

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 32-2024

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		14	49	27,0	1	3,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,20 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 78,4 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>70,7</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>7,7</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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	-	14	49	27,0	1	3,20	ССР	3,20	Е, Б, С, ОС	100,0	2024-2026

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 13.05.2024 г.

Дата составления документа 27.05.2024 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	14	49	27	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Спл. пер.	3,20
2018							Ф	1	3,20		8Е1В1С+ОС	Е	80	24	28	ЕСЛЖ С3	0,7	1	286,93	-	-		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Кинешемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 14 _____ Выдел _____ 49 _____ Площадь выдела _____ 27,0 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 3,20 _____ 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: _____ 3,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е1Б1С+ОС _____ возраст _____ 80 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 286,9 _____ 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,20 _____

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 _____ 27.05.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,20

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	7															96	103 / 18,47	93,6	
20	17															135	152 / 48,18	89,7	
24	23															177	200 / 98,74	89,6	
28	30															169	199 / 144,51	86,5	
32	46															127	173 / 170,14	76,1	
36	29															109	138 / 180,15	81,7	
40	16															43	59 / 97,65	75,7	
44	17															24	41 / 81,93	62,7	
48	12															11	23 / 54,76	52,2	
52	2															5	7 / 20,66	74,8	
56	1																1 / 2,98		
60																			
Итого, шт.	200																896	1096 / 918,17	896
Итого, куб.м	198,07																720,10	918,17	720,10
Итого, % от запаса по насаждению	21,6																78,4	100,0	78,4

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

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																96	96 / 17,28	100,0	
20																135	135 / 43,2	100,0	
24																177	177 / 88,5	100,0	
28																169	169 / 125,06	100,0	
32																127	127 / 129,54	100,0	
36																109	109 / 147,15	100,0	
40																43	43 / 73,96	100,0	
44																24	24 / 51,36	100,0	
48																11	11 / 28,6	100,0	
52																5	5 / 15,45	100,0	
56																			
60																			
Итого, шт.																	896	896 / 720,1	896
Итого, куб.м																	720,10	720,10	720,10
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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	7																	7 / 1,19
20	14																	14 / 4,06
24	15																	15 / 6,45
28	15																	15 / 9,3
32	24																	24 / 20,16
36	18																	18 / 19,8
40	5																	5 / 7,05
44	7																	7 / 12,18
48	3																	3 / 6,54
52	1																	1 / 2,65
56																		
60																		
Итого, шт.	109																	109 / 89,38
Итого, куб.м	89,38																	89,38
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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																		
20	1																	1 / 0,3
24	5																	5 / 2,35
28	10																	10 / 6,7
32	16																	16 / 14,56
36	9																	9 / 10,62
40	8																	8 / 11,84
44	9																	9 / 16,38
48	9																	9 / 19,62
52	1																	1 / 2,56
56	1																	1 / 2,98
60																		
Итого, шт.	69																	69 / 87,91
Итого, куб.м	87,91																	87,91
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

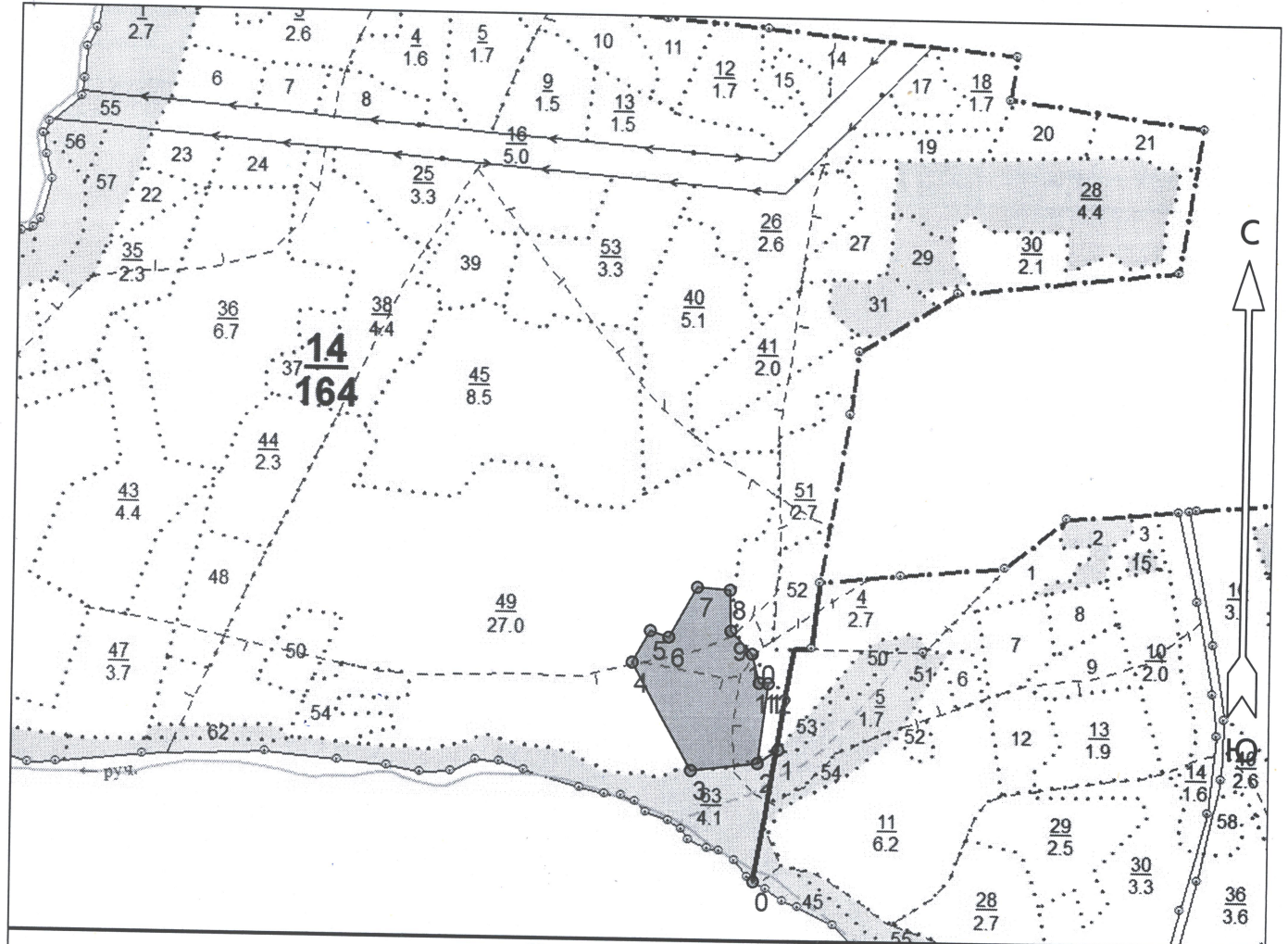
1,00

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. 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	2																	2 / 0,62	
24	3																	3 / 1,44	
28	5																	5 / 3,45	
32	6																	6 / 5,88	
36	2																	2 / 2,58	
40	3																	3 / 4,8	
44	1																	1 / 2,01	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	22																	22 / 20,78	
Итого, куб.м	20,78																	20,78	
Итого, % от запаса по	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ 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	
14	49	1						

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	57.40128	42.14491	193

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

1 - 2	57.40298	42.14547	35
2 - 3	57.40281	42.14498	96
3 - 4	57.40270	42.14339	175
4 - 5	57.40408	42.14197	52
5 - 6	57.40448	42.14239	28
6 - 7	57.40440	42.14283	82
7 - 8	57.40505	42.14349	47
8 - 9	57.40502	42.14427	58
9 - 10	57.40449	42.14430	45
10 - 11	57.40420	42.14482	42
11 - 12	57.40384	42.14500	13
12 - 2	57.40383	42.14522	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

