

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 № 117-2024
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		4	16	8,2	1	0,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 77,6 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>77,6</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	-	4	16	8,2	1	0,80	ССР	0,80	Е, С, Б	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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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	2018	4	16	8,2	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.	0,80
								Ф	1	0,80		7Е2С1Б+ОС	Е	85	26	28	ЕСЛЖ С3	0,7	1	350	-	-	324,79	
												9Е1С+Б	Е	85	26	30	ЕСЛЖ С3	0,7	1					

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 _____ Наволокское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 4 _____ Выдел _____ 16 _____ Площадь выдела _____ 8,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,80 _____ 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: _____ 0,80 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Е1С+Б _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 324,8 _____ кбм 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 : _____ 4,45 _____

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,45

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																	23	23 / 7,36	100,0
24	4				3												36	43 / 21,22	84,8
28	8				1												46	55 / 40,39	84,3
32	5																37	42 / 42,44	88,9
36	2				1												38	41 / 54,93	93,4
40	3				3												15	21 / 34,68	74,4
44	4				1												7	12 / 24,32	61,6
48	5				2												3	10 / 23,48	33,2
52																	1	1 / 3,09	100,0
56	1				1													2 / 5,96	
60																			
Итого, шт.	32				14												215	261 / 259,83	215
Итого, куб.м	41,07				17,03												201,73	259,83	201,73
Итого, % от запаса по насаждению	15,8				6,6												77,6	100,0	77,6

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

4,74

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																	23	23 / 7,36	100,0
24	3																36	39 / 19,5	92,3
28	6																46	52 / 38,48	88,5
32	2																37	39 / 39,78	94,9
36	1																38	39 / 52,65	97,4
40																	15	15 / 25,8	100,0
44	1																7	8 / 17,12	87,5
48	1																3	4 / 10,4	75,0
52																	1	1 / 3,09	100,0
56																			
60																			
Итого, шт.	14																215	229 / 215,8	215
Итого, куб.м	14,07																201,73	215,80	201,73
Итого, % от запаса по породе	6,5																93,5	100,0	93,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,85

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 / 0,67	
32	2																	2 / 1,82	
36					1													1 / 1,18	
40	3				3													6 / 8,88	
44	2				1													3 / 5,46	
48	3				2													5 / 10,9	
52																			
56	1				1													2 / 5,96	
60																			
Итого, шт.	12				8													20 / 34,87	
Итого, куб.м	20,09				14,78													34,87	
Итого, % от запаса по породе	57,6				42,4													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

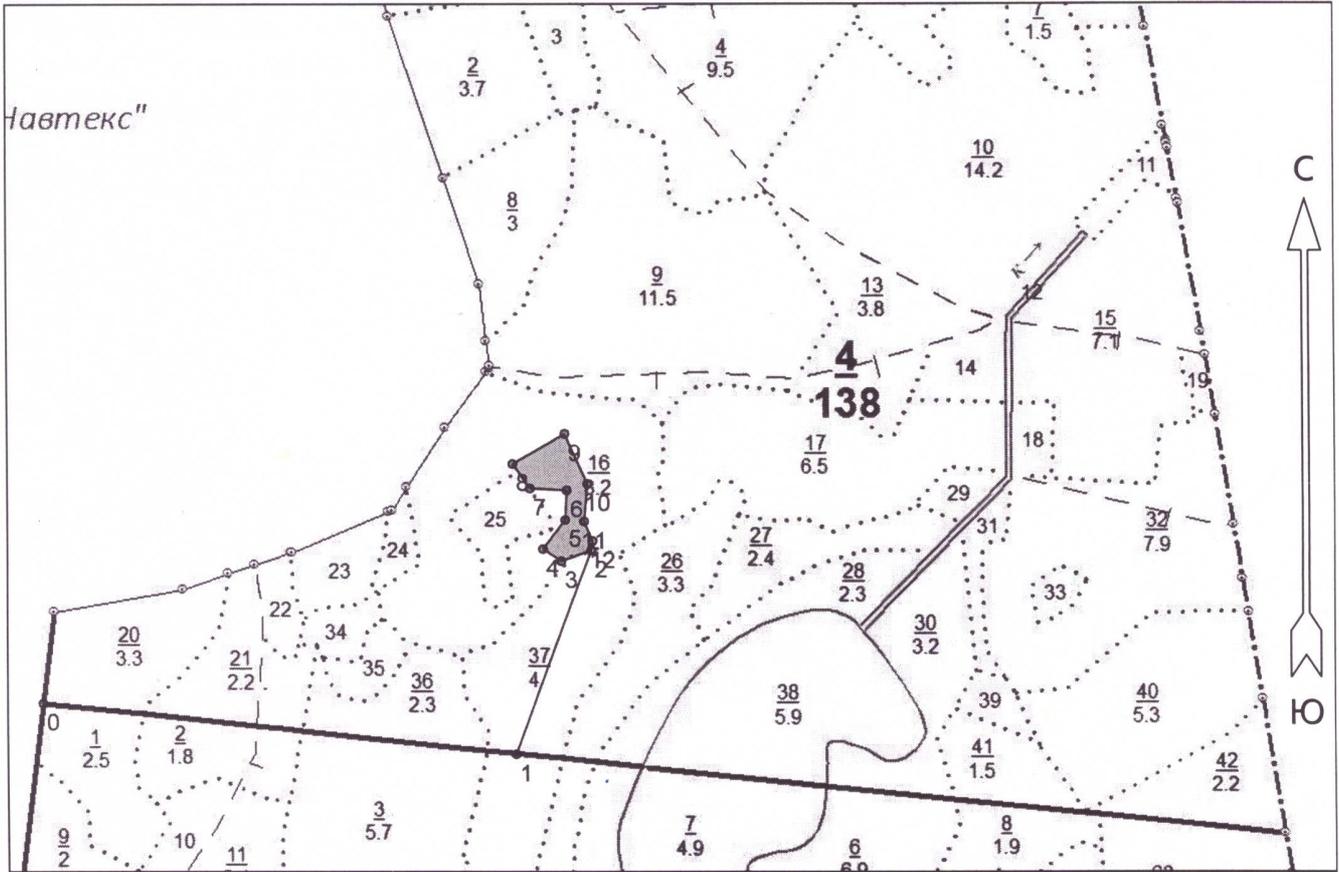
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,49

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																			
24	1				3													4 / 1,72	
28	1				1													2 / 1,24	
32	1																	1 / 0,84	
36	1																	1 / 1,1	
40																			
44	1																	1 / 1,74	
48	1																	1 / 2,18	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6				6													12 / 9,16	
Итого, куб.м	6,91				2,25													9,16	
Итого, % от запаса по породе	75,4				24,6													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 начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
4	16	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	57.45618	42.04155	643
1 - 2	57.45555	42.05223	296
2 - 3	57.45805	42.05395	43
3 - 4	57.45791	42.05328	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 02.08.24

4 - 5	57.45807	42.05286	50
5 - 6	57.45842	42.05336	41
6 - 7	57.45879	42.05340	50
7 - 8	57.45882	42.05257	41
8 - 9	57.45912	42.05217	82
9 - 10	57.45949	42.05336	75
10 - 11	57.45887	42.05387	52
11 - 12	57.45840	42.05379	29
12 - 2	57.45816	42.05398	13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 02.08.24

