

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 № 98-2023
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	10	4,6	2	3,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,30 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 32,1 % 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>14,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>17,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	10	4,6	2	3,30	ВСП	3,30	Е, С, Б	32,1	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 5 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь выдела _____ 4,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 3,30 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,36 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е2С2Б _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ЕБР В2 _____ полнота _____ 0,4 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 144,6 _____ 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 _____ 23.07.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета 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	4				3						5							12 / 2,16	41,7
20	10				5						12							27 / 8,49	44,8
24	12				2						9							23 / 11,07	40,1
28	12				4						5							21 / 14,52	22,4
32	7										5							12 / 10,83	40,1
36	3				1													4 / 4,98	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	48				15						36							99 / 52,05	36
Итого, куб.м	27,87				7,45						16,73							52,05	16,73
Итого, % от запаса по насаждению	53,6				14,3						32,1							100,0	32,1

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

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																			
16	4				3						5							12 / 2,16	41,7
20	6				5						10							21 / 6,72	47,6
24	5				2						7							14 / 7	50,0
28	6				4													10 / 7,4	
32	3																	3 / 3,06	
36	1				1													2 / 2,7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	25				15						22							62 / 29,04	22
Итого, куб.м	13,99				7,45						7,60							29,04	7,60
Итого, % от запаса по породе	48,1				25,7						26,2							100,0	26,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,92

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										2						3 / 0,9	66,7	
24	3										2						5 / 2,35	40,0	
28	3										3						6 / 4,02	50,0	
32	1										2						3 / 2,73	66,7	
36	1																1 / 1,18		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9										9						18 / 11,18	9	
Итого, куб.м	5,81										5,37						11,18	5,37	
Итого, % от запаса по породе	52,0										48,0						100,0	48,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная 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																			
16																			
20	3																3 / 0,87		
24	4																4 / 1,72		
28	3										2						5 / 3,1	40,0	
32	3										3						6 / 5,04	50,0	
36	1																1 / 1,1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14										5						19 / 11,83	5	
Итого, куб.м	8,07										3,76						11,83	3,76	
Итого, % от запаса по породе	68,3										31,7						100,0	31,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

№ выдела	Площадь га	Состав, подлесок, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катергорий нецелев. земель. Хар. лесных культур...	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб		Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел		сухостоя (старого)	редич. 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

10 4.6 6Е2С2Б+Е 1 23 6Е 60 21 22 3 4 1 ЕБР 0.4 140 644 386 1
 2 С 80 25 28 В2 129 1
 2 Б 25 24 129 2
 Е 80

подрост: 10Е; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ МЖ Средний
 озу: Другие особо защитные участки
 Особенности: полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, уч-ки леса до 100 га ср.безл.

11 2.2 6С2Е2Б 1 23 6С 70 23 26 4 5 1 СБР 0.5 200 440 264 1
 2 Е 21 22 В2 88 1
 2 Б 25 24 88 2

подрост: 10Е; (10); 1 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий
 озу: Другие особо защитные участки
 Особенности: размещение подроста групповое, уч-ки леса до 100 га ср.безл.
 Селекционная оценка: Нормальные

12 2 7С1Е2Б 1 24 7С 85 24 28 5 6 1 СЧ 0.5 210 420 294 1 20
 1 Е 75 22 24 В3 42 1
 2 Б 80 25 26 84 2

подрост: 10Е; (35); 4 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ ИВК Средний
 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

13 8.7 5С2Е3Б 1 24 5С 85 24 28 5 6 1 СЧ 0.5 210 1827 914 1 87
 2 Е 75 22 24 В3 365 1
 3 Б 80 25 26 548 2

подрост: 10Е; (35); 4 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ ИВК Средний
 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

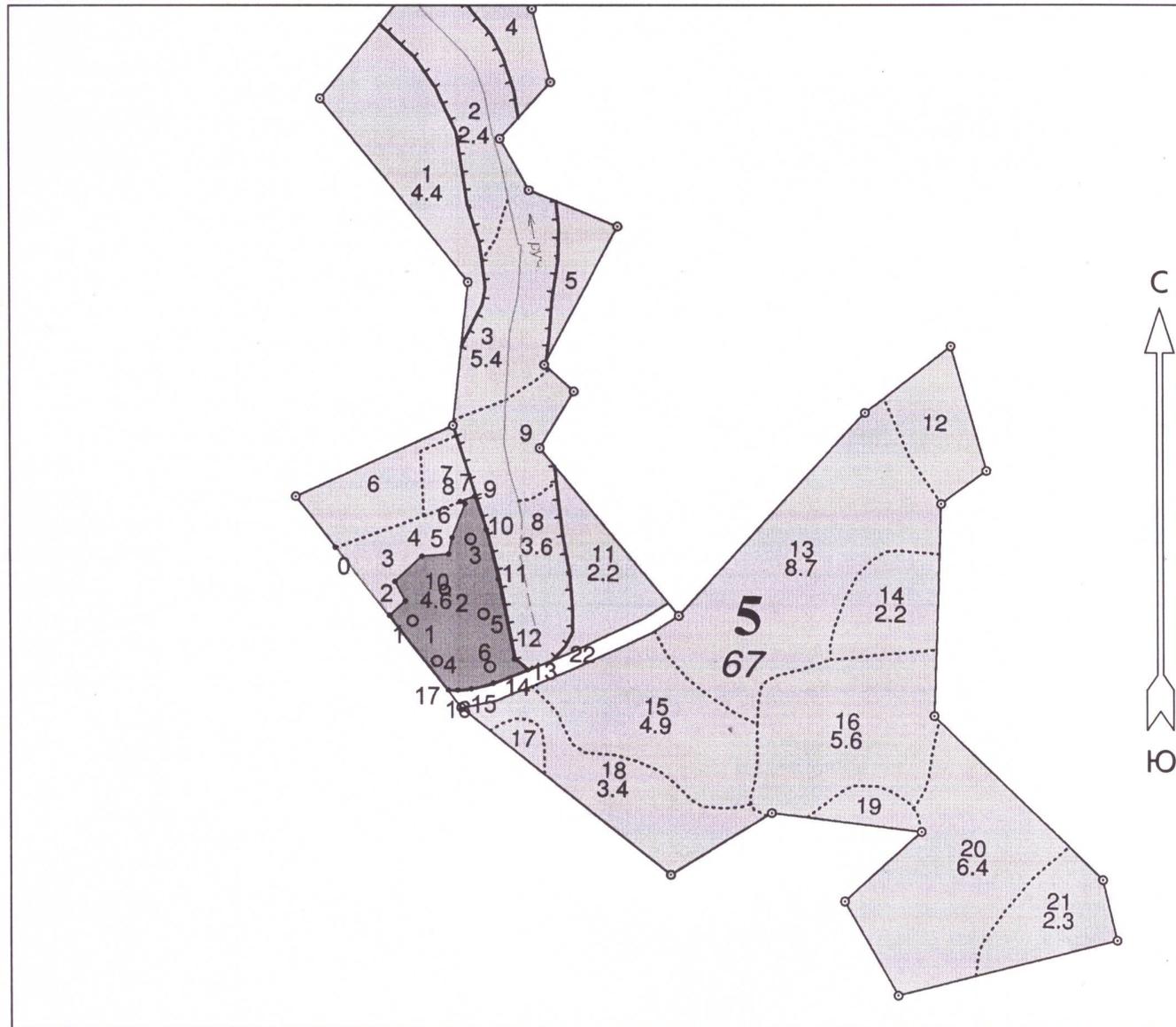
14 2.2 Культуры лесные 1 11 7Е 31 11 12 2 2 2 ЕБР 0.8 110 242 169 1
 7Е1С2Б 1 С 12 12 В2 24 1
 2 Б 11 10 48 2

озу: Другие особо защитные участки
 Культуры: год создания л/к - 1986, состояние - Хорошие
 Особенности: -



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
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
5	10	2	1			13,8	0,06	57.38568	42.59594
			2			13,8	0,06	57.38610	42.59676

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.07.23

			3			13,8	0,06	57.38684	42.59742
			4			13,8	0,06	57.38517	42.59653
			5			13,8	0,06	57.38578	42.59778
			6			13,8	0,06	57.38505	42.59793

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	57.38670	42.59396	134
1 - 2	57.38575	42.59535	33
2 - 3	57.38596	42.59575	34
3 - 4	57.38623	42.59549	57
4 - 5	57.38658	42.59618	41
5 - 6	57.38661	42.59686	26
6 - 7	57.38683	42.59695	56
7 - 8	57.38730	42.59728	8
8 - 9	57.38733	42.59716	24
9 - 10	57.38741	42.59753	54
10 - 11	57.38695	42.59782	79
11 - 12	57.38626	42.59813	125
12 - 13	57.38516	42.59852	27
13 - 14	57.38500	42.59885	56
14 - 15	57.38481	42.59799	35
15 - 16	57.38473	42.59743	21
16 - 17	57.38471	42.59708	15
17 - 1	57.38471	42.59684	146

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

23.07.23