

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 № 142-2024

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	32	6,6	1	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,20 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 83,5 % 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>83,5</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	32	6,6	1	0,20	ССР	0,20	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 08.08.2024 г.

Дата составления документа 12.08.2024 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 \_\_\_\_\_ Наволокское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 32 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 6,6 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Е2Б+ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 90 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С2 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 243,1 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 4,20 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 12.08.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,20

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																5	7 / 1,26	71,4
20	1																8	9 / 2,87	89,2
24																	3	3 / 1,5	100,0
28	2																6	8 / 5,68	78,2
32	3																6	9 / 8,64	70,8
36																	6	6 / 8,1	100,0
40	1																5	6 / 10,01	85,9
44																	1	1 / 2,14	100,0
48	1																1	2 / 4,78	54,4
52																			
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.	10																42	52 / 48,62	42
Итого, куб.м	8,02																40,60	48,62	40,60
Итого, % от запаса по насаждению	16,5																83,5	100,0	83,5

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																	5	5 / 0,9	100,0
20																	8	8 / 2,56	100,0
24																	3	3 / 1,5	100,0
28																	6	6 / 4,44	100,0
32																	6	6 / 6,12	100,0
36																	6	6 / 8,1	100,0
40																	5	5 / 8,6	100,0
44																	1	1 / 2,14	100,0
48																	1	1 / 2,6	100,0
52																			
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.																	42	42 / 40,6	42
Итого, куб.м																	40,60	40,60	40,60
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

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	2																	2 / 1,24	
32	3																	3 / 2,52	
36																			
40	1																	1 / 1,41	
44																			
48	1																	1 / 2,18	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7																	7 / 7,35	
Итого, куб.м	7,35																	7,35	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

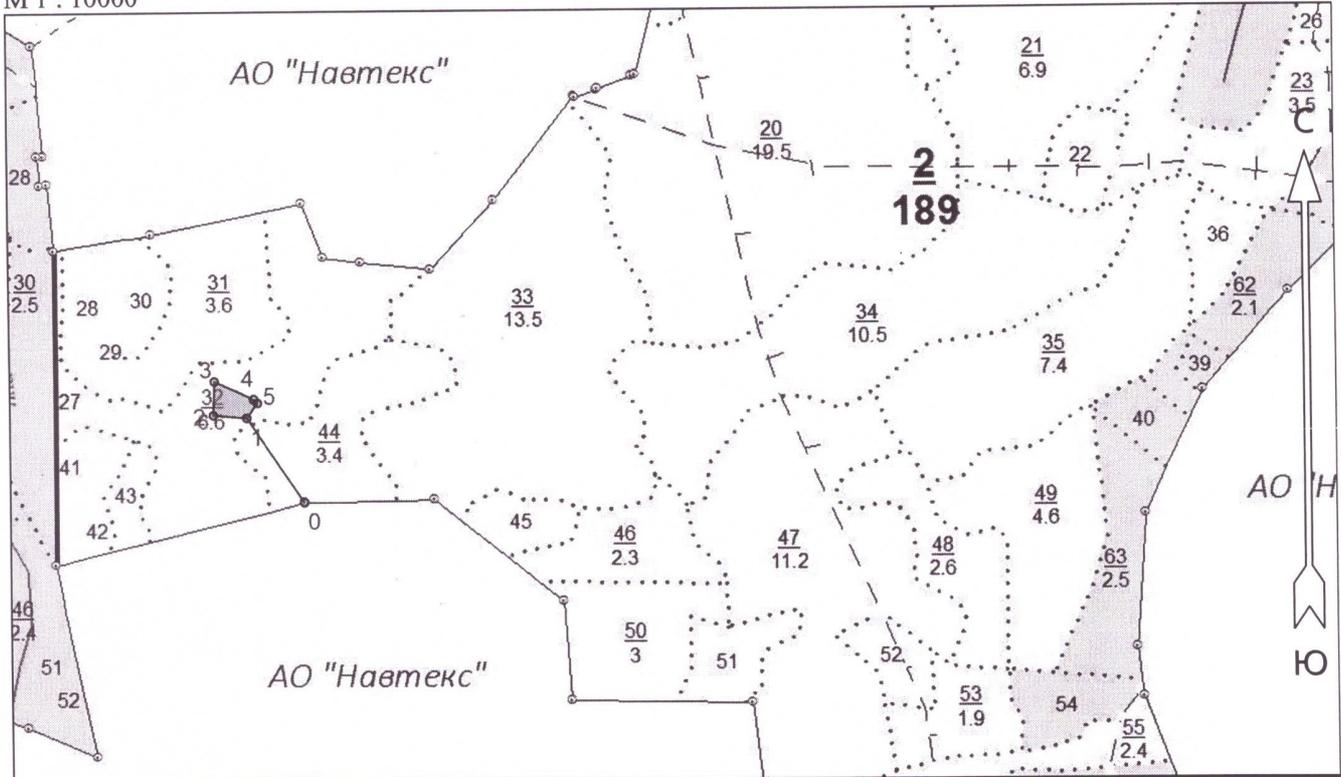
Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,00

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	2																	2 / 0,36	
20	1																	1 / 0,31	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3																	3 / 0,67	
Итого, куб.м	0,67																	0,67	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	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	
2	32	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	57.47781	42.02571	139
1 - 2	57.47885	42.02442	45
2 - 3	57.47888	42.02367	46
3 - 4	57.47930	42.02370	58
4 - 5	57.47908	42.02458	7
5 - 1	57.47903	42.02466	25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 12.08.24

