

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.10.2023

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 332-2023

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
Шилекшинское		54	9	6,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 6,70 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 37,4 % 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>14,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,2</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>8,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,9</u>	%;	_____
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 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
Шилекшинское	-	54	9	6,7	-	-	ВСП	6,70	Б, ОС, Е	37,4	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 26.09.2023 г.


Дата составления документа 27.09.2023 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 \_\_\_\_\_ Шилекшинское \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 54 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 6,7 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 \_\_\_\_\_ 6 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7Б1ОС2Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 30 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 91,4 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), гнили стволовые (код 350),

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,66

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 \_\_\_\_\_ 27.09.2023 г.

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,66

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	47				4						22						73 / 2,19	30,1
12	75				8						33			5		15	136 / 10,97	38,7
16	7				5						5					2	19 / 3,3	38,2
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	129				17						60			5		17	228 / 16,46	82
Итого, куб.м	8,69				1,61						4,20			0,40		1,56	16,46	6,16
Итого, % от запаса по насаждению	52,8				9,8						25,5			2,4		9,5	100,0	37,4

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 2,26

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	40										15						55 / 1,65	27,3
12	57				5						20			5		5	92 / 7,36	32,6
16	7				5												12 / 2,04	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	104				10						35			5		5	159 / 11,05	45
Итого, куб.м	6,95				1,25						2,05			0,40		0,40	11,05	2,85
Итого, % от запаса по породе	62,9				11,3						18,6			3,6		3,6	100,0	25,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

3,44

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																		9 / 0,81	
12	9																	7 / 1,26	100,0
16											5								
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9										5						2	16 / 2,07	7
Итого, куб.м	0,81										0,90						0,36	2,07	1,26
Итого, % от запаса по породе	39,1										43,5						17,4	100,0	60,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

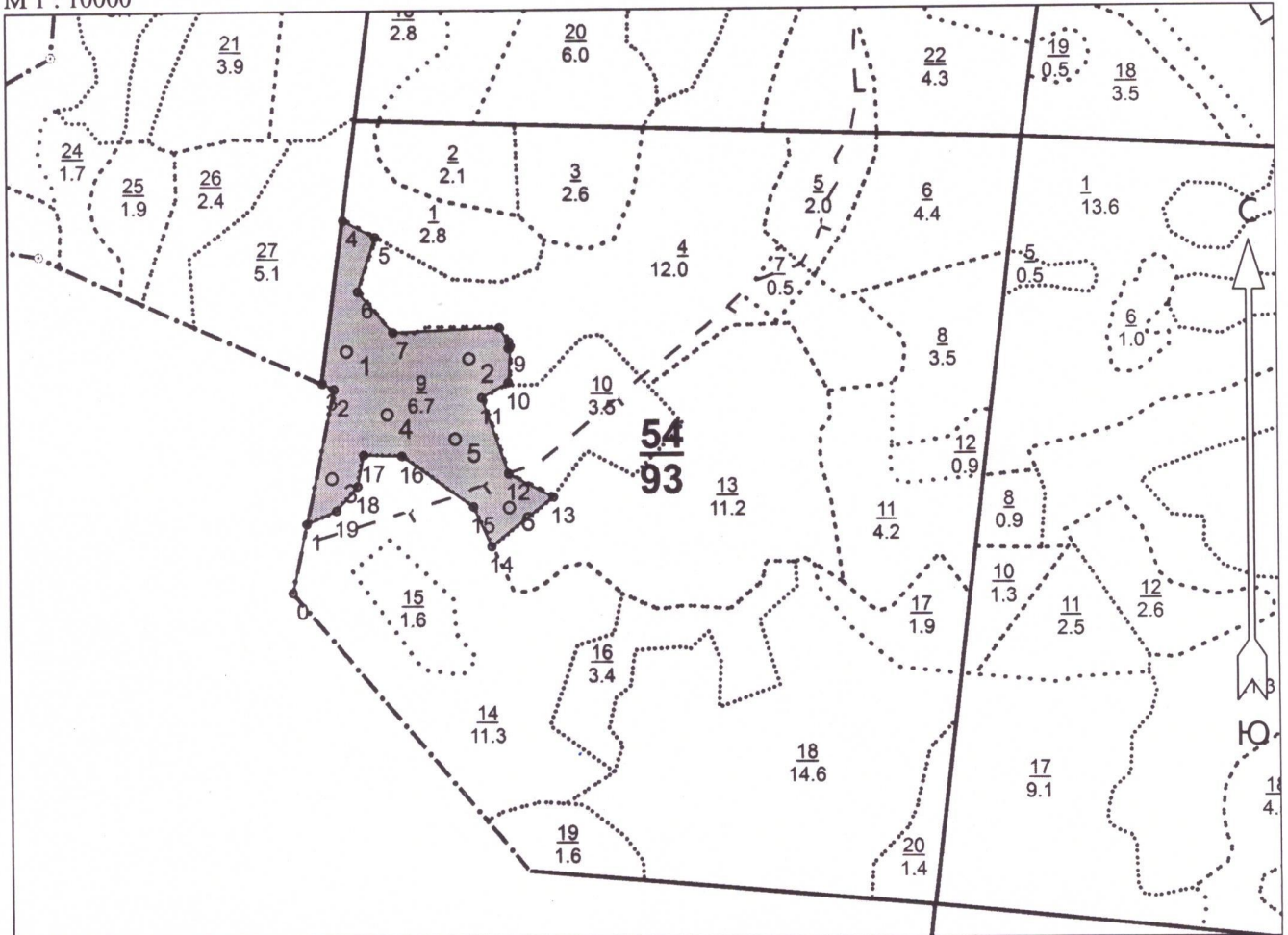
средневзвешенная категория состояния

3,68

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	7				4						7						18 / 0,54	38,9
12	9				3						13					10	35 / 2,8	65,7
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16				7						20					10	53 / 3,34	30
Итого, куб.м	0,93				0,36						1,25					0,80	3,34	2,05
Итого, % от запаса по породе	27,7				10,8						37,5					24,0	100,0	61,5

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
54	9		1			9,8	0,03	57.15447	42.36050
			2			9,8	0,03	57.15439	42.36335
			3			9,8	0,03	57.15287	42.36010
			4			9,8	0,03	57.15369	42.36137
			5			9,8	0,03	57.15336	42.36302
			6			9,8	0,03	57.15250	42.36424

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Александр С.В. Подпись

Дата составления документа 24.09.2023



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.15140	42.35917	100
1 - 2	57.15228	42.35950	195
2 - 3	57.15400	42.36017	18
3 - 4	57.15407	42.35989	235
4 - 5	57.15616	42.36041	51
5 - 6	57.15594	42.36116	81
6 - 7	57.15525	42.36075	77
7 - 8	57.15472	42.36157	151
8 - 9	57.15478	42.36407	31
9 - 10	57.15454	42.36433	52
10 - 11	57.15407	42.36427	44
11 - 12	57.15388	42.36364	114
12 - 13	57.15292	42.36426	71
13 - 14	57.15262	42.36530	113
14 - 15	57.15199	42.36384	62
15 - 16	57.15250	42.36342	124
16 - 17	57.15314	42.36175	55
17 - 18	57.15316	42.36085	45
18 - 19	57.15276	42.36071	46
19 - 1	57.15245	42.36020	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.09.2023

