

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.08.2024

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 115-2024**

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
Наволоцкое		2	50	3,0	1	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,40 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 67,0 % 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>67,0</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
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
Наволоцкое	-	2	50	3,0	1	0,40	ССР	0,40	Е, Б, ОС, С	100	2024-2026

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

Меры по обеспечению возобновления:

в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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 26.07.2024 г.

Дата составления документа 02.08.2024 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 \_\_\_\_\_ Наволоцкое \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 2 Выдел \_\_\_\_\_ 50 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,0 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,40 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: \_\_\_\_\_ 0,40 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Е1Б1ОС+С возраст \_\_\_\_\_ 85 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С2 полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 328,8 кубм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

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).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 4,03

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 \_\_\_\_\_ 02.08.2024 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,03

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	2															9	11 / 1,96	82,7
20	5															10	15 / 4,65	68,8
24	8															21	29 / 14,29	73,5
28	10				1											20	31 / 22,05	67,1
32	6				3											21	30 / 30,12	71,1
36	3															6	9 / 11,98	67,6
40	1				4											5	10 / 16,41	52,4
44	1				2											4	7 / 14,32	59,8
48	2															2	4 / 9,56	54,4
52																2	2 / 6,18	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	38				10											100	148 / 131,52	100
Итого, куб.м	29,29				14,05											88,18	131,52	88,18
Итого, % от запаса по насаждению	22,3				10,7											67,0	100,0	67,0

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

4,54

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																9	9 / 1,62	100,0
20																10	10 / 3,2	100,0
24	5															21	26 / 13	80,8
28	3															20	23 / 17,02	87,0
32	4															21	25 / 25,5	84,0
36	2															6	8 / 10,8	75,0
40																5	5 / 8,6	100,0
44																4	4 / 8,56	100,0
48																2	2 / 5,2	100,0
52																2	2 / 6,18	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	14															100	114 / 99,68	100
Итого, куб.м	11,50															88,18	99,68	88,18
Итого, % от запаса по породе	11,5															88,5	100,0	88,5

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	2																	2 / 0,34	
20	5																	5 / 1,45	
24	3																	3 / 1,29	
28	7																	7 / 4,34	
32	2																	2 / 1,68	
36																			
40	1																	1 / 1,41	
44	1																	1 / 1,74	
48	2																	2 / 4,36	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	23																	23 / 16,61	
Итого, куб.м	16,61																	16,61	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Осина

средневзвешенная категория состояния

3,00

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																			
24																			
28					1													1 / 0,69	
32					3													3 / 2,94	
36																			
40					4													4 / 6,4	
44					2													2 / 4,02	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.					10													10 / 14,05	
Итого, куб.м					14,05													14,05	
Итого, % от запаса по породе					100,0													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

1,00

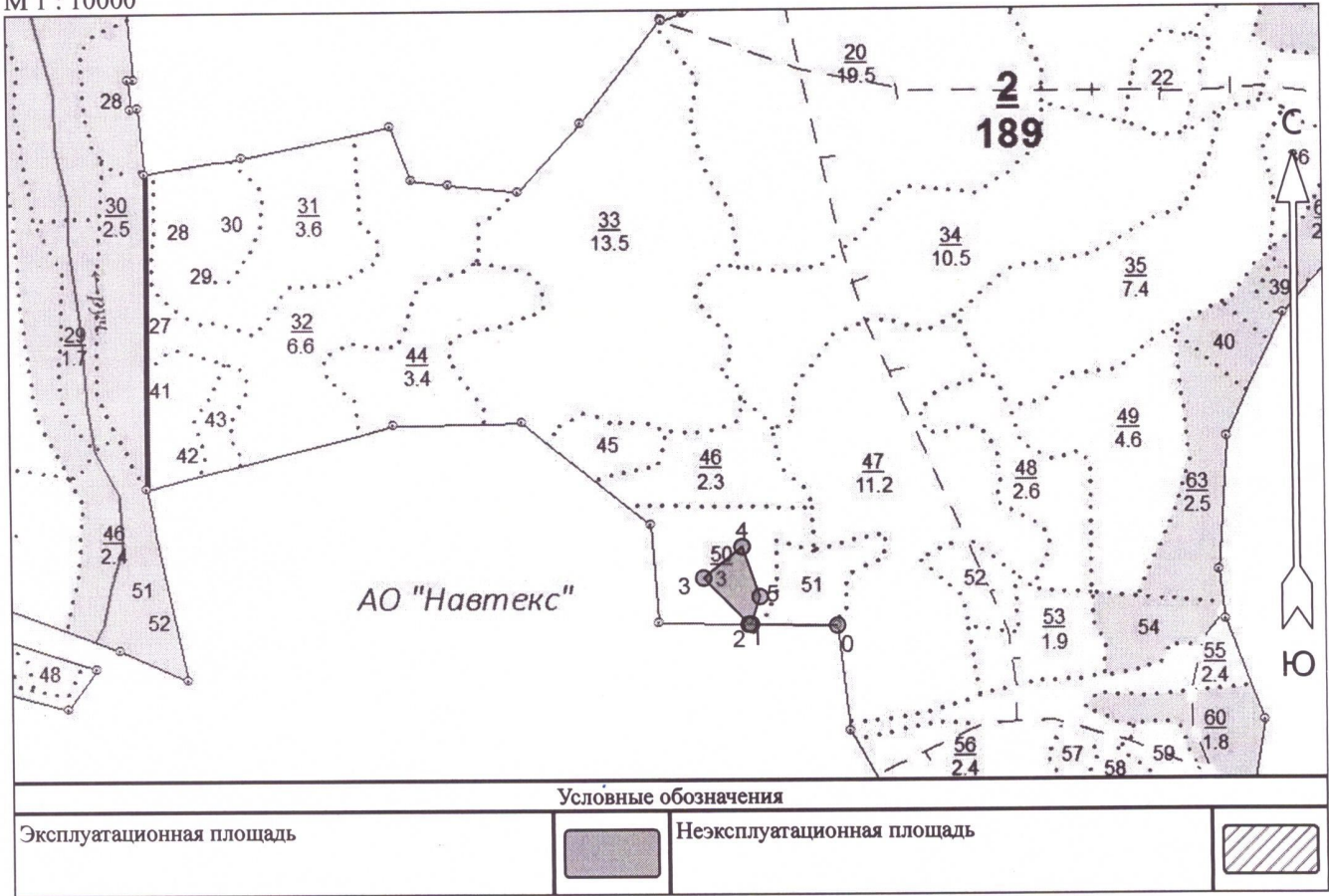
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	1																	1 / 1,18
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1																	1 / 1,18
Итого, куб.м	1,18																	1,18
Итого, % от запаса по	100,0																	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ 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	
2	50	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	57.47511	42.03558	118
1 - 2	57.47513	42.03361	3
2 - 3	57.47513	42.03355	88
3 - 4	57.47570	42.03253	68
4 - 5	57.47609	42.03342	73
5 - 1	57.47547	42.03382	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 2.08.24

