

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 № 37-2024

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	10	1,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,00 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 44,8 % 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	<u>0,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>1,5</u>	%;	
старого сухостоя	<u>41,5</u>	%;	
старого ветровала	<u>1,6</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

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	10	1,0	-	-	ВСП	1,00	С, Е, Б	44,8	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

- 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									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				
1	2017	13	10	1	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
								Ф	-	-	6С4Е+Б	С	160	33	53	ССЛЖ С3	0,7	1	417,66	Спл.	1,00			
											7С3Е 10Е	С	160	34	52	ССЛЖ С3	0,5 0,3	1	280 50	-	-			

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 _____ 10 Площадь выдела _____ 1,0 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: _____ 1,00 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6С4Е+Б _____ возраст _____ 160 лет; тип леса _____ ССЛЖ СЗ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 417,7 кбм 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,92

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная 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

2,92

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																6	6 / 0,18	100,0
12																14	14 / 1,12	100,0
16	1															24	25 / 4,5	96,0
20	1															54	55 / 17,61	98,1
24	3															22	25 / 12,53	87,8
28	3															43	46 / 33,9	93,9
32	3										1					32	36 / 36,45	91,9
36	1															17	18 / 24,05	95,4
40											1					15	16 / 27,42	100,0
44	2															6	8 / 16,82	76,3
48	3										2					5	10 / 24,95	71,3
52	8				4											1	13 / 37,05	8,3
56	8															1	9 / 29,88	12,2
60	30				10												40 / 151,2	
Итого, шт.	63				14						4					240	321 / 417,66	244
Итого, куб.м	181,62				49,12						7,24					179,68	417,66	186,92
Итого, % от запаса по насаждению	43,4				11,8						1,7					43,1	100,0	44,8

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

1,53

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 / 0,33		
24	3																3 / 1,53		
28	2																2 / 1,46		
32	3																3 / 2,97		
36																			
40											1						1 / 1,62	100,0	
44	2																2 / 3,98		
48	3										2						5 / 11,95	40,0	
52	8				4												12 / 33,96		
56	8																8 / 26,24		
60	30				10												40 / 151,2		
Итого, шт.	61				14						3						78 / 235,42	3	
Итого, куб.м	179,90				49,12						6,40						235,42	6,40	
Итого, % от запаса по породе	76,4				20,9						2,7						100,0	2,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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																	6	6 / 0,18	100,0
12																	14	14 / 1,12	100,0
16																	24	24 / 4,32	100,0
20																	54	54 / 17,28	100,0
24																	22	22 / 11	100,0
28																	43	43 / 31,82	100,0
32																	32	32 / 32,64	100,0
36																	17	17 / 22,95	100,0
40																	15	15 / 25,8	100,0
44																	6	6 / 12,84	100,0
48																	5	5 / 13	100,0
52																	1	1 / 3,09	100,0
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.																	240	240 / 179,68	240
Итого, куб.м																	179,68	179,68	179,68
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

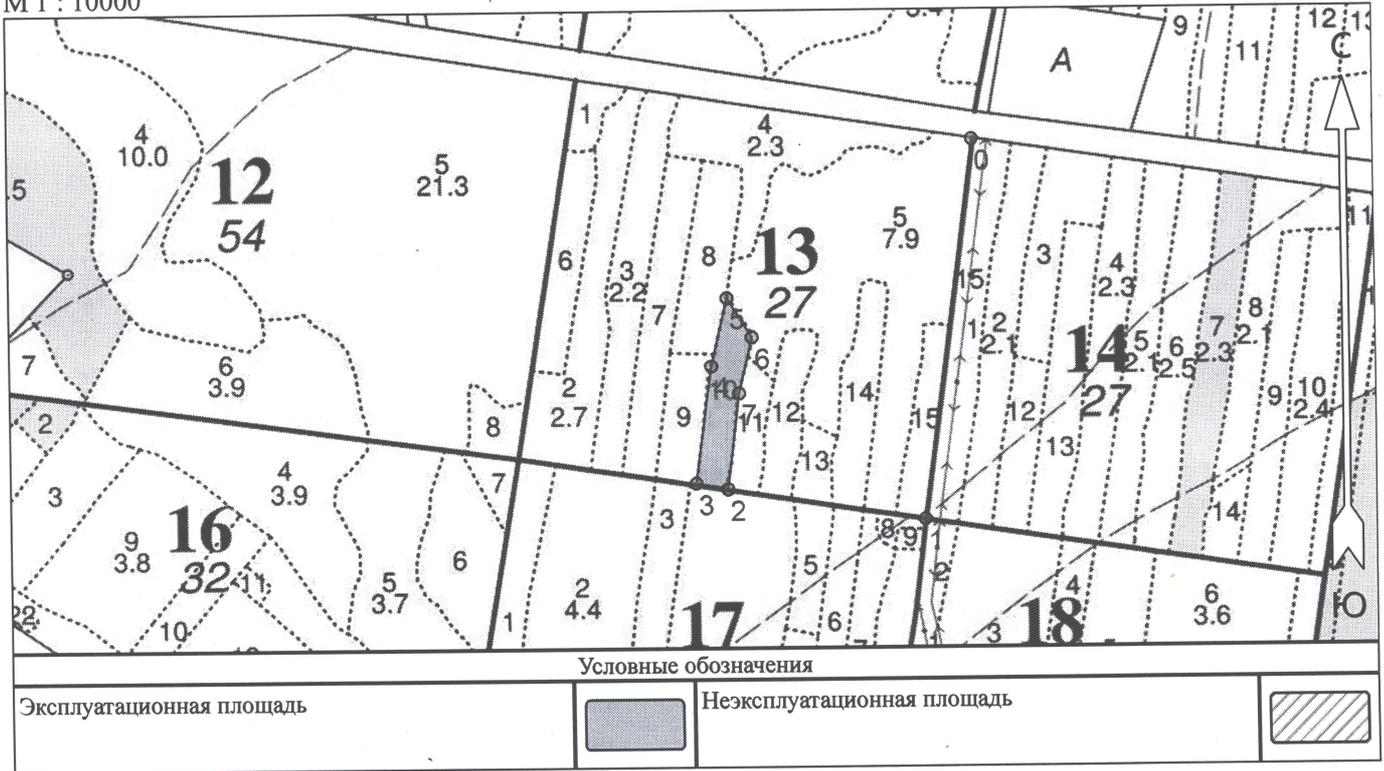
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,31

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	1																	1 / 0,62	
32											1							1 / 0,84	100,0
36	1																	1 / 1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2										1							3 / 2,56	1
Итого, куб.м	1,72										0,84							2,56	0,84
Итого, % от запаса по породе	67,2										32,8							100	33

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	10						

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	57.312304	43.082176	506
1 - 2	57.307796	43.081069	262
2 - 3	57.308164	43.076762	43
3 - 4	57.308238	43.076067	156
4 - 5	57.309628	43.076424	93
5 - 6	57.310439	43.076782	61
6 - 7	57.309969	43.077318	77
7 - 2	57.309299	43.077024	127

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

24.05.24

№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, ком			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
													на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	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	8С2Е	1	20	8С	54	20	22	3	3	1	ССЛЖ	0.8	260	390	312	1	15	10				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		2	12	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	13				Добр. выб. руб. (15%)
				1Е		30	32				С3					35	1						
				10Е		2	15	10Е	65	15	14		0.3	60	78	78	1						

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га
 Культурный: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие

подрост: 10Е; (20); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Повреждения насажений: фитопределители; Сооса, рак-серянка, Слабая поврежденность
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га
 Повреждения насажений: энтомопределители, Ель, короед типограф. Слабая поврежденность
 Особенности: состав неоднородный

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Повреждения насажений: энтомопределители, Ель, короед типограф. Слабая поврежденность
 Особенности: состав неоднородный

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная



Томия Берна
 А. С. Сулейманов
 А. А. Сулейманов