5	7	0,7	2	0,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 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 30,3 % 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>10,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>20,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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	-	5	7	0,7	2	0,60	ВСП	0,60	С, Е, Б	30,3	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 22.07.2023 г.


Дата составления документа 23.07.2023 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Решемское Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Клинемское лесничество"
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																																
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий бурелом		старый бурелом		34	35	36																													
5	7	0,7	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)	Другие особо защитные участки лесов	ОЗУ	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, поврежденная	Подъем рубке, % от запаса	вид	площадь, га																		
5	7	0,7	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)	Другие особо защитные участки лесов	ОЗУ	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, поврежденная	Подъем рубке, % от запаса	вид	площадь, га																					
																						18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	881,882	34	35	36																					
																						122	51,3				11,8					9,7	27,2					881,882	36,9	ВСП	0,60																				
																						143	56,6				20,6					10,1	12,7					881,882	22,8																						
																						26	55,1				17,0				13,0	14,9					881,882	27,9																							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																						291	53,8																		15,9																	881,882	30,3	ВСП	0,60

Условные 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

23.07.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 5 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 0,7 га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,60 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: _____ 0,60 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С4Е1Б _____ возраст _____ 80 лет; тип леса _____ СБР В2 _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 270,2 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: _____ 2,53 _____

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 _____ 23.07.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,53

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	14										10							24 / 1,92	41,7
16	18				12						25							55 / 9,73	45,5
20	27				11						17							55 / 17,05	30,8
24	25				7						17							49 / 23,23	35,0
28	31				4						8							43 / 29,37	17,9
32	21										6							27 / 25,39	21,5
36	11				4						5							20 / 24,38	23,5
40	4				2						4							10 / 15,52	41,2
44	1				3						4							8 / 15,52	49,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	152				43						96							291 / 162,11	96
Итого, куб.м	87,31				25,72						49,08							162,11	49,08
Итого, % от запаса по насаждению	53,8				15,9						30,3							100,0	30,3

Условие 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

2,71

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				3						7							17 / 2,89	41,2
20	10				5						5							20 / 6	25,0
24	11				3						12							26 / 12,22	46,2
28	15				2						6							23 / 15,41	26,1
32	7										6							13 / 11,83	46,2
36	8										3							11 / 12,98	27,3
40	3				2						2							7 / 10,36	28,6
44	1				1						3							5 / 9,1	60,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	62				16						44							122 / 80,79	44
Итого, куб.м	41,48				9,54						29,77							80,79	29,77
Итого, % от запаса по породе	51,3				11,8						36,9							100,0	36,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,32

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	14										10						24 / 1,92	41,7
16	11				9						18						38 / 6,84	47,4
20	16				5						9						30 / 9,6	30,0
24	7				4						5						16 / 8	31,3
28	13																13 / 9,62	
32	10																10 / 10,2	
36	3				3												6 / 8,1	
40	1										2						3 / 5,16	66,7
44					2						1						3 / 6,42	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	75				23						45						143 / 65,86	45
Итого, куб.м	37,31				13,55						15,00						65,86	15,00
Итого, % от запаса по породе	56,6				20,6						22,8						100,0	22,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,46

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	1				1						3						5 / 1,45	60,0
24	7																7 / 3,01	
28	3				2						2						7 / 4,34	28,6
32	4																4 / 3,36	
36					1						2						3 / 3,3	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	15				4						7						26 / 15,46	7
Итого, куб.м	8,52				2,63						4,31						15,46	4,31
Итого, % от запаса по породе	55,1				17,0						27,9						100,0	27,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кбм			Запас на выделе, кбм			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	единич. дер	Захламленность общая		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	4.4	ЗЭС1Б3Е	1	23	3Е	90	24	26	5	6	2	ЕСЛЖ	0.6	260	1144	343	1	44					
					3С		25	28				С3				343	1						
					1Б	85	25	26								114	2						
					3Е	65	19	20								343	1						
						подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс.шт/га																	
						озу: Другие особо защитные участки																	
						Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, высота варьирует, диаметр варьирует, уч-ки леса до 100 га ср.безл.																	
						Селекционная оценка: Нормальные																	
4	1.6	4Б1ОС2ОЛС2Е1С	1	22	4Б	75	23	24	8	6	2	ССЛЖ	0.5	160	256	102	3	16					
					1ОС	60	24	24				С3				26	3						
					2ОЛС	55	19	18								51	3						
					2Е	70	21	24								51	1						
					1С	75	23	26								26	1						
						подрост: 10Е; (30); 3 м; 0.5 тыс.шт/га																	
						озу: Другие особо защитные участки																	
						склон ЮЗ-ЗС																	
						Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, высота варьирует, диаметр варьирует, тлу варьирует, бергозащ.уч.леса вдоль овраг,склон, уч-ки леса до 100 га ср.безл.																	
5	1	ЗС3Е1Б3Е	1	23	3С	85	25	28	5	6	1	ССЛЖ	0.3	120	120	36	1						
					3Е	85	24	26				С2				36	1						
					1Б	75	25	24								12	3						
					3Е	65	20	20								36	1						
						подлесок: Р КРЛ МЛ Средний																	
						озу: Другие особо защитные участки																	
						Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, высота варьирует, диаметр варьирует, насаждение пройдено рубкой, уч-ки леса до 100 га ср.безл.																	
						Селекционная оценка: Нормальные																	
6	1.9	Культуры лесные	1	6	6Е	19	5	4	1	1	2	ЕБР	0.6	30	57	34							
		6Е4С			4С	7	6					В2				23							
						подрост: 10Е; (25); 3 м; 0.5 тыс.шт/га																	
						озу: Другие особо защитные участки																	
						Культуры: год создания л/к - 1998, Без подл.почвы, Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 5 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные																	
						Особенности: -, полнота неравномерная, -																	
7	0.7	5С2Е1Б2Е	1	23	5С	80	24	26	4	5	1	СБР	0.7	280	196	98	1						
					2Е	23	24					В2				39	1						
					1Б	25	24									20	2						
					2Е	50	19	18								39	1						
						подлесок: МЖ Р ИВК Редкий																	
						озу: Другие особо защитные участки																	
						Особенности: насаждение разновозрастное, уч-ки леса до 100 га ср.безл.																	
						Селекционная оценка: Нормальные																	

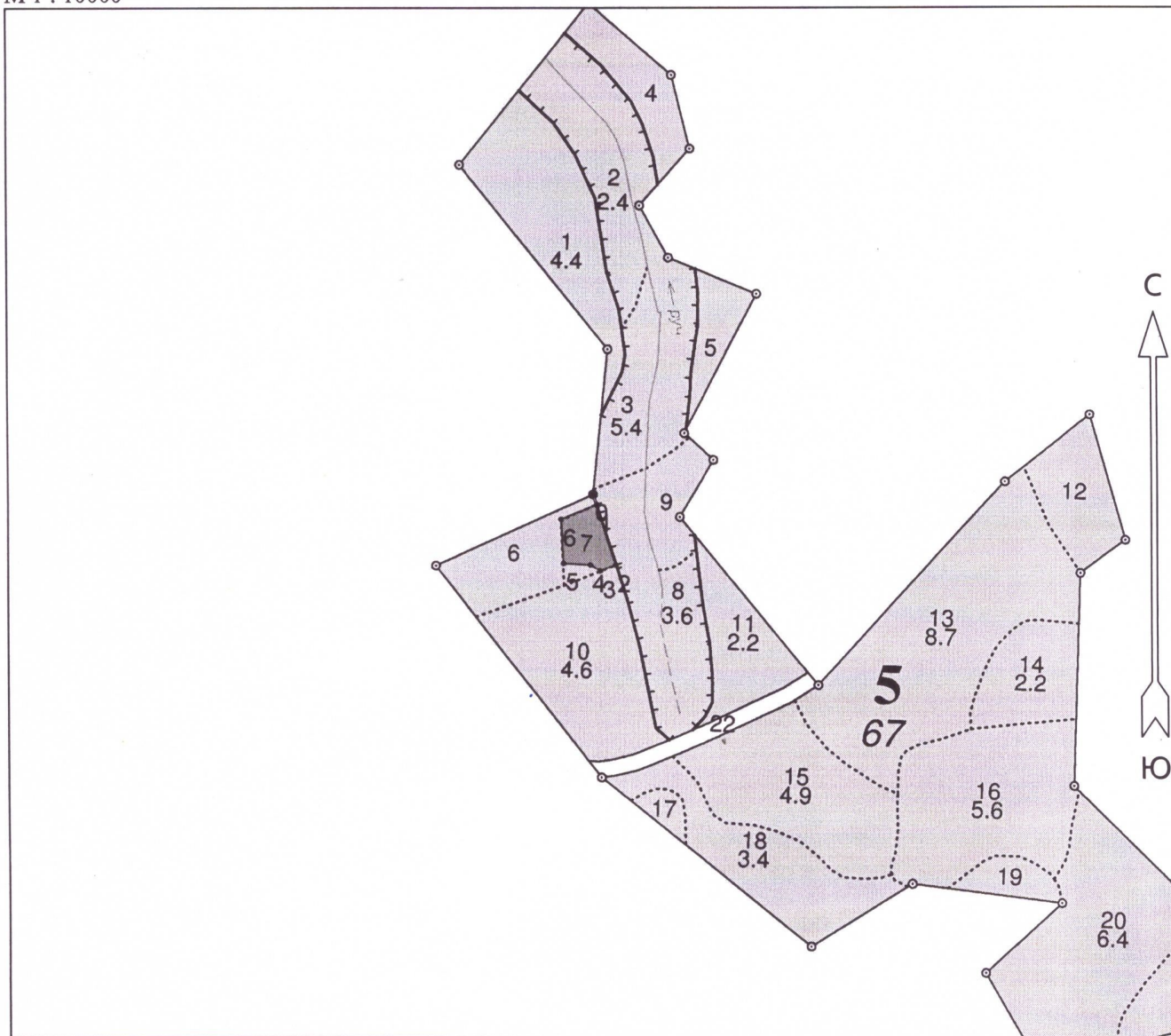
И.И. Дудкин
Чуратов А.А.



КОПИЯ
ВЕРНА

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ 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	
5	7	2					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Дата составления документа 23.07.23

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.38839	42.59698	17
1 - 2	57.38825	42.59707	97
2 - 3	57.38741	42.59755	25
3 - 4	57.38733	42.59716	18
4 - 5	57.38741	42.59691	42
5 - 6	57.38743	42.59622	68
6 - 1	57.38804	42.59616	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.07.23