

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

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

дата

Акт

лесопатологического обследования № 407-2023

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
Кинешемское		109	8	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,90 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 81,2 % 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>0,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>1,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>78,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>0,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>1,1</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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
Кинешемское	-	109	8	1,9	-	-	ССР	1,90	Е, С, Б	81,2	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. № 993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (18,8%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (18,8 %) исключен.

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 08.10.2023 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 _____ Кинешемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 109 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 1,9 _____ 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: _____ 1,90 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС+Б _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СЧ ВЗ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 263,6 _____ кбм Возобно́вление _____ 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350).

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 _____ 09.10.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа 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																			
16											1			6		73	80 / 14,33	100,0	
20											2			9		85	96 / 30,48	100,0	
24	8													4		117	129 / 64	94,1	
28	19										3					109	131 / 95,16	86,6	
32	22										6			2		71	101 / 99,58	79,9	
36	16															44	60 / 77,94	75,8	
40	12															21	33 / 53,16	66,6	
44	5															14	19 / 38,1	76,1	
48	4															3	7 / 15,68	44,4	
52	1															2	3 / 8,74	70,7	
56																1	1 / 3,64	100,0	
60																			
Итого, шт.	87										12			21		540	660 / 500,81	573	
Итого, куб.м	93,53										8,22			7,28		391,78	500,81	407,28	
Итого, % от запаса по насаждению	18,8										1,6			1,4		78,2	100,0	81,2	

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																			
16																73	73 / 13,14	100,0	
20																85	85 / 27,2	100,0	
24																115	115 / 57,5	100,0	
28																107	107 / 79,18	100,0	
32																71	71 / 72,42	100,0	
36																42	42 / 56,7	100,0	
40																18	18 / 30,96	100,0	
44																11	11 / 23,54	100,0	
48																1	1 / 2,6	100,0	
52																2	2 / 6,18	100,0	
56																1	1 / 3,64	100,0	
60																			
Итого, шт.																526	526 / 373,06	526	
Итого, куб.м																373,06	373,06	373,06	
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,96

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			6 / 1,02	100,0
20														9			9 / 2,7	100,0
24	8													4			12 / 5,64	33,3
28	19										3						22 / 14,74	13,6
32	22										6						28 / 25,48	21,4
36	16															2	18 / 21,24	11,1
40	12															3	15 / 22,2	20,0
44	5															3	8 / 14,56	37,5
48	4															2	6 / 13,08	33,3
52	1																1 / 2,56	
56																		
60																		
Итого, шт.	87										9			19		10	125 / 123,22	38
Итого, куб.м	93,53										7,47			5,60		16,62	123,22	29,69
Итого, % от запаса по породе	75,9										6,1			4,5		13,5	100,0	24,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

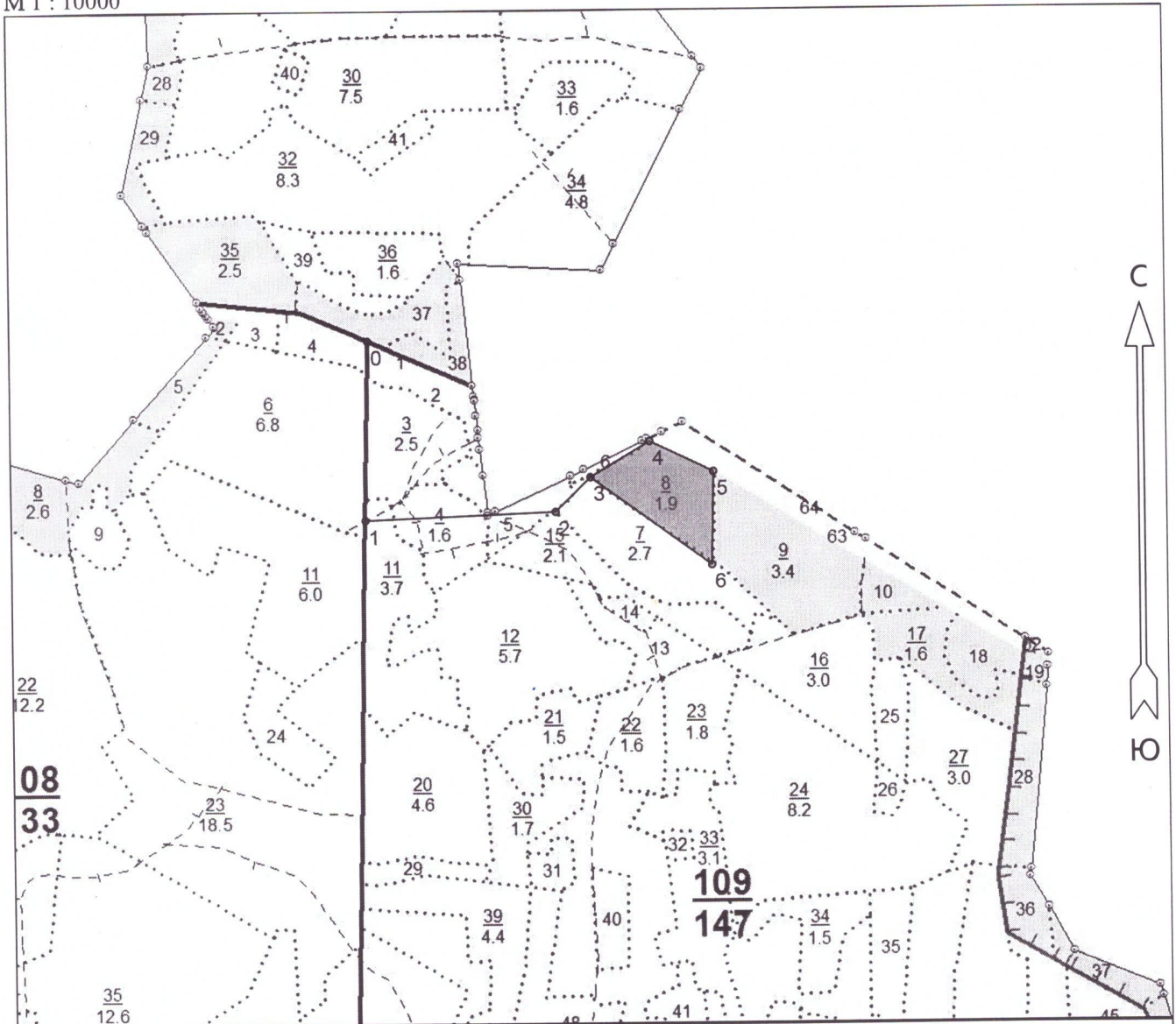
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,01

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											1						1 / 0,17	100,0
20											2						2 / 0,58	100,0
24															2		2 / 0,86	100,0
28															2		2 / 1,24	100,0
32														2			2 / 1,68	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.											3			2		4	9 / 4,53	9
Итого, куб.м											0,75			1,68		2,10	4,53	4,53
Итого, % от запаса по породе											16,6			37,1		46,4	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
109	8							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Дата составления документа 09.10.23

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.29443	42.39397	280
1 - 2	57.29192	42.39387	296
2 - 3	57.29203	42.39878	77
3 - 4	57.29251	42.39969	108
4 - 5	57.29301	42.40122	110
5 - 6	57.29258	42.40287	146
6 - 3	57.29127	42.40281	233

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.10.23

Кинешемская

1596

109

Отметка об изменениях после лесоустройства

: N	: Площадь	: Наименование выло:	Год	: Объемные	: Подпись	: N	: Площадь	: Наименование выло:	Год	: Объемные	: Подпись
: выдела	: выдела	: лненного мероприя:	про-	: показатели	: лица	: выдела	: выдела	: лненного мероприя:	про-	: показатели	: лица
:	:	: тия, иного воздейс:вед.	: мероприя:	: произво-	:	:	:	: тия, иного воздейс:вед.	: мероприя:	: произво-	:
:	:	: твия; изменение ка:	(воз-	: га, м3	: дившего	:	:	: твия; изменение ка:	(воз-	: га, м3	: дившего
:	:	: т. земли; хозяйства:д.)	:	: запись	:	:	:	: т. земли; хозяйства:д.)	:	: запись	:

12	5,7 кв	СР	2018	5,7 кв - 148 куб м	Мам						
12	5,7	Менуем попу	2018	5,7 кв - 148 куб м	Мам						
38	4,0	СР (пухляк)	2018	4,0 кв - 11 куб м							
4	2,7	ДВР	2018	2,7 кв - 17 куб м	Мам						
8	1,9	ВЕР	2018	1,9 кв - 89 куб м	Мам						

Руководитель ОЛТУ, кинешемская контора
 Конкин Павел В. В.
 Конкин