

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 50-2024

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	5	7,9	3	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,30 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 71,0 % 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>0,4</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>0,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>65,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,9</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	5	7,9	3	0,30	ССР	0,30	Е, С, Б	71,0	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 (29,0%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (29,0 %) 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 15.05.2024 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 13 Выдел _____ 5 Площадь выдела _____ 7,9 га.

Лесопатологический выдел _____ 3 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,30 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: _____ 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС+Б возраст _____ 56 лет; тип леса _____ ССЛЖ СЗ полнота _____ 0,9

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 302,2 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,84

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

3,84

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																5	5 / 0,15	100,0
12											1					5	6 / 0,48	100,0
16																3	3 / 0,54	100,0
20											1					12	13 / 4,13	100,0
24																11	11 / 5,5	100,0
28	1										1					14	16 / 11,82	93,8
32	12															13	25 / 25,14	52,7
36	2															8	10 / 13,19	81,9
40	3															7	10 / 16,69	72,1
44																3	3 / 6,42	100,0
48																		
52	1																1 / 2,83	
56																		
60	1																1 / 3,78	
Итого, шт.	20										3					81	104 / 90,67	84
Итого, куб.м	26,26										1,10					63,31	90,67	64,41
Итого, % от запаса по насаждению	29,0										1,2					69,8	100,0	71,0

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																5	5 / 0,15	100,0
12																5	5 / 0,4	100,0
16																3	3 / 0,54	100,0
20																12	12 / 3,84	100,0
24																11	11 / 5,5	100,0
28																14	14 / 10,36	100,0
32																13	13 / 13,26	100,0
36																8	8 / 10,8	100,0
40																7	7 / 12,04	100,0
44																3	3 / 6,42	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																81	81 / 63,31	81
Итого, куб.м																63,31	63,31	63,31
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,12

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	1										1						2 / 1,46	50,0
32	12																12 / 11,88	
36	1																1 / 1,29	
40	2																2 / 3,24	
44																		
48																		
52	1																1 / 2,83	
56																		
60	1																1 / 3,78	
Итого, шт.	18										1						19 / 24,48	1
Итого, куб.м	23,75										0,73						24,48	0,73
Итого, % от запаса по породе	97,0										3,0						100,0	3,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

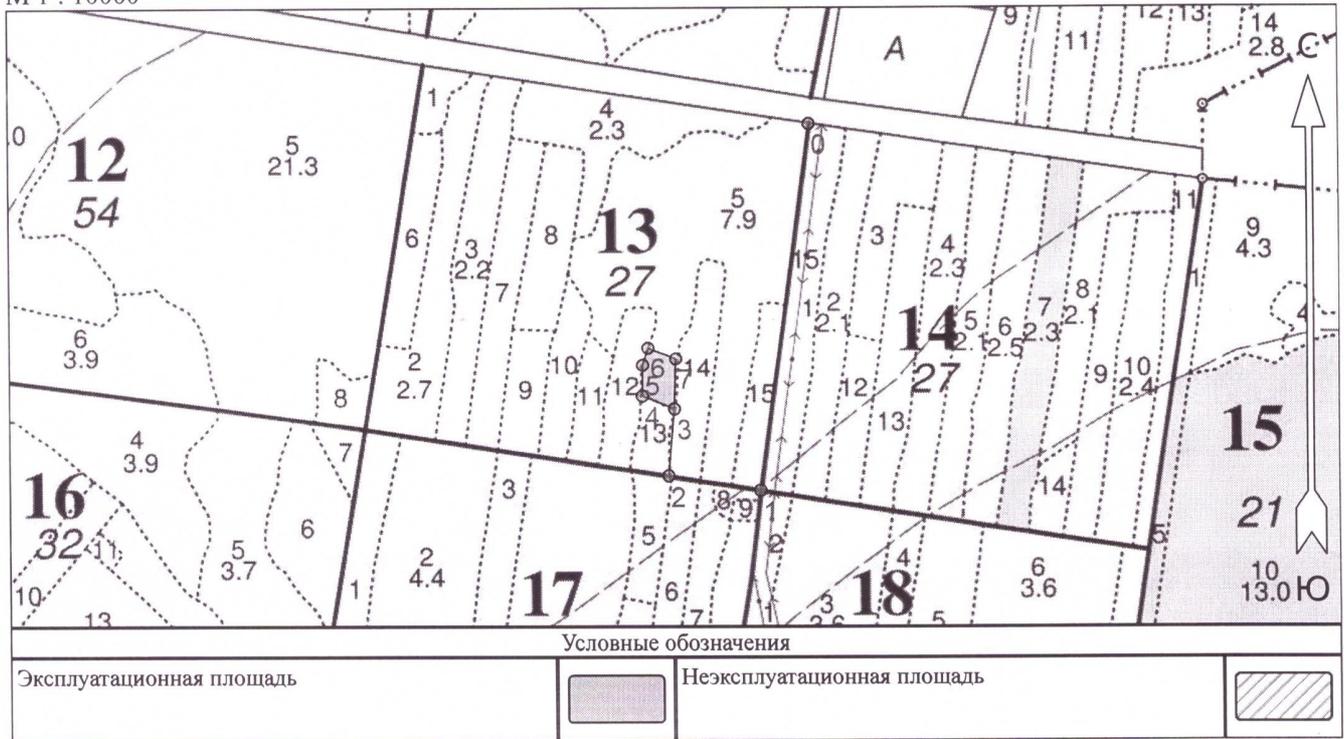
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,51

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											1						1 / 0,08	100,0
16																		
20											1						1 / 0,29	100,0
24																		
28																		
32																		
36	1																1 / 1,1	
40	1																1 / 1,41	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2										2						4 / 2,88	2
Итого, куб.м	2,51										0,37						2,88	0,37
Итого, % от запаса по породе	87,2										12,8						100	13

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	5	3					

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	125
2 - 3	57.30797	43.07901	91
3 - 4	57.30879	43.07915	47
4 - 5	57.30895	43.07843	43
5 - 6	57.30934	43.07844	25
6 - 7	57.30955	43.07856	40
7 - 3	57.30942	43.07918	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 27.05.24

№ выдела	Состав леса, вид, порода, состояние	Высота	Элемент	Возраст	Высота от м/л	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия				
											на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	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

1	0.4	Поляна для отдыха																						
2	2.7	7СЭ	1	31	7С	160	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	729	510	1							Ус-во мест отд. Добр.выб.руб. (20%)
		10Е	2	19	10Е	130	29	36				С3	0.3	90	243	219	1							
						65	19	18								243	243	1						
3	2.2	Культуры лесные																						Прорежив.2 оч. (10%)
		5СЭ	1	22	5С	55	22	22	3	3	1А	ССЛЖ	0.8	290	638	319	1	22						
																319	1							
4	2.3	5СЭ	1	30	5С	150	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.4	200	460	230	1	23				23		Добр.выб.руб. (20%)
		10Е	2	13	10Е	120	29	32				С3	0.3	50	115	230	1							
						60	13	14								115	1							
5	7.9	Культуры лесные																						
		8СЭ+Л	1	20	8С	56	20	22	3	3	1	ССЛЖ	0.7	230	1817	1454	1							
																363	1							
		Единичные деревья	9	32	10С	140	32	48						20								158		
6	1.3	9Е1С	1	24	9Е	75	24	26	4	4	1	ЕСЛЖ	0.6	260	338	304	1							
																34	1							
7	1.9	8СЭ	1	31	8С	150	32	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	513	410	1	19				19		Добр.выб.руб. (15%)
																103	1							



Юлия Верна Амуровича Суяков А.А.

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

подрос: 10Е; (40); 6 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

подрос: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га
 Культуры: год создания л/к - 1961, состояние - Хорошие
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

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

подлесок: Р Редкий
 Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Хорошие
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует

подлесок: Р Редкий

0

Поляна для отдыха

