

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 413-2023

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		2	47	11,2	1	1,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,10 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 83,7 % 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>3,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>80,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	47	11,2	1	1,10	ССР	1,10	Е, Б, С, ОС	100	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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 07.10.2023 г.

Дата составления документа 10.10.2023 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

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	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2018	2	47	11,2	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	6Е2Б2ОС+С,ОЛС	Е	110	26	28	ЕСЛЖ С2	0,6	2	310	-	-
							Ф	1	1,10	8Е1Б1С+ОС	Е	110	26	28	ЕСЛЖ С2	0,3	2	129,69	Спл. пер.	1,10

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 _____ Наволоцкое _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 2 Выдел _____ 47 Площадь выдела _____ 11,2 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 Площадь лесопатологического выдела _____ 1,10 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: _____ 1,10 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е1Б1С+ОС возраст _____ 110 лет; тип леса _____ ЕСЛДЖ С2 полнота _____ 0,3

бонитет _____ 2 Запас на га _____ 129,7 кубм 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), гнили стволовые (код 350), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,50

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 _____ 10.10.2023 г.

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,50

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	4															11	15 / 4,68	75,2
24	1															40	41 / 20,1	97,9
28	1															26	27 / 19,52	96,8
32	1															28	29 / 29,47	96,9
36	3															13	16 / 20,68	83,7
40	4															5	9 / 14,62	58,8
44	2															7	9 / 18,22	80,0
48	2										2					1	5 / 11,19	58,4
52	1																1 / 2,56	
56																		
60																		
Итого, шт.	19										2					140	161 / 142,66	142
Итого, куб.м	23,37										4,36					114,93	142,66	119,29
Итого, % от запаса по насаждению	16,3										3,1					80,6	100,0	83,7

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																9	9 / 1,62	100,0
20																11	11 / 3,52	100,0
24																34	34 / 17	100,0
28																22	22 / 16,28	100,0
32																28	28 / 28,56	100,0
36																12	12 / 16,2	100,0
40																5	5 / 8,6	100,0
44																6	6 / 12,84	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																127	127 / 104,62	127
Итого, куб.м																104,62	104,62	104,62
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,08

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	4																	4 / 1,16
24	1																4	5 / 2,15
28	1																2	3 / 1,86
32																		
36	2																	3 / 3,3
40	2																	2 / 2,82
44																		
48	1																1	1 / 1,74
52											2							3 / 6,54
56																		
60																		
Итого, шт.	11										2						8	21 / 19,57
Итого, куб.м	9,41										4,36						5,80	19,57
Итого, % от запаса по породе	48,1										22,3						29,6	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,97

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																	1	1 / 0,47
28																		
32	1																	1 / 0,91
36	1																	1 / 1,18
40																		
44	2																	2 / 3,64
48																	1	1 / 2,18
52	1																	1 / 2,56
56																		
60																		
Итого, шт.	5																2	7 / 10,94
Итого, куб.м	8,29																2,65	10,94
Итого, % от запаса по породе	75,8																24,2	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

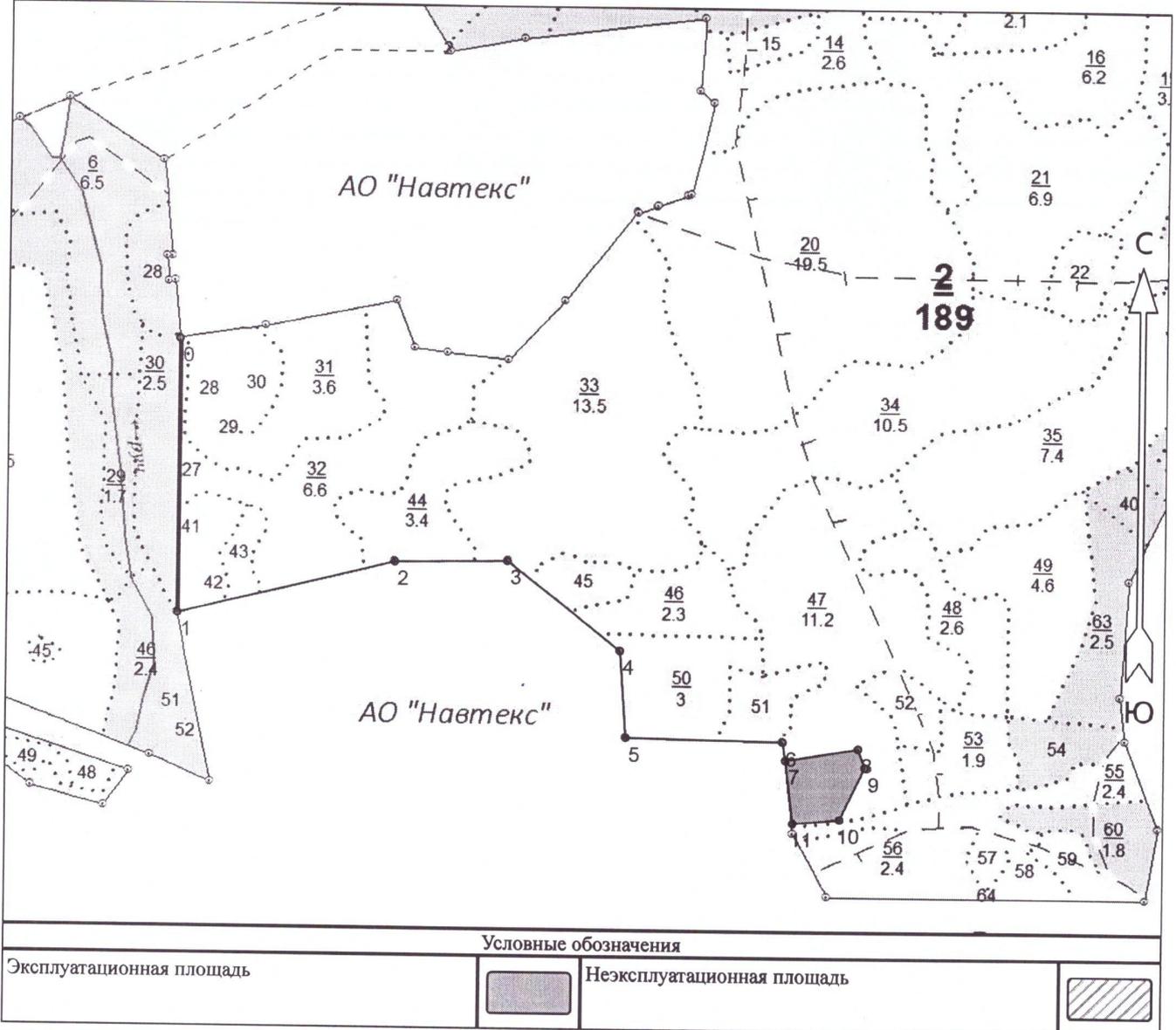
Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,99

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																		1	1 / 0,48	100,0
28																		2	2 / 1,38	100,0
32																				
36																				
40	2																		2 / 3,2	
44																				
48	1																		1 / 2,47	
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	3																	3	6 / 7,53	3
Итого, куб.м	5,67																	1,86	7,53	1,86
Итого, % от запаса по	75,3																	24,7	100,0	24,7

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	47	1					

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) Мошарев А.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 07.10.23

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.48105	42.02035	431
1 - 2	57.47718	42.02035	347
2 - 3	57.47794	42.02597	175
3 - 4	57.47797	42.02889	224
4 - 5	57.47672	42.03183	136
5 - 6	57.47550	42.03199	243
6 - 7	57.47546	42.03606	29
7 - 8	57.47520	42.03613	114
8 - 9	57.47537	42.03801	31
9 - 10	57.47511	42.03819	91
10 - 11	57.47437	42.03755	73
11 - 7	57.47431	42.03633	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 07.10.23

Навеченская

КВ. 2 Отметка об изменении после лесостроительства

N	Площадь	выдела	Наименование	выпо:	год	Объемные	показатели	лица	Подпись
			лннного мероприя:	про-		мероприятия	: произво-		
			твия; изменение ка:	(воз-		га, м3	дившего		
			т. земли; хозяйства:	д.)					

52,53	2,9		ППЖ		2010	1,9	141	Мамк	
47	11,2		ДВР		2011	1,1	456	Мамк	
14	2,6		ДВР		2011	2,0	1,6	Мамк	
20	19,5		ДВР		2012	2,0	1,5	Мамк	

Губернатор Рязанской области
Кочетков В. В.

N	Площадь	выдела	Наименование	выпо:	год	Объемные	показатели	лица	Подпись
			лннного мероприя:	про-		мероприятия	: произво-		
			твия; изменение ка:	(воз-		га, м3	дившего		
			т. земли; хозяйства:	д.)					