

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 № 42-2024**

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		18	3	3,6	1	0,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,80 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 51,7 % 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>3,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>41,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,7</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>4,2</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

**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	-	18	3	3,6	1	0,80	ССР	0,80	С, Е	51,7	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 (48,3%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (48,3 %) 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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

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	порода	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		
							ТО	×	×	9С1Е 10Е	С	160 55	32 15	52 14	ССЛЖ С3	0,5 0,4	1	280 90	-	-		
2017	18	3	3,6	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	Ф	1	0,80	6С4Е	С	160	32	53	ССЛЖ С3	0,4	1	248,68	Спл. пер.	0,80		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В. (при наличии)

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Нагорное \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,6 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,80 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 0,80 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6С4Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 160 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,4 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 248,7 \_\_\_\_\_ 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 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,54 \_\_\_\_\_

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,54

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																	22	22 / 0,66	100,0
12																	21	21 / 1,68	100,0
16																	14	14 / 2,52	100,0
20																	16	16 / 5,12	100,0
24																	15	15 / 7,5	100,0
28																	12	12 / 8,88	100,0
32																	12	12 / 12,24	100,0
36																	6	6 / 8,1	100,0
40	1													1			6	8 / 13,28	88,9
44	3													1			5	9 / 17,98	69,6
48	3				3												3	9 / 20,88	37,4
52	6				4									2			2	14 / 36,9	30,6
56	5				5						2							12 / 35,76	16,7
60	1				5												2	8 / 27,44	25,0
Итого, шт.	19				17						2			4			136	178 / 198,94	142
Итого, куб.м	47,17				48,83						5,96			8,42			88,56	198,94	102,94
Итого, % от запаса по насаждению	23,8				24,5						3,0			4,2			44,5	100,0	51,7

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

2,56

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																			
36																			
40	1													1				2 / 2,96	50,0
44	3													1				4 / 7,28	25,0
48	3				3													6 / 13,08	
52	6				4									2				12 / 30,72	16,7
56	5				5						2							12 / 35,76	16,7
60	1				5												2	8 / 27,44	25,0
Итого, шт.	19				17						2			4			2	44 / 117,24	8
Итого, куб.м	47,17				48,83						5,96			8,42			6,86	117,24	21,24
Итого, % от запаса по породе	40,2				41,6						5,1			7,2			5,9	100,0	18,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

5,00

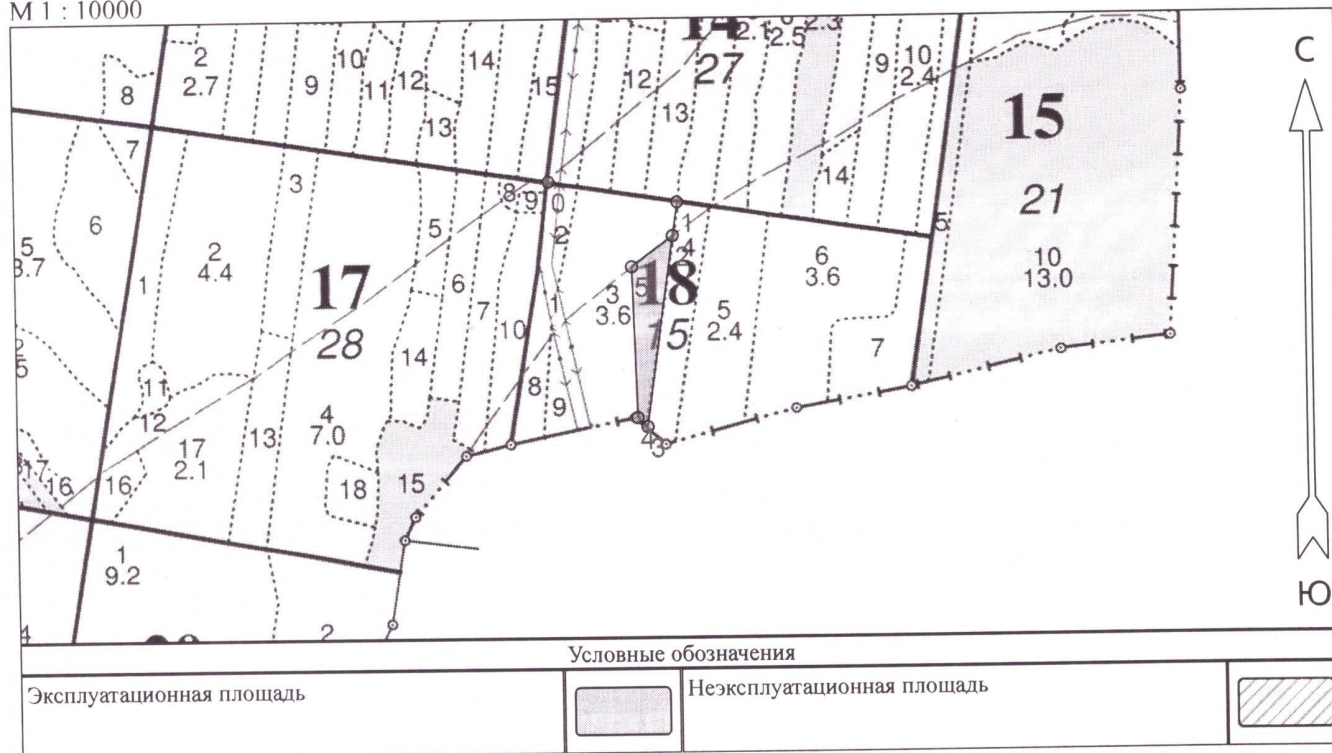
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	22	22 / 0,66	100,0
8																	21	21 / 1,68	100,0
12																	14	14 / 2,52	100,0
16																	16	16 / 5,12	100,0
20																	15	15 / 7,5	100,0
24																	12	12 / 8,88	100,0
28																	12	12 / 12,24	100,0
32																	6	6 / 8,1	100,0
36																	6	6 / 10,32	100,0
40																	5	5 / 10,7	100,0
44																	3	3 / 7,8	100,0
48																	2	2 / 6,18	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	134	134 / 81,7	134
Итого, куб.м																	81,70	81,70	81,70
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

M 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	
18	3	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	57.30755	43.08049	176
1 - 2	57.30729	43.08338	47
2 - 3	57.30688	43.08326	263
3 - 4	57.30454	43.08265	18
4 - 5	57.30465	43.08243	206
5 - 2	57.30650	43.08233	70

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 леса	Подрост	Почва	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км³				Хозяйственные мероприятия	
															на I	на II		сухостоя	единолич. дер.	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
2	0.2	Культуры лесные	1	23	7С	65	23	24	4	4	1	ССЛЖ	0.7	270	54	38	1						
		7С3Е			3Е		22	22				С3				16	1						
			подлесок: Р КРЛ Редкий Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие																				
3	3.6	9С1Е	1	32	9С	160	32	52	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	1008	907	1	36			36		Добр.выб.руб. (15%)
		10Е			1Е		29	32				С3				101	1						
			подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																				
4	1.3	Культуры лесные	1	21	7С	65	22	20	4	4	1	ССЛЖ	0.8	290	377	264	1	13					Проходн.2 оч. (15%)
		7С3Е			3Е		20	18				С3				113	1						
			подлесок: КРЛ Р Средний Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
5	2.4	8С2Е	1	30	8С	160	31	48	8	7	1	ССЛЖ	0.6	320	768	614	1	24			24		Добр.выб.руб. (15%) В СР. ПОСЛЕД. ОЧ.
		10Е			2Е		90	27	32			С3				154	1						
			подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																				
6	3.6	Культуры лесные	1	22	10С	65	22	24	4	4	1	ССЛЖ	0.8	300	1080	1080	1	36					Проходн.2 оч. (15%)
		10С+Е			Е							С3											
			подлесок: Р МЛ Густой Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие Особенности: полнота неравномерная																				
8	0.7	Культуры лесные	1	23	10С	65	23	24	4	4	1	ССЛЖ	0.7	280	196	196	1	7					Добр.выб.руб. (15%)
		10С+Е			Е							С3											
			подлесок: Р КРЛ Редкий Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие Особенности: состав неоднородный Селекционная оценка: Нормальные																				
9	0.3	8С2Е	1	31	8С	150	32	52	8	7	1	ССЛЖ	0.6	320	96	77	1	4					Добр.выб.руб. (15%)
					2Е		120	29	36			С3				19	1						
			подрост: 10Е; (40); 8 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) Особенности: состав неоднородный Селекционная оценка: Нормальные																				



Мухомов А.А.

73

*Магское К.В. 18*

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись
<i>3</i>	<i>336</i>	<i>ВСП-2022</i>	<i>360/14943</i>	<i>К.В. Магское</i>					
		<i>Решением ОЛКг. Коммунального хозяйства</i>							
		<i>Коммунального хозяйства</i>							

