

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 38-2024

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
Нагорное		13	11	0,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,70 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 97,6 % 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>90,3</u>	%;	
старого ветровала	<u>7,3</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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
Нагорное	-	13	11	0,7	-	-	ССР	0,70	Е, С	100	2024-2026

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 13.05.2024 г.

Дата составления документа 27.05.2024 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	попoда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2017	13	11	0,7	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах		ТО	×	×	9Е1С	Е	70	23	24	ЕСЛЖ С3	0,6	1	260	-	-		
							Ф	-	-	10Е+С	Е	70	23	30	ЕСЛЖ С3	1	1	412,4	Спл. пер.	0,70		

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 _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 13 Выдел _____ 11 Площадь выдела _____ 0,7 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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: _____ 0,70 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10Е+С возраст _____ 70 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С3 полнота _____ 1

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 412,4 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 5,00

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 _____ 27.05.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

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																	19	19 / 3,42	100,0
16																	20	20 / 6,4	100,0
20																	53	53 / 26,5	100,0
24																	71	71 / 52,54	100,0
28																	60	61 / 62,11	98,5
32	1																35	36 / 48,43	97,6
36	1																29	31 / 52,84	94,4
40	2																6	7 / 14,66	87,6
44	1																6	6 / 15,6	100,0
48																	2	2 / 6,18	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5																301	306 / 288,68	301
Итого, куб.м	6,87																281,81	288,68	281,81
Итого, % от запаса по насаждению	2,4																97,6	100,0	97,6

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

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																	19	19 / 3,42	100,0
16																	20	20 / 6,4	100,0
20																	53	53 / 26,5	100,0
24																	71	71 / 52,54	100,0
28																	60	60 / 61,2	100,0
32																	35	35 / 47,25	100,0
36																	29	29 / 49,88	100,0
40																	6	6 / 12,84	100,0
44																	6	6 / 15,6	100,0
48																	2	2 / 6,18	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	301	301 / 281,81	301
Итого, куб.м																	281,81	281,81	281,81
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Сосна

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	О	Н	З	О	18	19		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		1 / 0,91
32	1																	1 / 1,18
36	1																	2 / 2,96
40	2																	1 / 1,82
44	1																	
48																		
52																		
56																		
60																		5 / 6,87
Итого, шт.	5																	6,87
Итого, куб.м	6,87																	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0

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	
13	11						

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	57.31231	43.08219	506
1 - 2	57.30780	43.08107	220
2 - 3	57.30810	43.07745	42
3 - 4	57.30816	43.07676	127
4 - 5	57.30930	43.07702	51
5 - 6	57.30974	43.07724	48
6 - 7	57.30943	43.07780	66
7 - 2	57.30885	43.07756	84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

Целевое назначение, категория защит. лесов, лесопарковые зоны

Участковое лесничество: Нагорное

№ выдела	Площадь	Состав, вид выдела	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб			Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		С	сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность общая	ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8	1.5	Культуры лесные 8С2Е	1	20	8С	54	20	22	3	3	1	ССЛЖ	0.8	260	390	312	1							Прорежив. 2 оч. (10%)
					2Е		19	20				С3				78	1							
9	0.9	10Е+С	1	25	10Е	85	25	24	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	330	297	297	1							
					С							С3												
10	1	7С3Е	1	33	7С	160	34	52	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	280	196	1	15			10			Добр. выб. руб. (20%)
					3Е		31	36				С3				84	1							
					10Е		55	12	14				0.3	50	50	50	1							
11	0.7	9Е1С	1	23	9Е	70	23	24	4	4	1	ЕСЛЖ	0.6	260	182	164	1							
					1С		24	28				С3				18	1							
12	1	8С2Е	1	32	8С	150	32	48	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	280	224	1				10			Добр. выб. руб. (15%)
					2Е		30	32				С3				56	1							
13	0.5	9Е1С	1	24	9Е	75	24	24	4	4	1	ЕСЛЖ	0.7	310	155	140	1							
					1С		25	26				С3				16	1							
14	1.3	9С1Е	1	32	9С	140	32	48	7	6	1	ССЛЖ	0.5	270	351	316	1	20						Добр. выб. руб. (15%)
					1Е		30	32				С3				35	1							
					10Е		65	15	14				0.3	60	78	78	1							



Константин Берна
Александр Мухоморов
 50