

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 410-2023

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
Наволоцкое		13	16	4,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,00 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 19,2 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	<u>1,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>15,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,5</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Наволоцкое	-	13	16	4,0	-	-	ВСП	4,00	Е, С	19,2	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

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 _____ Наволоцкое _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 13 _____ Выдел _____ 16 _____ Площадь выдела _____ 4,0 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 _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е1С4ОС _____ возраст _____ 80 лет; тип леса _____ ЕСЛДЖ С3 _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 335,4 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:

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

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,60

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 _____ 09.10.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

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. подлежит 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											3	4 / 0,7	74,3
20	3				1									1		1	6 / 1,88	34,0
24	5		5		4						2					1	17 / 8,19	17,6
28	7				10											1	18 / 12,76	5,8
32	7				6											2	15 / 14,83	13,8
36	3				3									1		1	8 / 10,5	25,7
40	3				1											1	5 / 8,24	20,9
44	1				1												2 / 4,28	
48					1												1 / 2,6	
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	29		5		28						2			2		11	77 / 67,07	15
Итого, куб.м	25,83		2,40		25,95						0,94			1,67		10,28	67,07	12,89
Итого, % от запаса по насаждению	38,5		3,6		38,7						1,4			2,5		15,3	100,0	19,2

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

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

3,39

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. подлежит 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	2 / 0,36	50,0
20	1				1									1		1	4 / 1,28	50,0
24	2				2											1	5 / 2,5	20,0
28	1				6											1	8 / 5,92	12,5
32	1				2											2	5 / 5,1	40,0
36					1									1		1	3 / 4,05	66,7
40					1											1	2 / 3,44	50,0
44	1				1												2 / 4,28	
48					1												1 / 2,6	
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	6				16									2		9	33 / 32,62	11
Итого, куб.м	5,22				15,79									1,67		9,94	32,62	11,61
Итого, % от запаса по породе	16,0				48,4									5,1		30,5	100,0	35,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,35

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	2															2	2 / 0,34	100,0	
24	3				2						2						2 / 0,6		
28	1				2												7 / 3,29	28,6	
32	1																3 / 2,01		
36																	1 / 0,91		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7				4						2					2	15 / 7,15	4	
Итого, куб.м	3,59				2,28						0,94					0,34	7,15	1,28	
Итого, % от запаса по породе	50,2				31,9						13,1					4,8	100,0	17,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

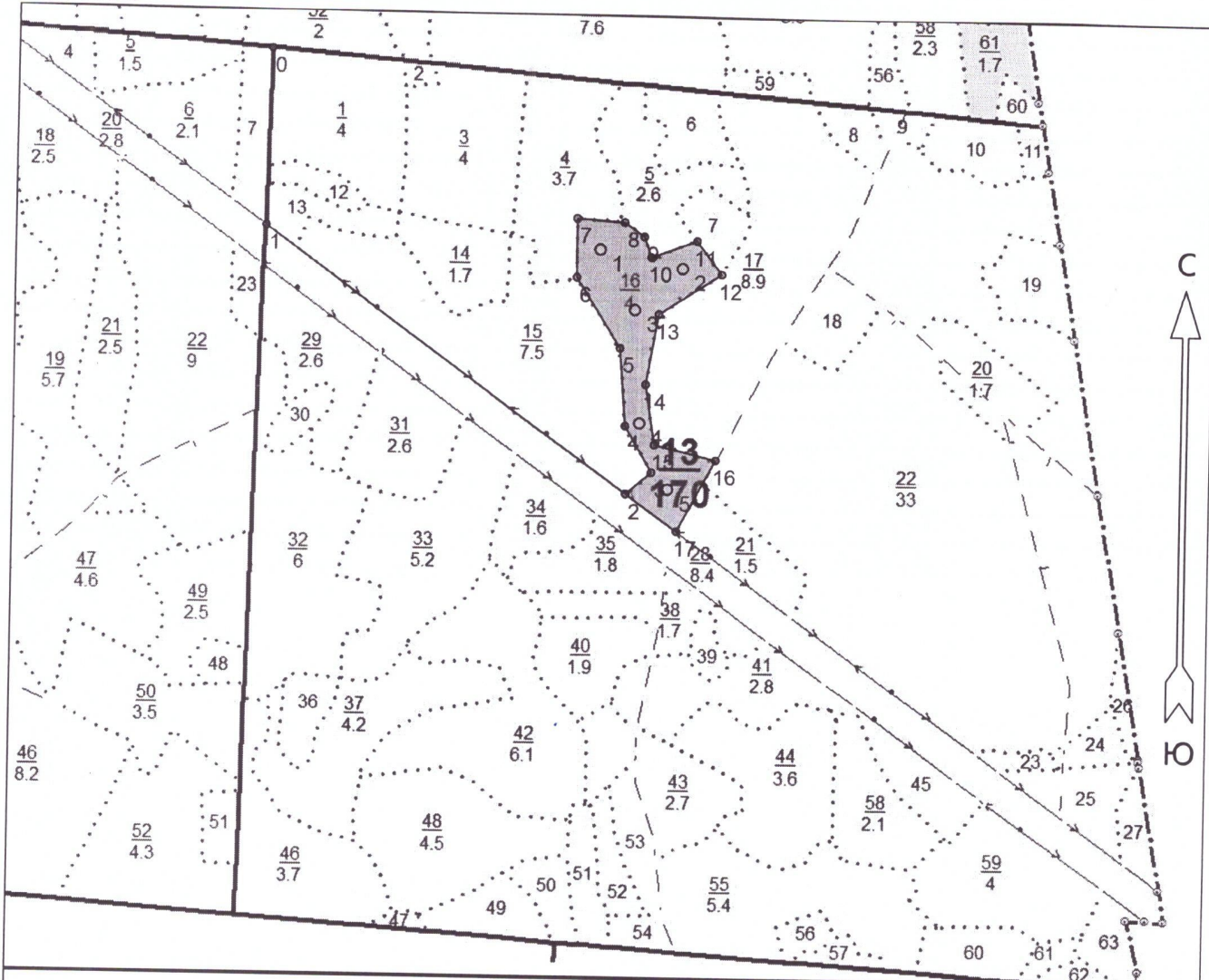
Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,67

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																			
24			5																
28	5				2													5 / 2,4	
32	5				4													7 / 4,83	
36	3				2													9 / 8,82	
40	3																	5 / 6,45	
44																		3 / 4,8	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	16		5		8													29 / 27,3	
Итого, куб.м	17,02		2,40		7,88													27,30	
Итого, % от запаса по породе	62,3		8,8		28,9													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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
13	16		1			11,3	0,04	57.44381	42.06030
			2			11,3	0,04	57.44357	42.06237
			3			11,3	0,04	57.44300	42.06119
			4			11,3	0,04	57.44147	42.06135
			5			11,3	0,04	57.44057	42.06208

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 09.10.23

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	57.44646	42.05199	267
1 - 2	57.44407	42.05191	675
2 - 3	57.44050	42.06103	50
3 - 4	57.44079	42.06167	81
4 - 5	57.44143	42.06099	118
5 - 6	57.44248	42.06083	125
6 - 7	57.44343	42.05972	89
7 - 8	57.44423	42.05971	72
8 - 9	57.44418	42.06090	36
9 - 10	57.44399	42.06140	33
10 - 11	57.44372	42.06159	72
11 - 12	57.44395	42.06272	63
12 - 13	57.44350	42.06335	112
13 - 14	57.44295	42.06179	108
14 - 15	57.44199	42.06149	92
15 - 16	57.44118	42.06173	95
16 - 17	57.44097	42.06327	122
17 - 2	57.44000	42.06232	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 09.10.23

