

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

02.09.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 144-2024

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	33	13,5	1	0,50

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 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 66,4 % 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>61,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>5,4</u>	%;	_____
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	33	13,5	1	0,50	ССР	0,50	Е, Б, ОС	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 05.08.2024 г.

Дата составления документа 08.08.2024 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	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	
2018	2	33	13,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,50
							Ф	1	0,50	9Е1Б+ОС	Е	95	26	32	ЕСЛЖ С3	0,5	1	251,32	Спл. пер.		

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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 33 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 13,5 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,50 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 0,50 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 9Е1Б+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 95 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 251,3 \_\_\_\_\_ 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,62

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 \_\_\_\_\_ 08.08.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,62

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															6	7 / 1,26	85,7
20																4	4 / 1,28	100,0
24	6															7	13 / 6,5	53,8
28	10															20	30 / 22,1	67,0
32	5															19	24 / 24,26	79,9
36	4															10	14 / 18,65	72,4
40	6															4	10 / 16,46	41,8
44	1															4	5 / 10,7	80,0
48	4															2	6 / 15,18	34,3
52																3	3 / 9,27	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	37															79	116 / 125,66	79
Итого, куб.м	42,21															83,45	125,66	83,45
Итого, % от запаса по насаждению	33,6															66,4	100,0	66,4

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

3,91

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																6	6 / 1,08	100,0
20																4	4 / 1,28	100,0
24	6															7	13 / 6,5	53,8
28	8															20	28 / 20,72	71,4
32	3															19	22 / 22,44	86,4
36	3															10	13 / 17,55	76,9
40	3															4	7 / 12,04	57,1
44	1															4	5 / 10,7	80,0
48	3															2	5 / 13	40,0
52																3	3 / 9,27	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	27															79	106 / 114,58	79
Итого, куб.м	31,13															83,45	114,58	83,45
Итого, % от запаса по породе	27,2															72,8	100,0	72,8

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																			
20																			
24																			
28																			
32	1																		1 / 0,84
36	1																		1 / 1,1
40	2																		2 / 2,82
44																			
48	1																		1 / 2,18
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5																		5 / 6,94
Итого, куб.м	6,94																		6,94
Итого, % от запаса по породе	100,0																		100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

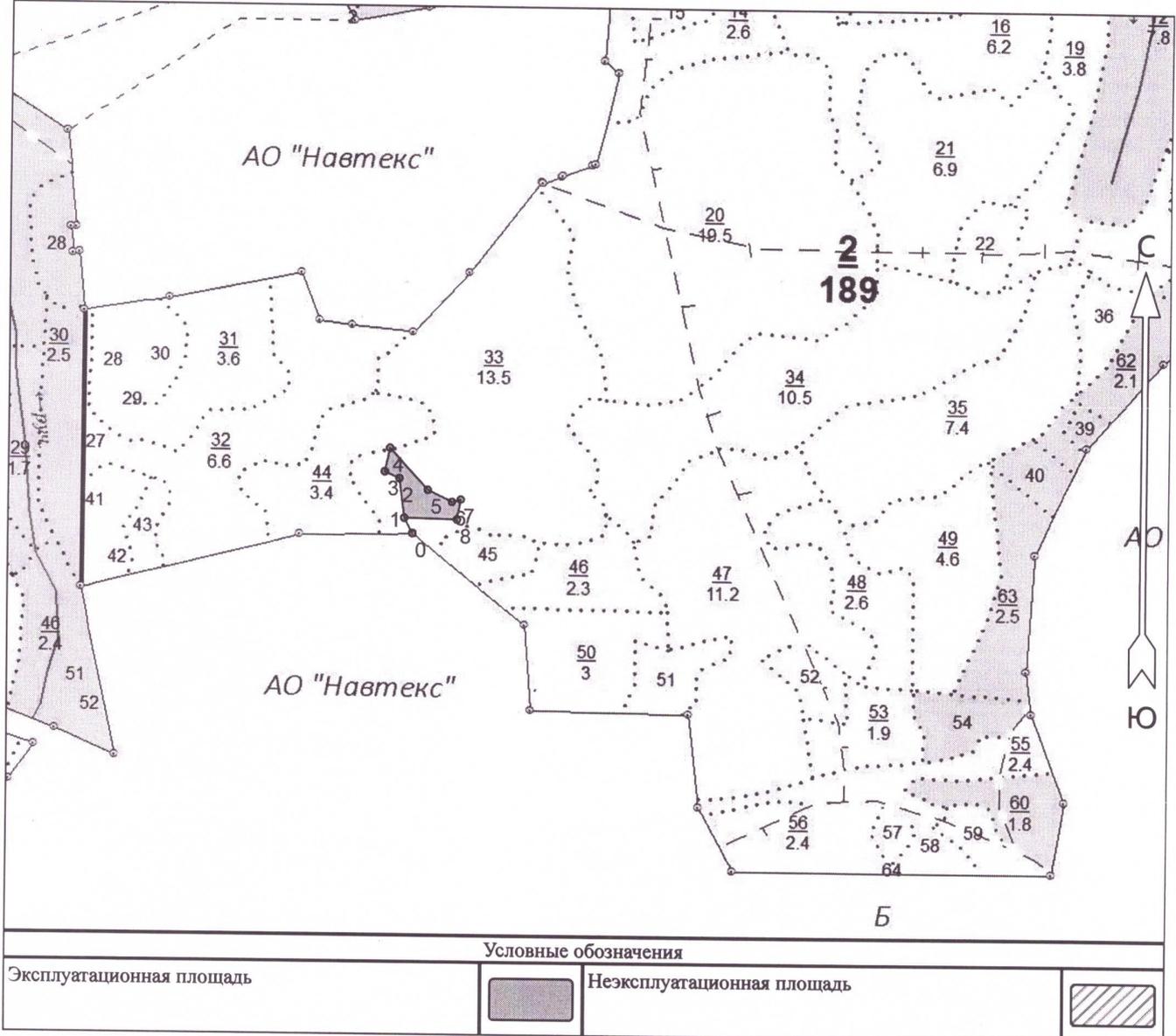
Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,00

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	1																		1 / 0,18
20																			
24																			
28	2																		2 / 1,38
32	1																		1 / 0,98
36																			
40	1																		1 / 1,6
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5																		5 / 4,14
Итого, куб.м	4,14																		4,14
Итого, % от запаса по породе	100,0																		100

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	Площадь, га	
2	33	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) Мокорев А.В. Подпись А.В.М.

Дата составления документа 8.08.24

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.47776	42.02865	27
1 - 2	57.47797	42.02844	62
2 - 3	57.47853	42.02830	25
3 - 4	57.47862	42.02792	38
4 - 5	57.47895	42.02805	87
5 - 6	57.47837	42.02904	42
6 - 7	57.47821	42.02967	14
7 - 8	57.47824	42.02990	32
8 - 1	57.47796	42.02981	82

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 8.08.24

Наволоцкое уч.л-во

Категория зашитности: лесопарковые зоны

N	Пло-	Состав	Подр.	Годл.	Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл.	Гр.	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл.	Запас	на	выделе,	дес.	кбм:		
:	вы-	шадь,	Покров,	почва,	ре-	Р:	со-	мент:	ам:	во:	во:	ни:	:	:	ота	:	леса,	дес.	кбм	:	то:	:	:		
:	де-	льеф,	соб.	выл.	Про:	У:	та	:	ра	:	со-	ет:	зр:	те:	леса	:	ва:	су-	ре-	еди-	закламлен.	Хс	зайствнные		
:	ла	га	исхожд.	Кат.	земель:	С:	Яр	ле-	:	р	:	ас:	ат:	:	Сумм:	на	общий:	по	рн:	хо-	нич-	:	:		
:	:	Хар.	лесн.	культур:	Ус	са	ст:	га	:	та:	т:	:	:	:	а пл:	1	на	соста:	ос:	стоя:	дин	ных	общий:	лик-	мероприятия
:	:	Кадастр.	оценка	:	а	:	:	:	:	:	:	:	:	:	сеч:	га	выдел:	вляющ:	ти:	стар.	дер:	:	:	:	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

32	6.6	7Е1В20С+Е, ОЛС	1	26	Е	90	26	28	5	3	1	ЕСЛЖ	0.5	25	165	116	2	3.3						
					Б	26	26				С2				16	2								
					ОС	26	32								33	3								
					Е	60																		

подрост: 10Е (30) 6 м, 1 тыс.шт/га  
 подлесок: Р, Ж, МЛ Средний  
 Класс пожарной опасности 4  
 Повреждения насаждения: повреждено лосьями, поврежденная порода Ель, первый вредитель погрыз коры, степень повреждения слабая поврежденность  
 Особенности: полнота неравномерная, размещение подроста групповое, загрязнение бытовыми отходами  
 Селекционная оценка: Нормальные

33	13.5	5Е3Е1В10С+С	1	25	Е	95	26	28	5	3	1	ЕСЛЖ	0.5	23	310	155	2	13.5						
					Е	65	21	20			С3				93	2								
					Б	80	26	26							31	2								
					ОС	27	32								31	3								

подрост: 10Е (30) 6 м, 0.5 тыс.шт/га  
 Класс пожарной опасности 4  
 Повреждения насаждения: повреждено лосьями, поврежденная порода Ель, первый вредитель погрыз коры, степень повреждения слабая поврежденность  
 Селекционная оценка: Нормальные

*Коты берня. Курь Мухомов А.А.*

