

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.10.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 264-2024

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
Шилекшинское		37	9	4,6	2	3,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,50 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 25,6 % 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>9,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>11,5</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	<u>2,0</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>2,8</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	-	37	9	4,6	2	3,50	ВСП	3,50	Б, ОС, Е	25,6	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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 24.09.2024 г.

Дата составления документа 26.09.2024 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Шилекшинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 37 _____ Выдел _____ 9 _____ Площадь выдела _____ 4,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 3,50 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б50С+Е _____ возраст _____ 55 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛДЖ С3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 218,0 _____ 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), 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).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,56 _____

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 _____ 26.09.2024 г. _____

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

По насаждению:

среднезвешенная 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	10		4								3			3				20 / 1,6	30,0
16	10		5								8							23 / 4	35,0
20	35		11		13						14			3				76 / 22,71	22,3
24	10		4		10						7			2				33 / 15,29	27,6
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	65		24		23						32			8				152 / 43,6	40
Итого, куб.м	17,52		6,08		8,83						9,08			2,09				43,60	11,17
Итого, % от запаса по насаждению	40,2		13,9		20,3						20,8			4,8				100,0	25,6

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

Порода:

Береза

Среднезвешенная категория состояния

2,22

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	10		4								3			3				20 / 1,6	30,0
16	5		5								4							14 / 2,38	28,6
20	22		11								8			2				43 / 12,47	23,3
24	5		4								2							11 / 4,73	18,2
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	42		24								17			5				88 / 21,18	22
Итого, куб.м	10,18		6,08								4,10			0,82				21,18	4,92
Итого, % от запаса по породе	48,1		28,7								19,4			3,8				100,0	23,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина среднезвешенная категория состояния 2,91

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	5										3						8 / 1,44	37,5
20	12				13						6			1			32 / 9,92	21,9
24	5				10						5			2			22 / 10,56	31,8
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22				23						14			3			62 / 21,92	17
Итого, куб.м	7,02				8,83						4,80			1,27			21,92	6,07
Итого, % от запаса по породе	32,0				40,3						21,9			5,8			100,0	27,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

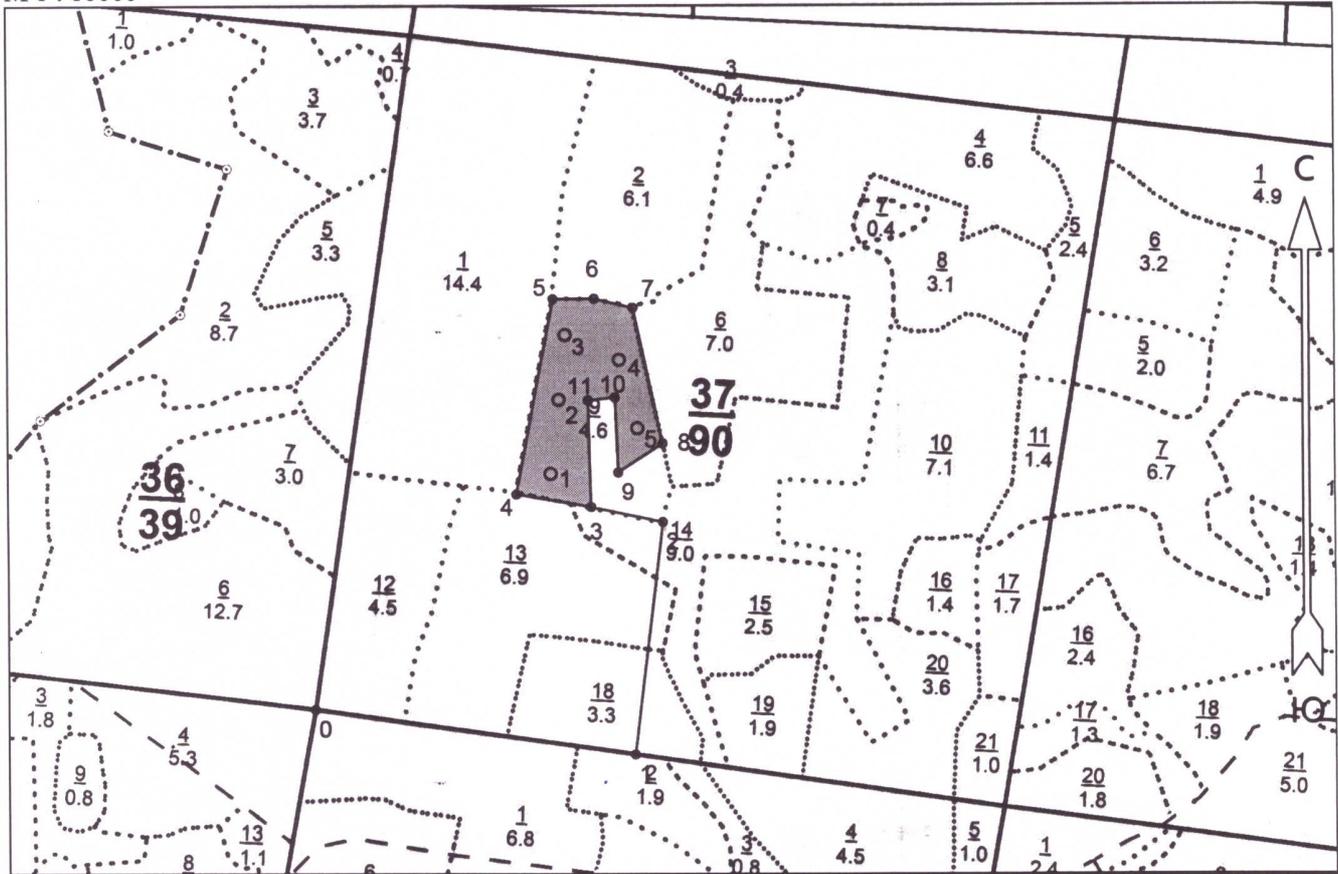
Порода: Ель среднезвешенная категория состояния 2,44

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																		
12																		
16											1						1 / 0,18	100,0
20	1																1 / 0,32	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1										1						2 / 0,5	1
Итого, куб.м	0,32										0,18						0,50	0,18
Итого, % от запаса по породе	64,0										36,0						100	36

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 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
37	9	2	1			11,3	0,04	57.17001	42.36834
			2			11,3	0,04	57.17091	42.36853
			3			11,3	0,04	57.17171	42.36867
			4			11,3	0,04	57.17140	42.36988
			5			11,3	0,04	57.17056	42.37028

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.09.24

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.16710	42.36302	438
1 - 2	57.16655	42.37020	322
2 - 3	57.16941	42.37084	99
3 - 4	57.16960	42.36924	103
4 - 5	57.16976	42.36756	272
5 - 6	57.17216	42.36841	56
6 - 7	57.17216	42.36933	54
7 - 8	57.17205	42.37019	190
8 - 9	57.17037	42.37084	72
9 - 10	57.17002	42.36985	102
10 - 11	57.17094	42.36978	36
11 - 3	57.17090	42.36918	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.09.24

