

**УТВЕРЖДАЮ:**  
И.о. Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_ должность  
М.Ю. Яковлев  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
10.10.2024  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 259-2024**  
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	2	5,1	3	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 75,5 % 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>47,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>20,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>8,3</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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Решемское	-	58	2	5,1	3	0,40	ССР	0,40	Е, С	100	2024-2026

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 24.09.2024 г.

Дата составления документа 01.10.2024 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2017	58	2	5,1	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							ТО	×	×	7С3Е	С	85	25	32	СЧВ3	0,6	1	250	-	-		
							Ф	3	0,40	6Б4С	Е	85	28	27	СЧВ3	0,7	1	416,83	Спл.	0,40	пер.	

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 \_\_\_\_\_ 58 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,1 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6Е4С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 85 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 416,8 кбм 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 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 4,09

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 \_\_\_\_\_

01.10.2024 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,09

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						7 / 0,63	100,0	
16											10					2	12 / 2,28	100,0	
20											14					2	16 / 5,43	100,0	
24											14					2	16 / 8,61	100,0	
28	2										20					3	25 / 19,39	92,5	
32	4										22					2	28 / 29,92	86,8	
36	10										11					3	24 / 32,88	60,8	
40	10										8						18 / 30,04	46,1	
44	2										8						10 / 21,06	81,1	
48	1										3					1	5 / 12,71	81,2	
52																			
56																			
60											1						1 / 3,78	100,0	
Итого, шт.	29										118					15	162 / 166,73	133	
Итого, куб.м	40,89										112,03					13,81	166,73	125,84	
Итого, % от запаса по насаждению	24,5										67,2					8,3	100,0	75,5	

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

5,00

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						7 / 0,63	100,0	
16											10					2	12 / 2,28	100,0	
20											13					2	15 / 5,1	100,0	
24											13					2	15 / 8,1	100,0	
28											16					3	19 / 15,01	100,0	
32											20					2	22 / 23,98	100,0	
36											9					3	12 / 17,4	100,0	
40											4						4 / 7,36	100,0	
44											4						4 / 9,12	100,0	
48											1					1	2 / 5,54	100,0	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.											97					15	112 / 94,52	112	
Итого, куб.м											80,71					13,81	94,52	94,52	
Итого, % от запаса по породе											85,4					14,6	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

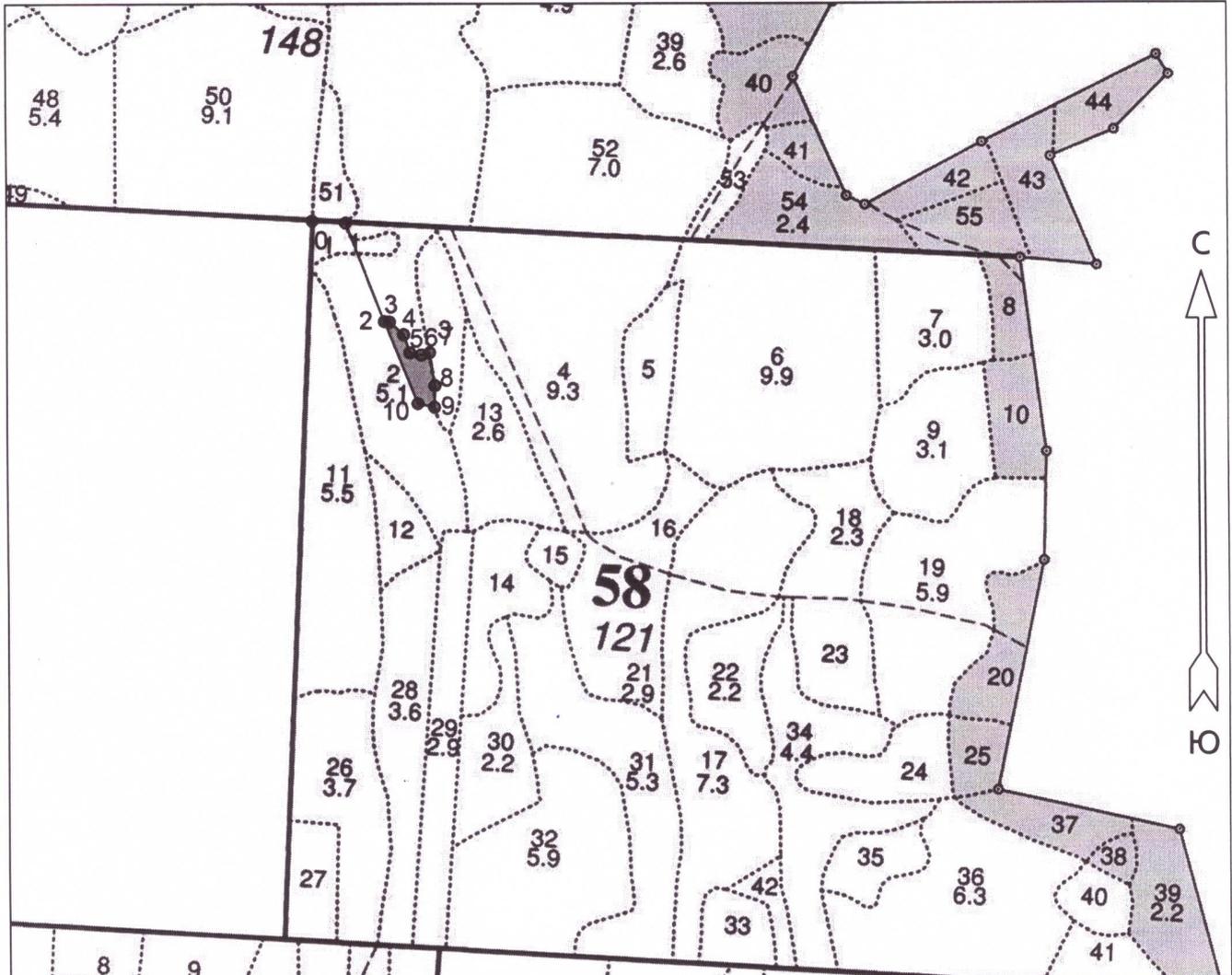
Порода: Сосна среднезвешенная категория состояния 2,74

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 / 0,33	100,0	
24											1						1 / 0,51	100,0	
28	2										4						6 / 4,38	66,7	
32	4										2						6 / 5,94	33,3	
36	10										2						12 / 15,48	16,7	
40	10										4						14 / 22,68	28,6	
44	2										4						6 / 11,94	66,7	
48	1										2						3 / 7,17	66,7	
52																			
56																			
60											1						1 / 3,78	100,0	
Итого, шт.	29										21						50 / 72,21	21	
Итого, куб.м	40,89										31,32						72,21	31,32	
Итого, % от запаса по породе	56,6										43,4						100,0	43,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 1 : 10000



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	
58	2	3					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.10.24

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.31038	42.50933	49
1 - 2	57.31036	42.51015	157
2 - 3	57.30904	42.51109	8
3 - 4	57.30904	42.51122	28
4 - 5	57.30887	42.51157	28
5 - 6	57.30863	42.51172	17
6 - 7	57.30860	42.51200	13
7 - 8	57.30863	42.51220	49
8 - 9	57.30819	42.51233	32
9 - 10	57.30791	42.51231	25
10 - 2	57.30796	42.51191	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.10.24

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яруса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные мероприятия
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	сухостоя (ста-рого)	редин	сли-нич. дер	

0.5 Культуры лесные  
 - 0.3 10Е+ОЛС 1 11 10Е 27 11 14 2 2 1 ЕСЛЖ 0.8 110 55 55  
 ОЛС

5.1 7СЗЕ 1 24 7С 85 25 32 5 6 1 СЧ 0.6 250 1275 892 1 51 51  
 - 3.4 3Е 3Е 23 26  
 - 0.4 подрост: 10Е; (30); 3 м; 2.5 тыс.шт/га (Благонадежный) поллесок: Р КРЛ Редкий  
 Особенности: состав неоднородный  
 Селекционная оценка: Нормальные

1.3 Болото  
 Болота: Переходное, Осоко-Сфагновое, Ива кустарн., % зарастания - 10

9.3 Культуры лесные  
 - 5.0 7СЗЕ 1 21 7С 61 21 22 4 5 1 СБР 0.8 280 2604 1823 1 1823  
 - 2.9 3Е 3Е 20 20 поллесок: МЖ Р Редкий  
 подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га поллесок: МЖ Р Редкий  
 Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие  
 Особенности: -

1.5 Культуры лесные  
 10Е 1 12 10Е 28 12 12 2 2 2 ЕБР 0.6 90 135 135  
 Единичные деревья 9 19 8Е 55 19 20 В2  
 8Е|СЛ 1 С 20  
 1 Л

9.9 Культуры лесные  
 - 4.2 5С5Е 1 20 5С 61 21 22 4 5 1 СБР 0.8 270 2673 1336 1 1336  
 - 3.9 5Е 5Е 20 20 В2  
 подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га поллесок: Р МЖ Редкий  
 Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие  
 Особенности: -, состав неоднородный

3 Культуры лесные  
 - 1.8 6БЗБ|ОЛС+Е 1 13 6Е 34 12 12 2 2 2 ЕБР 0.7 130 390 234 117 39  
 3Б 15 12 В2  
 1 ОЛС Е 52

Культуры: год создания л/к - 1983, состояние - Удовлетворительные  
 Особенности: -, полнота неравномерная, состав неоднородный

ССР 2023.

Спл.рубка сохр.пдр. (100%)  
 Ест.лесовос. сох.пл. СР-21.

ССР 2023. - 34 км  
 СР. 2023. - 24 км

В СР-2023. - 5,0  
 В СР-2023. - 2,9



В СР-2023. - 4,2  
 СР. 2023/2024 - 3,0 км

Прорежив. 1 оч. (15%)  
 ПР Ж-2022  
 В СР-2023

Игорь Верина; Цугаев А.А. А. Цуг