

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 415-2023

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		69	6	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 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 39,4 % 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>20,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>18,5</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	-	69	6	1,3	-	-	ВСР	1,30	Е, С, Б	39,4	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 07.10.2023 г.

Дата составления документа 09.10.2023 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 _____ 69 _____ Выдел _____ 6 _____ Площадь выдела _____ 1,3 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 _____ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 4ЕЗСЗБ _____ возраст _____ 60 лет; тип леса _____ ЕБР В2 _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 206,8 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 : _____ 2,57

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 _____ 09.10.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,57

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	6										7						13 / 2,23	53,4	
20	8										11						19 / 5,84	59,2	
24	7										4						11 / 5,13	36,3	
28	5																5 / 3,34		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26										22						48 / 16,54	22	
Итого, куб.м	10,03										6,51						16,54	6,51	
Итого, % от запаса по насаждению	60,6										39,4						100,0	39,4	

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

3,12

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	2																2 / 0,36		
20	1										8						9 / 2,88	88,9	
24	2										2						4 / 2	50,0	
28	2																2 / 1,48		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7										10						17 / 6,72	10	
Итого, куб.м	3,16										3,56						6,72	3,56	
Итого, % от запаса по породе	47,0										53,0						100,0	53,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

2,28

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	4										3						7 / 1,19	42,9
20	3										3						6 / 1,8	50,0
24	3																3 / 1,41	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10										6						16 / 4,4	6
Итого, куб.м	2,99										1,41						4,40	1,41
Итого, % от запаса по породе	67,9										32,1						100,0	32,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

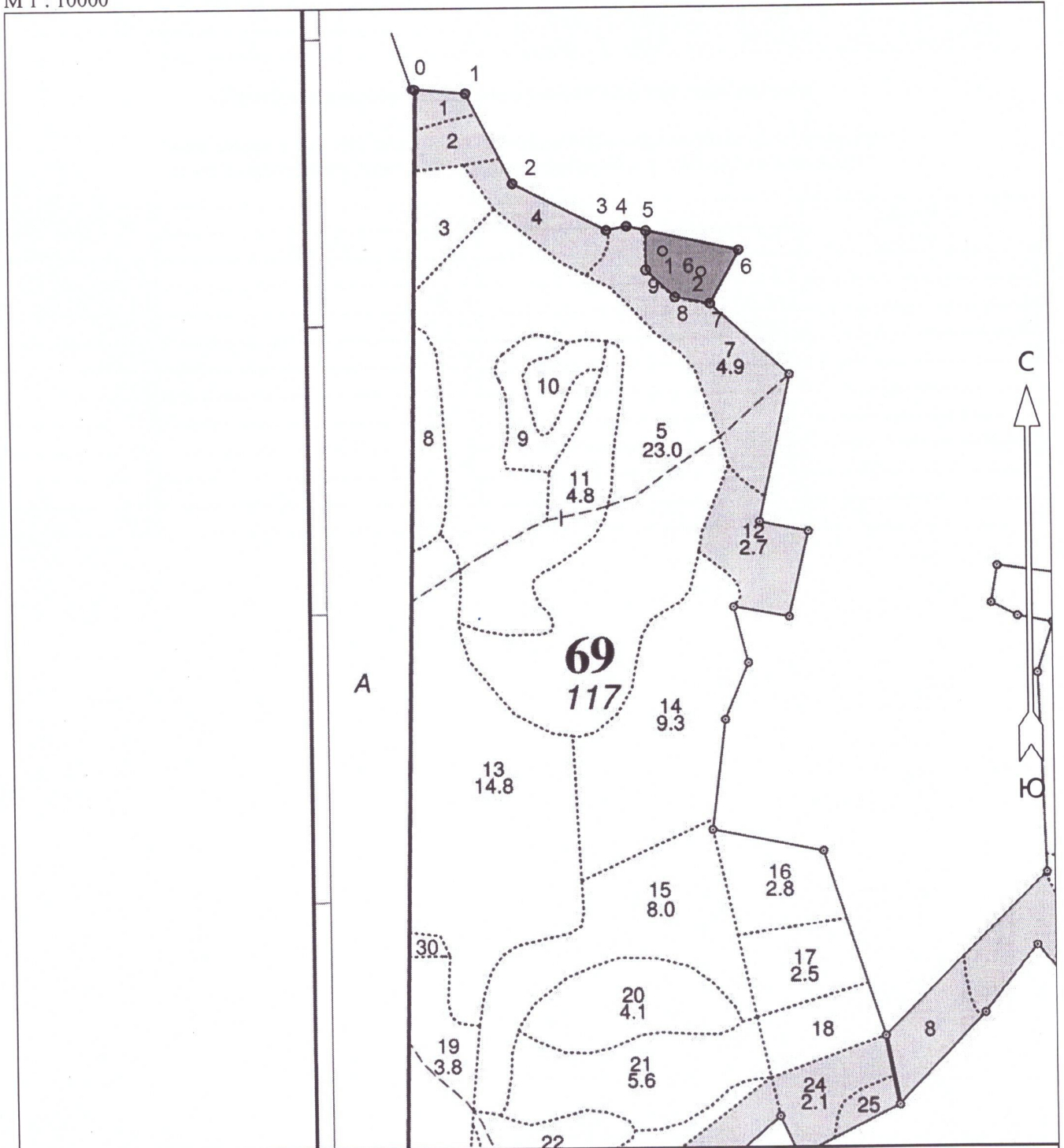
2,14

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											4						4 / 0,68	100,0
20	4																4 / 1,16	
24	2										2						4 / 1,72	50,0
28	3																3 / 1,86	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9										6						15 / 5,42	6
Итого, куб.м	3,88										1,54						5,42	1,54
Итого, % от запаса по породе	71,6										28,4						100,0	28,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Круговые площадки постоянного радиуса			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.10.2023


№ 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
69	6		1			11,3	0,04	57.28070	42.48246
			2			11,3	0,04	57.28037	42.48355

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	57.28324	42.47539	89
1 - 2	57.28318	42.47686	175
2 - 3	57.28177	42.47817	181
3 - 4	57.28103	42.48084	36
4 - 5	57.28109	42.48143	34
5 - 6	57.28102	42.48198	164
6 - 7	57.28070	42.48463	106
7 - 8	57.27986	42.48380	62
8 - 9	57.27997	42.48279	70
9 - 5	57.28041	42.48197	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.10.23

№ выдела	Площадь	Состав лесок, покров, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Дата метр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия
													на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сучко-стая (ста-рого)	еди-нич. дер	Захламленность общая	ликви-да	

1	0.5	9С1Е	1	23	9С	70	23	26	4	5	1	СБР	0.7	280	140	126	1	19	20	21	22	23	24		
					1Е	22	24				В2					14	1								
подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами Селекционная оценка: Нормальные																									
2	1	7С3Е+Е	1	24	7С	85	25	32	5	6	1	ССЛЖ	0.6	250	250	175	1	10					15		Уборка захламл.
					3Е	23	26				С3					75	1								
					Е	60	20	20									1								
подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Редкий озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами Селекционная оценка: Нормальные																									
3	1.8	7С3Е	1	24	7С	90	24	28	5	6	2	ССЛЖ	0.7	290	522	365	1						18		Спл. рубка сохр. пдр. (100%) Ест. лесовос. сох. пдр.
					3Е	75	23	24			С3			300		157	1								
подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний Селекционная оценка: Нормальные																									
4	1.8	6С4Е	1	24	6С	90	24	32	5	6	2	ССЛЖ	0.6	250	450	270	1	18					18		
					4Е	75	23	26			С3					180	1								
подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный Селекционная оценка: Нормальные																									
5	23	Культуры лесные																							
		9С1Е	1	21	9С	57	21	22	3	4	1	СБР	0.7	240	5520	4968	1								
					1Е	20	20				В2					552	1								
подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: МЖ Р Редкий Культуры: год создания л/к - 1960, состояние - Хорошие Особенности: полнота неравномерная, в выделе волока																									
6	1.3	4Е3СЗБ	1	20	4Е	60	19	20	3	4	2	ЕБР	0.6	210	273	109	1								
					3С	21	22				В2					82	1								
					3Б	21	20									82	2								
озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами Особенности: полнота неравномерная																									
7	4.9	6С2Е2Б	1	24	6С	85	25	32	5	6	1	СЧ	0.6	250	1225	735	1	49					49		
					2Е	23	26				В3					245	1								
					2Б	24	26									245	2								
подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р МЛ Средний озу: Опушки лесов, граничащ. с безлесными пространствами Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																									

КОПИЯ
ВЕРНА

Сенюченко
Чуров

