

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 № 39-2024

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	12	1,0	1	0,70

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 47,0 % 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	<u>0,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>40,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,5</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	12	1,0	1	0,70	ВСП	0,70	С, Е, Б	47,0	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			
2017	13	12	1	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,70	Спл. пер.
							Ф	1	0,70	6С4Е+Б	С	150	32	52	ССЛЖ С3	0,7	1	452,14	-	-	-	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 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,0 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,70 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6С4Е+Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 150 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ СЗ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 452,1 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 3,04 \_\_\_\_\_

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

3,04

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																	7	7 / 0,21	100,0
12																	7	7 / 0,56	100,0
16																	27	27 / 4,86	100,0
20	2																30	32 / 10,26	93,6
24	1																50	51 / 25,51	98,0
28	2																28	30 / 22,07	93,9
32																	27	27 / 27,54	100,0
36																	16	16 / 21,6	100,0
40	3																10	13 / 22,06	78,0
44	2											1					2	5 / 10	60,2
48	5											1					1	7 / 16,94	29,5
52	10				3													13 / 36,79	
56	10				2							1					1	14 / 46,28	15,0
60	10				8							1						19 / 71,82	5,3
Итого, шт.	45				13							4					206	268 / 316,5	210
Итого, куб.м	122,21				45,29							11,19					137,81	316,50	149,00
Итого, % от запаса по насаждению	38,7				14,3							3,5					43,5	100,0	47,0

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

1,73

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	2																	2 / 0,66	
24	1																	1 / 0,51	
28	1																	1 / 0,73	
32																			
36																			
40	3																	3 / 4,86	
44	2																	2 / 3,98	
48	5											1						6 / 14,34	16,7
52	10				3													13 / 36,79	
56	10				2							1						13 / 42,64	7,7
60	10				8							1						19 / 71,82	5,3
Итого, шт.	44				13							3						60 / 176,33	3
Итого, куб.м	121,59				45,29							9,45						176,33	9,45
Итого, % от запаса по породе	68,9				25,7							5,4						100,0	5,4

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																	7	7 / 0,21	100,0
12																	7	7 / 0,56	100,0
16																	27	27 / 4,86	100,0
20																	30	30 / 9,6	100,0
24																	50	50 / 25	100,0
28																	28	28 / 20,72	100,0
32																	27	27 / 27,54	100,0
36																	16	16 / 21,6	100,0
40																	10	10 / 17,2	100,0
44																	2	2 / 4,28	100,0
48																	1	1 / 2,6	100,0
52																			
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.																	206	206 / 137,81	206
Итого, куб.м																	137,81	137,81	137,81
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,95

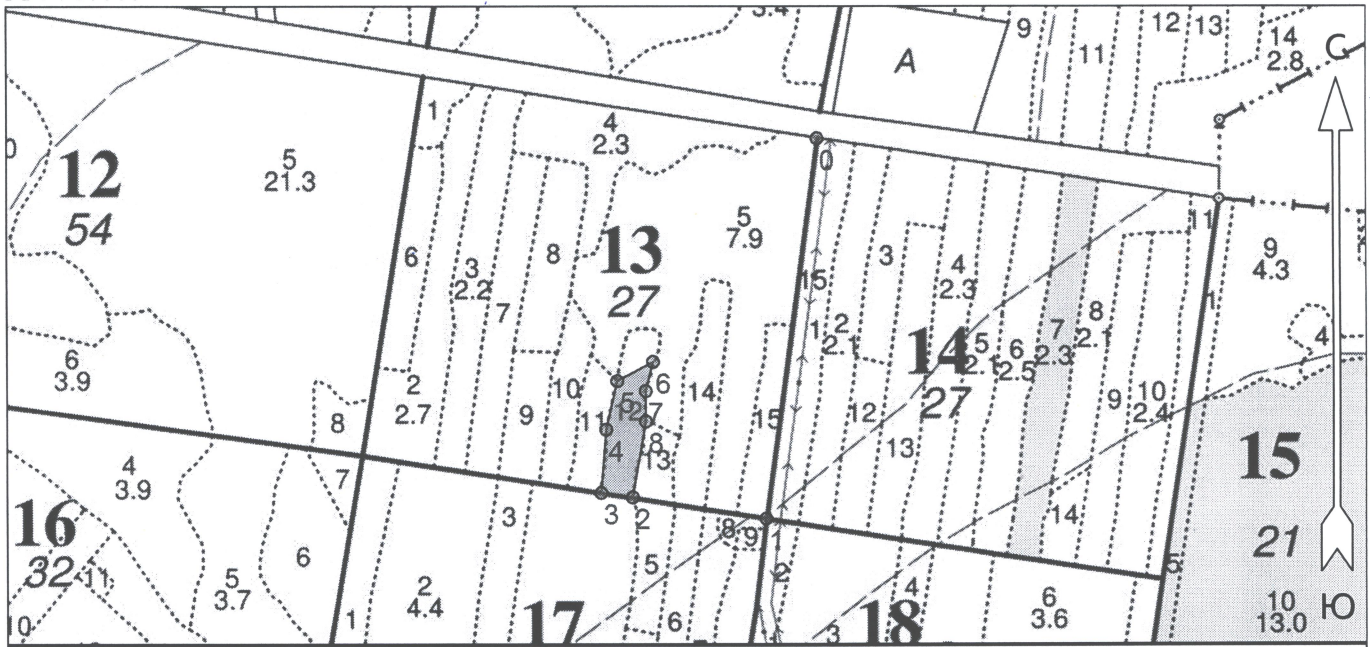
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																	1 / 0,62	
32																			
36																			
40																			
44											1							1 / 1,74	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1										1							2 / 2,36	1
Итого, куб.м	0,62										1,74							2,36	1,74
Итого, % от запаса по породе	26,3										73,7							100	74

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

М 1 : 10000

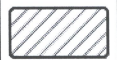


Условные обозначения

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	12	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	57.31231	43.08219	506
1 - 2	57.30780	43.08107	178
2 - 3	57.30805	43.07814	42
3 - 4	57.30810	43.07745	84
4 - 5	57.30885	43.07756	66
5 - 6	57.30943	43.07780	54
6 - 7	57.30966	43.07859	40
7 - 8	57.30931	43.07843	40
8 - 2	57.30895	43.07843	102

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, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование кат-горий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		С	сухостоя (ста-рого)	еди-нич. дер	Захламленность общая ликви-да		18	19
8	1.5	Культуры лесные	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		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			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							
		подлесок: Р Густой			С							С3												
10	1	7С3Е	1	33	7С	160	34	52	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	280	196	1	15						
		10Е	2	12	10Е	55	12	14				С3	0.3	50	50	84	1							
		подрост: 10Е; (20); 1 м; 1 тыс.шт/га Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные														50	50							
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 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная			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							
		подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует Селекционная оценка: Нормальные			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							
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Повреждения насаждения: энтомофидители, Ель, короед типограф, Слабая поврежденность Особенности: состав неоднородный			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							
		10Е	2	15	10Е	65	15	14				С3	0.3	60	78	78	1							
		подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные														35	1							

Прорежив. 2 оч. (10%)

Добр. выб. руб. (20%)

Добр. выб. руб. (15%)

Добр. выб. руб. (15%)



*Копия берна А.У.Ф. Суапов А.А.*