

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

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

09.08.2023
дата

Акт

лесопатологического обследования № 159-2023

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	8	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 32,7 % 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>7,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>22,9</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>2,5</u>	%;	_____
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	-	58	8	0,8	-	-	ВСП	0,80	Е, С	32,7	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 _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 0,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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: _____ 0,80 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС _____ возраст _____ 65 лет; тип леса _____ ЕБР В2 _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 217,1 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,59

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: среднезвешенная категория состояния 2,59

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	54				11						3					3	71 / 12,72	8,3
20	61				9						14					7	91 / 28,78	22,8
24	56				10						16					3	85 / 41,75	21,7
28	28				7						31						66 / 47,51	46,7
32	17				8						11						36 / 35,4	30,1
36											6						6 / 7,08	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	221				45						81					13	360 / 173,64	94
Итого, куб.м	93,83				23,20						52,33					4,28	173,64	56,61
Итого, % от запаса по насаждению	53,9				13,4						30,2					2,5	100,0	32,7

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

Порода: Ель Среднезвешенная категория состояния 2,27

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	51				11											3	65 / 11,7	4,6
20	52				9						6					7	74 / 23,68	17,6
24	45				10						2					3	60 / 30	8,3
28	20				7						20						47 / 34,78	42,6
32	10				8						6						24 / 24,48	25,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	183				45						34					13	275 / 125,04	47
Итого, куб.м	73,72				23,20						23,84					4,28	125,04	28,12
Итого, % от запаса по породе	59,0				18,6						19,0					3,4	100,0	22,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,34

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	3										3						6 / 1,02	50,0	
20	9										8						17 / 5,1	47,1	
24	11										14						25 / 11,75	56,0	
28	8										11						19 / 12,73	57,9	
32	7										5						12 / 10,92	41,7	
36											6						6 / 7,08	100,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	38										47						85 / 48,6	47	
Итого, куб.м	20,11										28,49						48,60	28,49	
Итого, % от запаса по породе	41,4										58,6						100,0	58,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Целевое назначение, категория защит. лесов: Эксплуатационные леса

Участковое лесничество: Решетское

№ выдела	Площадь	Состав, вид выдела	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	Класс	сухостоя (ста-рого)	редин. дер.	единич.		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
8	0.8	7ЕЗС	1	21	7Е	65	21	22	4	5	1	ЕБР	0.6	220	176	123	1						
					3С		22	24				В2											
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 1 тыс.шт/га озу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами																					
		Особенности: насаждение разновозрастное, состав неоднородный																					
9	3.1	8Е2Б	1	12	8Е	35	12	12	2	2	2	ЕБР	0.5	70	217	174							
		Единичные деревья			2Б							В2				43							93
		8Е2С	9	22	8Е	75	22	24						30									
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) озу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами																					
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																					
10	1.3	8Е2Б	1	12	8Е	35	12	12	2	2	2	ЕБР	0.5	70	91	73							
		Единичные деревья			2Б							В2				18							39
		8Е2С	9	22	8Е	75	22	24						30									
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) Селекционная оценка: Нормальные																					
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																					
11	5.5	8С2Е	1	24	8С	85	25	32	5	6	1	СЧ	0.7	290	1595	1276	1						
		Единичные деревья			2Е							В3				319							
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) Селекционная оценка: Нормальные																					
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																					
12	1	6С4Е	1	21	6С	55	21	22	3	4	1	СБР	0.8	270	270	162	1						
		Единичные деревья			4Е							В2				108							
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) Селекционная оценка: Нормальные																					
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																					
13	2.6	6Е2С2Б	1	18	6Е	45	18	16	3	4	1	ЕЧ	0.5	140	364	218							
		Единичные деревья			2С							В3				73							
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) Селекционная оценка: Нормальные																					
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																					
14	2	7С3Е	1	19	7С	55	19	20	3	4	1	СБР	0.8	240	480	336	1						
		Единичные деревья			3Е							В2				144							
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) Селекционная оценка: Нормальные																					
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																					
15	0.5	10С	1	19	10С	110	19	26	6	6	4	ССФ	0.5	160	80	80	2						
		Единичные деревья			А5							А5											
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) Селекционная оценка: Нормальные																					
		Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное																					

Спл.рубка сохр.пдр. (100%)
Ест.лесовос. сох.плд.

Проходн.2 оч. (15%) ПРХ-2022

Сен. Суряев
Сен. Суряев

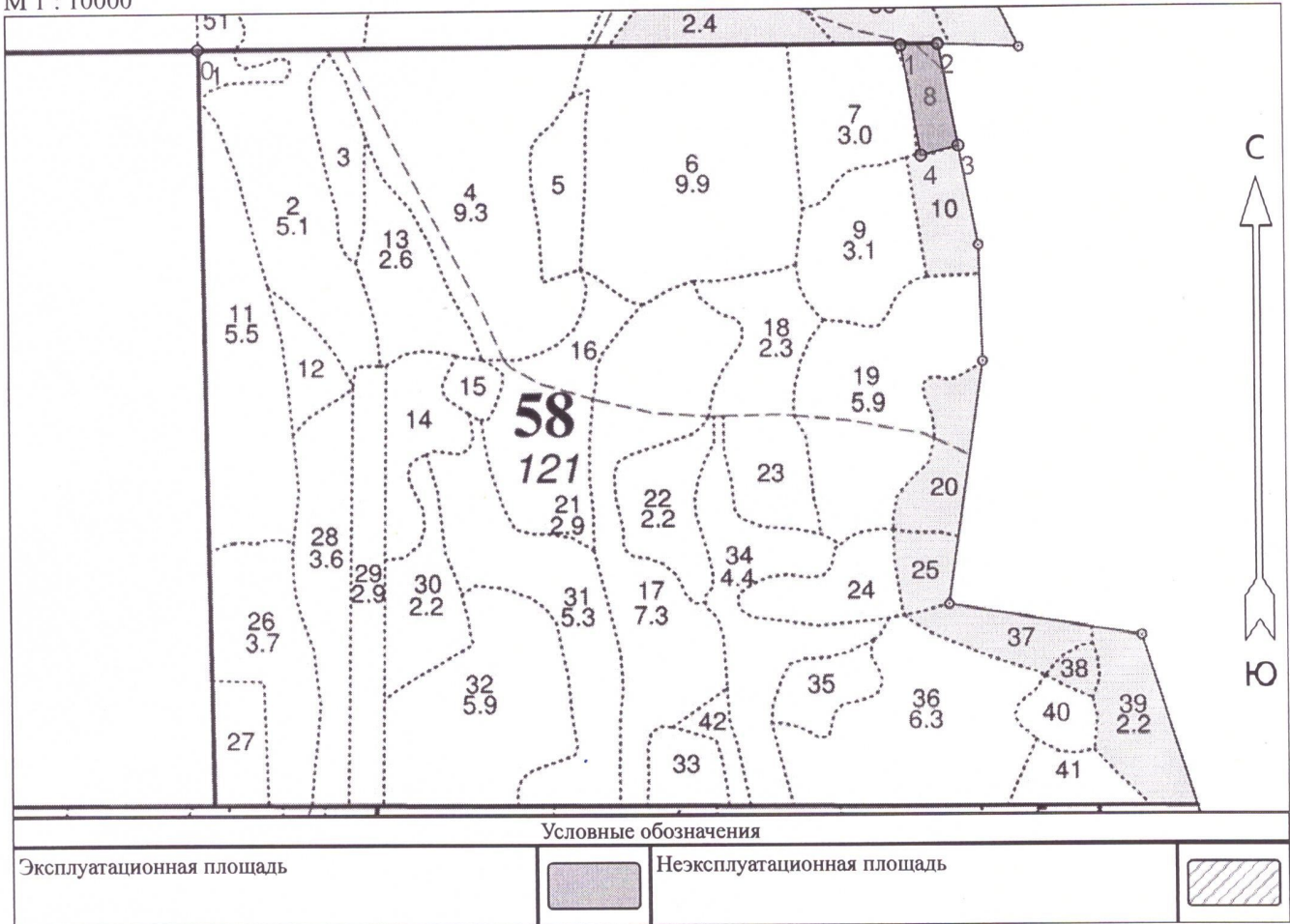
Проходн.2 оч. (15%)

Сплошная рубка (100%)
Иск.лесовосст. (л/к)



Абрис участка леса

M 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	
58	8						

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	57.31038	42.50937	988
1 - 2	57.31037	42.52581	52
2 - 3	57.31038	42.52668	145
3 - 4	57.30910	42.52713	54
4 - 1	57.30897	42.52626	157

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.07.23.