

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.08.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 116-2024

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	61	4,9	1	3,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,10 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 87,5 % 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>87,5</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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	61	4,9	1	3,10	ССР	3,10	Е, ОС, ОЛС	87,5	2024-2026

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

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. На основании пункта 221 Лесоустроительной инструкции от 05.08.2022г., насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота насаждения естественного и искусственного происхождения с полнотой 0,4 и выше в возрасте молодняков и с полнотой 0,3 и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния (12,5%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (12,5 %) исключен.

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 31.07.2024 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	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2018	2	61	4,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами и	ТО	×	×	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Спл. пер.	3,10
							Ф	1	3,10	10Е+ОС+ОЛС	Е	110	29	47	ЕСЛЖ С2	0,3	1	180,06	-	-	-	-	-

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 _____ Наволоковское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 2 Выдел _____ 61 Площадь выдела _____ 4,9 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 Площадь лесопатологического выдела _____ 3,10 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: _____ 3,10 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10Е+ОС+ОЛС возраст _____ 110 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С2 полнота _____ 0,3

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 180,1 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 : _____ погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,86

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 _____ 31.07.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

4,86

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	13																	13 / 1,86
20	25															1		26 / 6,63
24	8																	8 / 3,49
28	1																2	3 / 2,17
32					2												13	15 / 15,26
36					5												18	23 / 30,81
40					3												17	20 / 34,28
44					3												27	30 / 64,07
48					3												32	35 / 90,87
52					6												29	35 / 107,61
56					1												16	17 / 61,88
60					2												31	33 / 139,26
Итого, шт.	47				25												186	258 / 558,19
Итого, куб.м	12,35				57,59												488,25	558,19
Итого, % от запаса по насаждению	2,2				10,3												87,5	100,0

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

Порода:

Ель

Среднезвешенная категория состояния

4,86

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																1		1 / 0,32
24																		
28																2		2 / 1,48
32					1											13		14 / 14,28
36					1											18		19 / 25,65
40					2											17		19 / 32,68
44					2											27		29 / 62,06
48					2											32		34 / 88,4
52					3											29		32 / 98,88
56					1											16		17 / 61,88
60					2											31		33 / 139,26
Итого, шт.					14												186	200 / 524,89
Итого, куб.м					36,64												488,25	524,89
Итого, % от запаса по породе					7,0												93,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,78

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	1																	1 / 0,31	
24	3																	3 / 1,44	
28	1																	1 / 0,69	
32					1													1 / 0,98	
36					4													4 / 5,16	
40					1													1 / 1,6	
44					1													1 / 2,01	
48					1													1 / 2,47	
52					3													3 / 8,73	
56																			
60																			
Итого, шт.	6				11													17 / 23,57	
Итого, куб.м	2,62				20,95													23,57	
Итого, % от запаса по породе	11,1				88,9													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

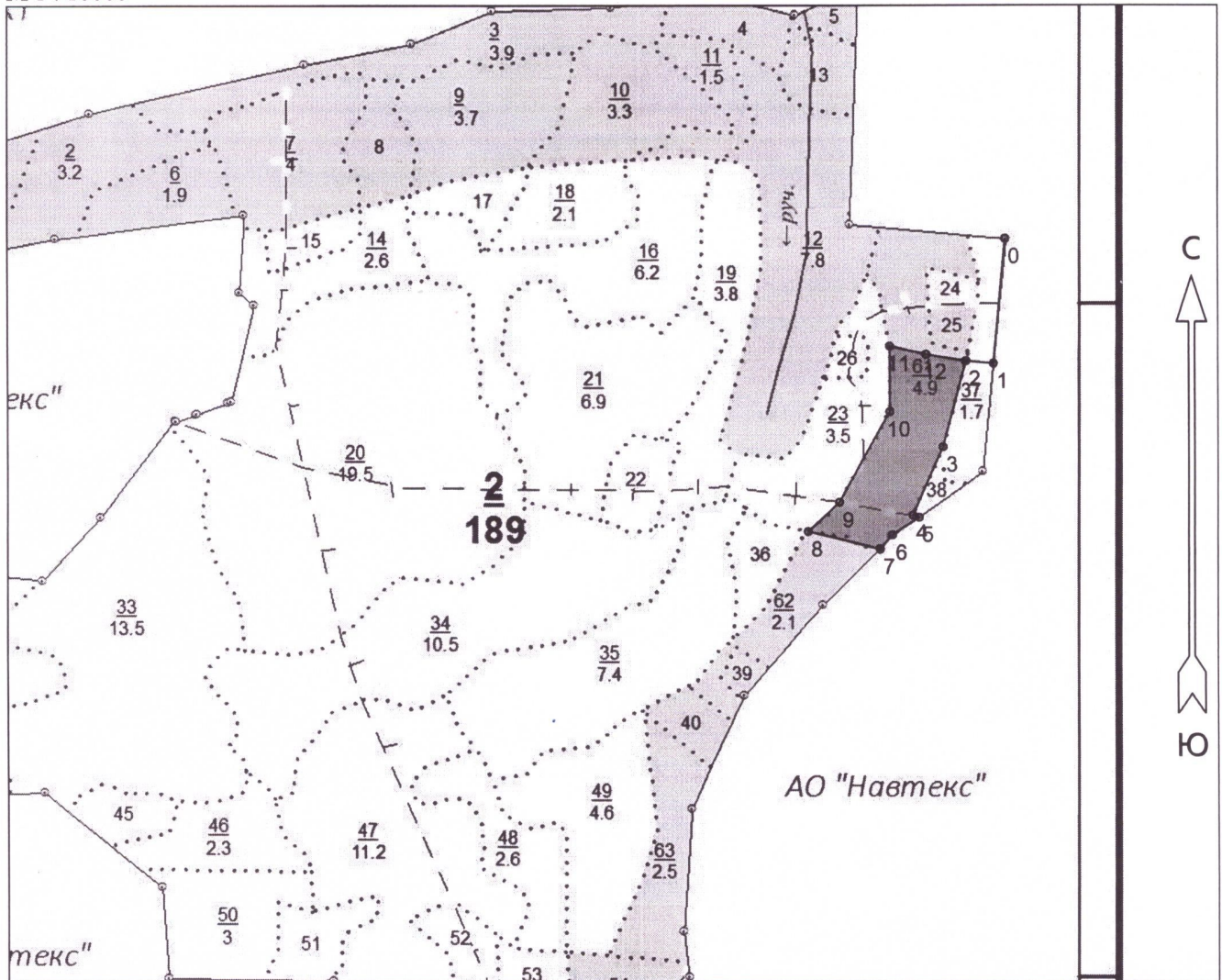
Порода: Ольха серая средневзвешенная категория состояния 1,00

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	12																	12 / 1,68	
20	24																	24 / 6	
24	5																	5 / 2,05	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	41																	41 / 9,73	
Итого, куб.м	9,73																	9,73	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 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	
2	61	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) Токарев А. В. Подпись

Дата составления документа 31.07.24

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.48461	42.05296	188
1 - 2	57.48293	42.05268	41
2 - 3	57.48296	42.05200	132
3 - 4	57.48182	42.05143	109
4 - 5	57.48092	42.05069	10
5 - 6	57.48089	42.05084	47
6 - 7	57.48065	42.05019	28
7 - 8	57.48047	42.04989	110
8 - 9	57.48070	42.04810	64
9 - 10	57.48109	42.04888	153
10 - 11	57.48229	42.05012	97
11 - 12	57.48316	42.05012	55
12 - 2	57.48305	42.05102	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

31.07.24

