

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.07.2023

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 101-2023

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		58	4	9,3	2	5,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,00 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 33,0 % 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>8,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>24,8</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	-	58	4	9,3	2	5,00	ВСП	5,00	С, Е	33,0	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 14.07.2023 г.

Дата составления документа 18.07.2023 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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Решемское \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 58 Выдел \_\_\_\_\_ 4 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 9,3 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 2 Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 5,00 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, \_\_\_\_\_ ленты пере́чета, \_\_\_\_\_ круговые площадки постоянного радиуса, \_\_\_\_\_ реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7С3Е возраст \_\_\_\_\_ 61 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СБР В2 полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 278,4 кубм 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: \_\_\_\_\_ 2,56

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 \_\_\_\_\_ 18.07.2023 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: среднезвешенная категория состояния 2,56

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	7				1												8 / 0,64		
16	16				2						21						39 / 6,75	53,3	
20	27				7						12						46 / 14	26,1	
24	15				3						9						27 / 13,02	33,2	
28	13				4						7						24 / 16,71	29,7	
32	3										2						5 / 4,55	40,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	81				17						51						149 / 55,67	51	
Итого, куб.м	30,44				6,86						18,37						55,67	18,37	
Итого, % от запаса по насаждению	54,7				12,3						33,0						100,0	33,0	

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

Порода: Сосна Среднезвешенная категория состояния 2,49

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	5																5 / 0,4		
16	9										18						27 / 4,59	66,7	
20	20				7						9						36 / 10,8	25,0	
24	10										6						16 / 7,52	37,5	
28	10				2						3						15 / 10,05	20,0	
32	3										2						5 / 4,55	40,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	57				9						38						104 / 37,91	38	
Итого, куб.м	22,06				3,44						12,41						37,91	12,41	
Итого, % от запаса по породе	58,2				9,1						32,7						100,0	32,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,73

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	2				1													3 / 0,24	
16	7				2							3						12 / 2,16	25,0
20	7											3						10 / 3,2	30,0
24	5				3							3						11 / 5,5	27,3
28	3				2							4						9 / 6,66	44,4
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	24				8							13						45 / 17,76	13
Итого, куб.м	8,38				3,42							5,96						17,76	5,96
Итого, % от запаса по породе	47,1				19,3							33,6						100,0	33,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Участковое лесничество: Решемское

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья				Запас на выдел, кубм				Хозяйственные мероприятия	
														на I	общий	на выдел	в т.ч. по состав. породам	Класс	с	сухостоя (старого)	редкий		единич. дер
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	0.5	Культуры лесные 10Е+ОЛС	1	11	10Е	27	11	14	2	2	1	ЕСЛЖ	0.8	110	55	55							
		Культуры: год создания л/к - 1990, состояние - Хорошие																					
2	5.1	7С3Е	1	24	7С	85	25	32	5	6	1	С4	0.6	250	1275	892	1	51					
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2.5 тыс.шт/га (Благонадежный)																					
		Особенности: состав неоднородный																					
		Селекционная оценка: Нормальные																					
3	1.3	Болото								0													
		Болота: Переходное, Осоко-Сфагновое, Ива кустарн., % зарастания - 10																					
4	9.3	Культуры лесные 7С3Е	1	21	7С	61	21	22	4	5	1	СБР	0.8	280	2604	1823	1						
		подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га																					
		Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие																					
		Особенности: -																					
5	1.5	Культуры лесные 10Е	1	12	10Е	28	12	12	2	2	2	ЕБР	0.6	90	135	135							
		Единичные деревья 8Е1С1Л	9	19	8Е	55	19	20				В2		20									
		Культуры: год создания л/к - 1989, состояние - Удовлетворительные																					
		Особенности: -, полнота неравномерная																					
6	9.9	Культуры лесные 5С5Е	1	20	5С	61	21	22	4	5	1	СБР	0.8	270	2673	1336	1						
		подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га																					
		Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие																					
		Особенности: -, состав неоднородный																					
7	3	Культуры лесные 6ЕЗБ1ОЛС+Е	1	13	6Е	34	12	12	2	2	2	ЕБР	0.7	130	390	234							
		Особенности: -, полнота неравномерная, состав неоднородный																					
		Культуры: год создания л/к - 1983, состояние - Удовлетворительные																					
		Особенности: -, полнота неравномерная, состав неоднородный																					

Сп.рубка сохр.лдр. (100%)  
Ест.лесовос. сох.пл.  
Ср-21.  
10.01.2022

КОПИЯ  
ВЕРНА

Сен. директор  
Чураков с.а.а.

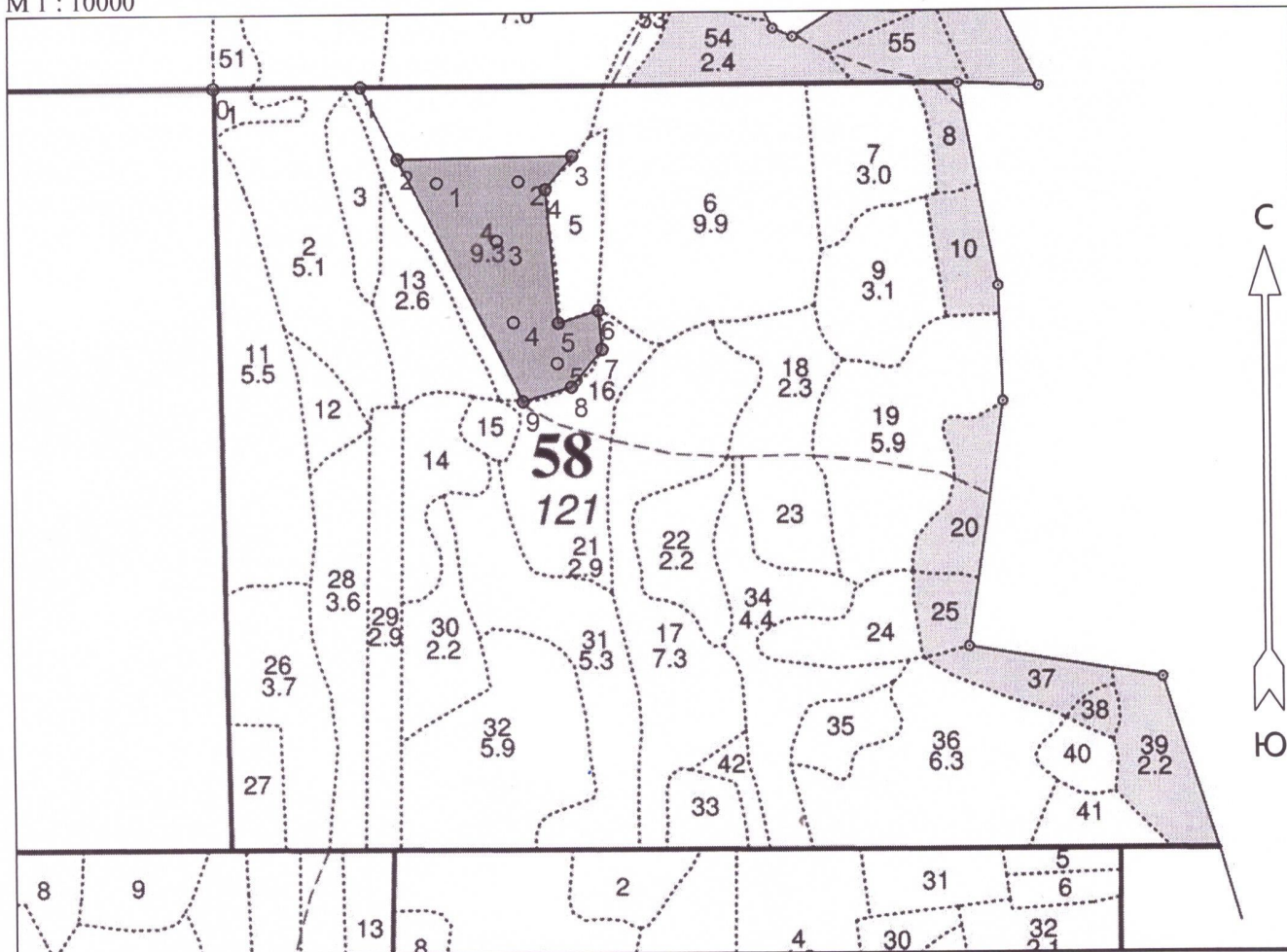


Проректив. I оч. (15%)  
ПРЖ-2022



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ 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		
58	4	2	1			11,3	0,04	57.30918	42.51454
			2			11,3	0,04	57.30919	42.51645
			3			11,3	0,04	57.30844	42.51593
			4			11,3	0,04	57.30741	42.51629
			5			11,3	0,04	57.30688	42.51730

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Дата составления документа 18.07.23

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.31038	42.50935	206
1 - 2	57.31038	42.51278	113
2 - 3	57.30948	42.51363	245
3 - 4	57.30951	42.51770	60
4 - 5	57.30909	42.51707	189
5 - 6	57.30740	42.51734	58
6 - 7	57.30755	42.51827	56
7 - 8	57.30705	42.51835	68
8 - 9	57.30658	42.51763	71
9 - 2	57.30640	42.51650	384

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жомаев Д.В. Подпись 

Дата составления документа 18.07.23