

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_

должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

### Акт

лесопатологического обследования № 395-2023

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		17	15	1,6	1	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 53,1 % 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>5,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>46,8</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>1,3</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

**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	-	17	15	1,6	1	0,30	ВСП	0,30	С, Е	53,1	2023-2025

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 27.09.2023 г.

Дата составления документа 03.10.2023 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

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2017	17	15	1,6	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами и	ТО	×	×	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	0,30
							Ф	1	0,30		6С4Е	С	49	18	23	ССЛЖ С3	0,8	1	241,33	Спл. пер.			

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 \_\_\_\_\_ 17 Выдел \_\_\_\_\_ 15 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,6 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 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 \_\_\_\_\_ 6С4Е возраст \_\_\_\_\_ 49 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 полнота \_\_\_\_\_ 0,8

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 241,3 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,06

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 \_\_\_\_\_ 03.10.2023 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,06

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	8				5											4	17 / 2,89	23,5
20	16				3						5					4	28 / 8,4	32,1
24	18				2									2		2	24 / 11,34	17,1
28	12															3	15 / 10,26	21,6
32	3										1					4	8 / 7,72	64,6
36	5										1					1	7 / 8,43	30,0
40																3	3 / 5,16	100,0
44																1	1 / 2,14	100,0
48																1	1 / 2,6	100,0
52																2	2 / 6,18	100,0
56																2	2 / 7,28	100,0
60																		
Итого, шт.	62				10						7			2		27	108 / 72,4	36
Итого, куб.м	31,29				2,69						3,59			0,94		33,89	72,40	38,42
Итого, % от запаса по насаждению	43,2				3,7						5,0			1,3		46,8	100,0	53,1

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

1,77

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	8				5											4	17 / 2,89	23,5
20	16				3						5					4	28 / 8,4	32,1
24	18				2									2			22 / 10,34	9,1
28	12																12 / 8,04	
32	3										1						4 / 3,64	25,0
36	5										1						6 / 7,08	16,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	62				10						7			2		8	89 / 40,39	17
Итого, куб.м	31,29				2,69						3,59			0,94		1,88	40,39	6,41
Итого, % от запаса по породе	77,4				6,7						8,9			2,3		4,7	100,0	15,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,00

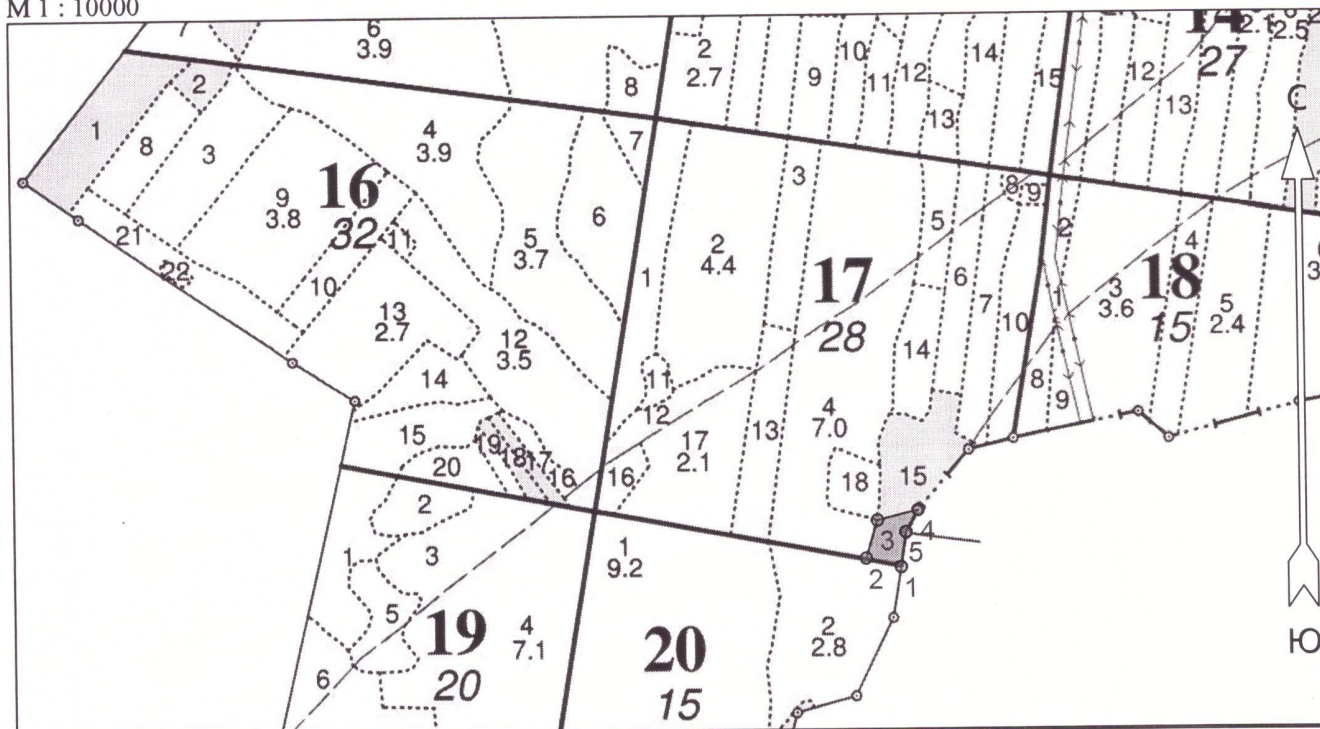
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																	2	2 / 1	100,0
28																	3	3 / 2,22	100,0
32																	4	4 / 4,08	100,0
36																	1	1 / 1,35	100,0
40																	3	3 / 5,16	100,0
44																	1	1 / 2,14	100,0
48																	1	1 / 2,6	100,0
52																	2	2 / 6,18	100,0
56																	2	2 / 7,28	100,0
60																			
Итого, шт.																	19	19 / 32,01	19
Итого, куб.м																	32,01	32,01	32,01
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



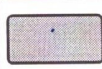
Абрис участка леса

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
17	15	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	
1 - 2	57.30318	43.07660	49
2 - 3	57.30329	43.07581	54
3 - 4	57.30375	43.07607	57
4 - 5	57.30388	43.07699	34
5 - 1	57.30361	43.07671	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

03.10.23

Целевое назначение, категория защит. лесов: лесопарковые зоны

Участковое лесничество: Нагорное

№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Я	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Кл	Гру	Бо	Тип	Пол	Запас сырост. леса, кмб			Запас на выделе, кмб			Клас	Хозяйственные мероприятия				
														ота	мст	р	с	пп	н		т	леса	нота	на I	общий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

15 1.6 Культуры лесные 8С1Е1Д 1 18 8С 49 18 22 3 3 1 ССЛЖ 0.8 294 368 230 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

1 подрот. 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Густой озу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами Культуры: год создания л/к - 1968, состояние - Хорошие

16 0.5 Вырубка Е 0 1 ЕСЛЖ С3

подрот. 10С; (5); 0.5 м; 1.2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ Редкий Особенности: проведено естественное лесовосстановление Выполненные хоз. мероприятия: Ест.лесовос. сох.п.д., 2016

17 2.1 8С2Е 1 31 8С 160 32 52 8 7 1 ССЛЖ 0.6 538 672 320 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

10Е 2 16 10Е 65 16 16 подлесок: Р КРЛ Средний Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность Повреждения насаждения: повреждено лосями, Ель, погрыз коры, Слабая поврежденность Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные

18 0.5 10С 1 19 10С 90 19 24 5 5 3 СДМ А4 60 60 120 60 60 1

подлесок: ИВК Густой Селекционная оценка: Нормальные

19 0.3 Дорога автом.грунтовая 0

Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.7 км, состояние неудовлетворительное, Лесохозяйственная

20 0.4 Просеки квартальные 0

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.9 км, чистая

21 0.1 Границы окружные 0

Земли линейного протяжения: ширина - 1 м, протяженность - 0.2 км, чистая



*Сен. дубинин*  
*Чуратов АА*

