

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.05.2023

дата

### Акт

лесопатологического обследования №

04-2023

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		31	3	1,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,50 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 19,8 % 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 11,2 %;  
свежего бурелома 8,6 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	-	31	3	1,5	-	-	ВСП	1,50	С, Е	19,8	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

Дата проведения ЛПО 17.04.2023 г.

Дата составления документа 20.04.2023 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

Апрель 2023 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Урочище (лесная дача)

Нагорное

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Площадь выдела, га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб.м/га	без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	вид	площадь, га																		
31	3	1,5	Эксплуатационные	.	.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ВСП	1,50															
						6	7	8	9	С	70	23	27	СЧВ3	0,7	1	277,9	33	32,3	9,8	41,2							7,5	9,2					882,881	16,7		ВСП	1,50															
						6	7	8	9	Е								5	27,0									73,0					881	73,0																			
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																38	32,2	9,2	38,8																															882,881	19,8	ВСП	1,50

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

20.04.2023 г.



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

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

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

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

Квартал \_\_\_\_\_ 31 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,5 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 9С1Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СЧ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 277,9 \_\_\_\_\_ 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:

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).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,72 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 20.04.2023 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,72

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	2																	2 / 0,16
16	1										3							4 / 0,7 74,3
20	2				2													4 / 1,2
24	2		1		5													8 / 3,76
28	2		1		4						3							10 / 6,77 30,7
32	3		1		2						2							8 / 7,28 25,0
36	1				1													2 / 2,36
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13		3		14						8							38 / 22,23 8
Итого, куб.м	7,13		2,05		8,63						4,42							22,23 4,42
Итого, % от запаса по насаждению	32,2		9,2		38,8						19,8							100,0 19,8

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

2,59

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											2							2 / 0,34 100,0
20	2				2													4 / 1,2
24	2		1		5													8 / 3,76
28	2		1		4						2							9 / 6,03 22,2
32	3		1		2						2							8 / 7,28 25,0
36	1				1													2 / 2,36
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10		3		14						6							33 / 20,97 6
Итого, куб.м	6,79		2,05		8,63						3,50							20,97 3,50
Итого, % от запаса по породе	32,3		9,8		41,2						16,7							100,0 16,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,92

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																		
12	2																	2 / 0,16
16	1										1							2 / 0,36 50,0
20																		
24																		
28											1							1 / 0,74 100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3										2							5 / 1,26 2
Итого, куб.м	0,34										0,92							1,26 0,92
Итого, % от запаса по породе	27,0										73,0							100,0 73,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

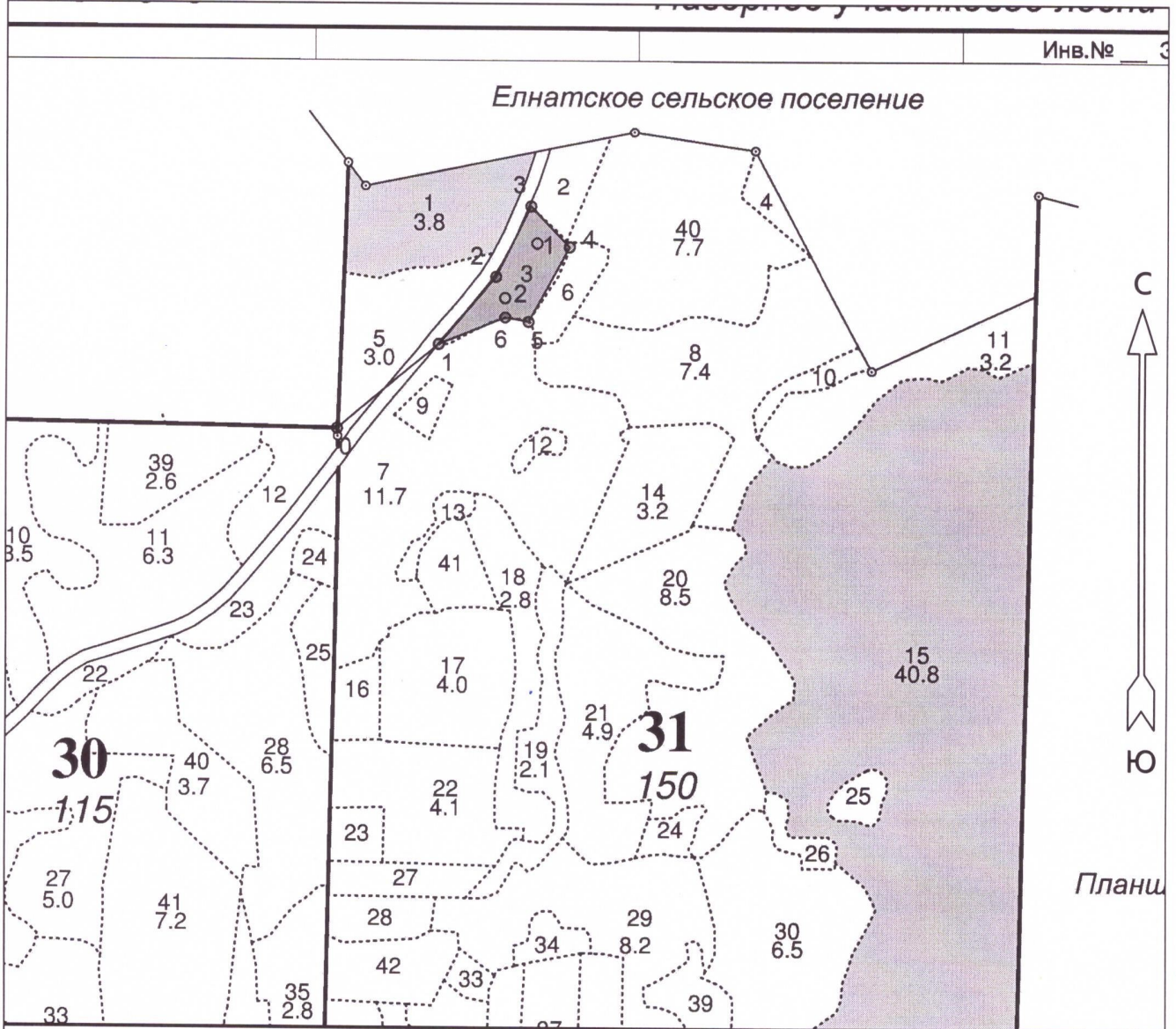
Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ 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			Площадь, га
31	3		1			11,3	0,04	57.262905	42.831488
			2			11,3	0,04	57.263669	42.832281

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.04.23



### 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	57.261085	42.827153	204
1 - 2	57.262255	42.829765	137
2 - 3	57.263198	42.831229	120
3 - 4	57.264166	42.832121	86
4 - 5	57.263608	42.833112	132
5 - 6	57.262571	42.832067	36
6 - 1	57.262630	42.831471	111

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.04.23

№ выдела	Площадь	Состав леса, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование катергорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, ком					Класс	Запас на выделе, ком			Хозяйственные мероприятия	
														на I	общий	на выдел	в т.ч. по состав. породам	то-варности		сухостой (старого)	редин	еди-нич.дер		Захламленность
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	3.8	6СЗЕ1Б	1	25	6С	85	25	28	5	6	1	СЧ	0.6	260	988	593	1	57			57		Выбор санрубка Уборка захламл.	
2	0.9	Культуры несомкнувшиеся Несомкн.к.непокр.пл. 10С	4	10	С	2			0	1	85	СЧ ВЗ				296	1							
3	1.5	10С+E	1	23	10С	70	23	26	4	5	1	СЧ	0.7	280	420	420	1						Агротех.уход за лк Допол.культур	
4	0.5	9С1Б+E	1	21	9С	60	21	22	3	4	1	СЧ	0.7	250	125	112	1							
5	3	9С1Б+Б	1	24	9С	85	24	28	5	6	2	СЧ	0.7	290	870	783	1	30			30		Спл.рубка сохр.плр. (100%) Ест.лесовос. сох.пл.	
6	0.9	Вырубка					24	28				ВЗ				87	1							
7	11.7	9С1Б+ОС+E	1	25	9С	85	25	28	5	6	1	СЧ	0.7	310	3627	3264	1						Иск.лесовосст. (100%) Иск.лесовосст. (л/к)	

подлесок: КРЛ ИВК Средний

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 озу: Опущки лесов, граница с безлесными пространствами  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ ИВК Средний

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ ИВК Средний

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ ИВК Средний

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный)  
 Селекционная оценка: Нормальные

КОПИЯ  
ВЕРНА

2Р-17

Иск.лесовосст. (л/к)

Сплошная рубка (100%)

Иск.лесовосст. (л/к)



Ген. директор  
 Чусанов А.А.