

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 № 36-2024

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	9	0,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,90 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 76,0 % 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	<u>1,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>64,4</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>9,8</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
Нагорное	-	13	9	0,9	-	-	ССР	0,90	Е, С, Б	76,0	2024-2026

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

На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (24,0%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (24,0 %) исключен.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										21	
										состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	доминант	доминант	доминант	доминант		доминант
1	13	9	0,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2017	13	9	0,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Φ	-	-		7ЕЗС+Б	Е	85	25	26	ЕСЛЖС3	0,8	1	350,61	Суб пер	0,90

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.


Подпись:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за
Май 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Ивановская область
Лесничество (лесопарк)
ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество
Нагорное
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления		Назначенные мероприятия												
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		34	35	36					
номер квартала	номер выдела	площадь выдела	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.			Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
				Леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности	ОЗУ	7	8	3	Б								26	54,1	38,7			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
		0,9	Защитные	расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности				7	Е	85	26	ЕСЛЖ СГ 0,8				338					19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	100,0	ССР	0,90		
13	9	0,9	Защитные					3	С																				7,2						882,371	7,2							
				ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	14,4				9,6						1,8	64,4	9,8			343,882, 371,821	76,0	ССР	0,90				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Токарев А.В. Подпись  Дата составления документа 27.05.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 13 Выдел _____ 9 Площадь выдела _____ 0,9 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: _____ 0,90 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС+Б возраст _____ 85 лет; тип леса _____ ЕСЛЖ СЗ полнота _____ 0,8

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 350,6 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,12

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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,12

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																11	11 / 0,33	100,0
12																11	11 / 0,88	100,0
16																21	21 / 3,78	100,0
20																61	61 / 19,52	100,0
24	1															69	70 / 34,93	98,8
28																61	61 / 45,14	100,0
32	2															61	63 / 64,2	96,9
36	1															19	20 / 26,94	95,2
40	3															23	26 / 44	89,9
44	1																1 / 1,99	
48	1															1	2 / 4,99	52,1
52	3										2						5 / 14,15	40,0
56	4																4 / 13,12	
60	3				8												11 / 41,58	
Итого, шт.	19				8						2					338	367 / 315,55	340
Итого, куб.м	45,47				30,24						5,66					234,18	315,55	239,84
Итого, % от запаса по насаждению	14,4				9,6						1,8					74,2	100,0	76,0

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																	11	11 / 0,33	100,0
12																	11	11 / 0,88	100,0
16																	21	21 / 3,78	100,0
20																	61	61 / 19,52	100,0
24																	69	69 / 34,5	100,0
28																	61	61 / 45,14	100,0
32																	61	61 / 62,22	100,0
36																	19	19 / 25,65	100,0
40																	23	23 / 39,56	100,0
44																			
48																			
52																	1	1 / 2,6	100,0
56																			
60																			
Итого, шт.																	338	338 / 234,18	338
Итого, куб.м																	234,18	234,18	234,18
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

2,06

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	2																	2 / 1,98	
36	1																	1 / 1,29	
40	1																	1 / 1,62	
44	1																	1 / 1,99	
48	1																	1 / 2,39	
52	3										2							5 / 14,15	40,0
56	4																	4 / 13,12	
60	3					8												11 / 41,58	
Итого, шт.	16				8						2							26 / 78,12	2
Итого, куб.м	42,22				30,24						5,66							78,12	5,66
Итого, % от запаса по породе	54,1				38,7						7,2							100,0	7,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

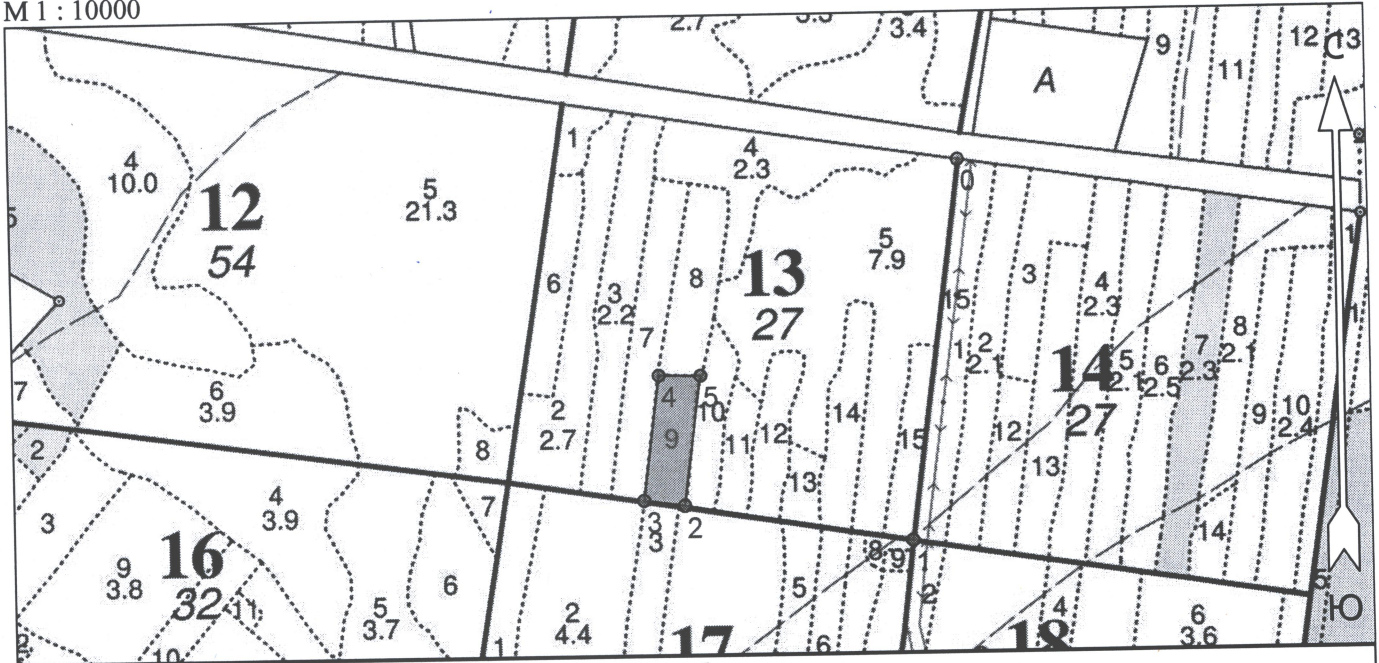
1,00

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	1																	1 / 0,43	
28																			
32																			
36																			
40	2																	2 / 2,82	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3																	3 / 3,25	
Итого, куб.м	3,25																	3,25	
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	
13	9						

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	43.08220	507
1 - 2	57.30780	43.08107	305
2 - 3	57.30824	43.07607	54
3 - 4	57.30830	43.07518	166
4 - 5	57.30978	43.07554	55
5 - 2	57.30977	43.07646	173

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

24.05.24

Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

Участковое лесничество: Нагорное

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиок. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыродрас. леса, км				Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
													на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сучко-стая (ста-рого)		сухо-стая (ста-рого)	еди-нич. 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							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					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							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие										С3												
10	1	7С3Е	1	33	7С	160	34	52	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	280	196	1	15						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					31	36				С3				84	1							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					55	12	14			С3				50	1							
11	0.7	9Е1С	1	23	9Е	70	23	24	4	4	1	ЕСЛЖ	0.6	260	182	164	1							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					24	28				С3				18	1							
12	1	8С2Е	1	32	8С	150	32	48	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	280	224	1							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					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							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					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						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					30	32				С3				35	1							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие					65	15	14			С3				78	1							

Прорежив. 2 оч. (10%)

Добр.выб.руб. (20%)

Добр.выб.руб. (15%)

Добр.выб.руб. (15%)



Мония Верма
А. Сурд
Мухомов А.А.