

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.06.2023

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 26-2023**

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		3	11	5,0	1	0,90

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,90 га

37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;

Кадастровый номер участка:

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 92,5 % 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>15,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>20,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>56,9</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,04

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	-	3	11	5,0	1	0,90	ССР	0,90	Е, С	92,5	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**На участке выделяются деревья 1-3 категорий состояния 7,5%. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев 7,5% 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.

Дата проведения ЛПО 05.06.2023 г.


Дата составления документа 09.06.2023 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





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"  
Участковое лесничество Нагорное Урочище (лесная дача)


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																	
1	2	3	4	5	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																	
3	11	5,0	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической оздоровительной функции и эстетической ценности природных насаждений, сохранения санитарно-гигиенической	ОЗУ	1	0,90	6	Е	60	23	24	ССЛЖС3	0,5	1	212,4	189												100,0				343, 881, 881	100,0	ССР	0,90																
								4	С								145	17,2								35,3	47,5				343	82,8																				
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	334	7,5																															882, 343, 881	92,5	ССР	0,90

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 09.06.2023 г.

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

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

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

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

Квартал \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 5,0 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,90 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 0,90 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е4С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ СЗ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 212,4 \_\_\_\_\_ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ погибшее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 4,72 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 09.06.2023 г. \_\_\_\_\_



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,72

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																			
16											5					31	36 / 6,43	100,0	
20											30					45	75 / 23,4	100,0	
24	5										55					60	120 / 58,2	96,0	
28											22					22	44 / 31,02	100,0	
32	13															13	26 / 25,09	52,8	
36											15					10	25 / 31,2	100,0	
40																3	3 / 5,16	100,0	
44																5	5 / 10,7	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18										127					189	334 / 191,2	316	
Итого, куб.м	14,18										68,14					108,88	191,20	177,02	
Итого, % от запаса по насаждению	7,5										35,6					56,9	100,0	92,5	

Условие обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано 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																			
12																			
16																31	31 / 5,58	100,0	
20																45	45 / 14,4	100,0	
24																60	60 / 30	100,0	
28																22	22 / 16,28	100,0	
32																13	13 / 13,26	100,0	
36																10	10 / 13,5	100,0	
40																3	3 / 5,16	100,0	
44																5	5 / 10,7	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																189	189 / 108,88	189	
Итого, куб.м																108,88	108,88	108,88	
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,31

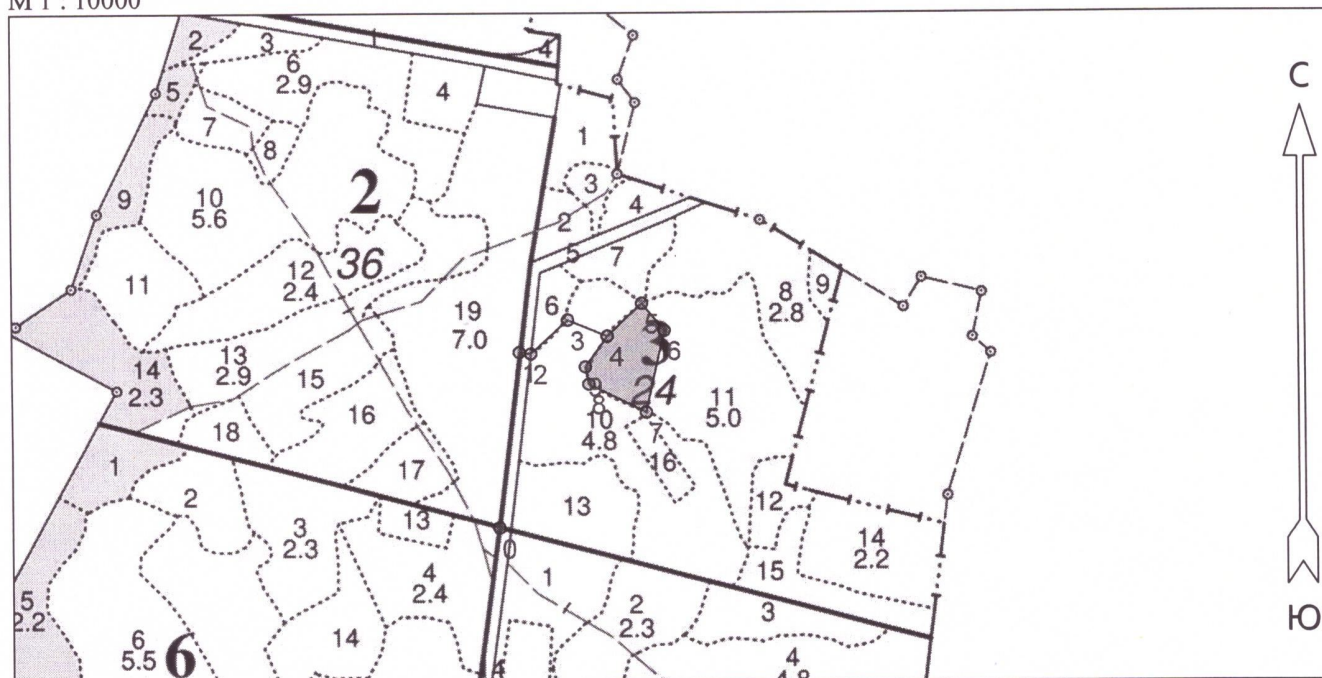
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16											5						5 / 0,85	100,0
20											30						30 / 9	100,0
24	5										55						60 / 28,2	91,7
28											22						22 / 14,74	100,0
32	13																13 / 11,83	
36											15						15 / 17,7	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	18										127						145 / 82,32	127
Итого, куб.м	14,18										68,14						82,32	68,14
Итого, % от запаса по породе	17,2										82,8						100,0	82,8

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	
3	11	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	57.32249	43.08674	242
1 - 2	57.32465	43.08722	16
2 - 3	57.32463	43.08748	69
3 - 4	57.32505	43.08832	58
4 - 5	57.32485	43.08921	65
5 - 6	57.32525	43.09000	48
6 - 7	57.32492	43.09050	116
7 - 8	57.32390	43.09008	87
8 - 9	57.32425	43.08879	24
9 - 4	57.32447	43.08872	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Подпись

Дата составления документа

9.06.23

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ выдела	Площадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели мероприятия, иного хозяйства	Подпись лица, производившего запись	№ выдела	Площадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели мероприятия, иного хозяйства	Подпись лица, производившего запись
11	50	БСР-106%	1242/50						
		Губернатор ООКУ "Амурского краевого управления лесного хозяйства" Комиссаров В. В.							

К.В. Б



№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, выдел, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование категори незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (ста-рого)	редин	едич. 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	
11	5	Культуры лесные бСАЕ	1	19	6С	60	20	20	3	3	1	ССЛЖ	0.8	250	1250	750	1							
		подлесок: КРЛ Р Редкий Культуры: год создания л/к - 1957, состояние - Удовлетворительные Особенности: -			4Е	18	18					С3				500	1							
12	0.6	Поляна для отдыха								0														
13	1.8	5С5Е	1	28	5С	110	29	30	6	6	1	СЧ	0.7	350	630	315	1							
		подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га Селекционная оценка: Нормальные			5Е	27	28					В3				315	1							
14	2.2	Культуры лесные 5С5Е	1	22	5С	65	22	20	4	4	1	СЧ	0.8	290	638	319	1							
		подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 0.5 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные Особенности: -			5Е	21	22					В3				319	1							
15	1.4	Культуры лесные 7С3Е+С	1	22	7С	65	22	24	4	4	1	СЧ	0.8	290	406	284	1							
		подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 0.5 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные			3Е	21	22					В3				122	1							
16	0.4	Культуры несомкнувшиеся 10С	4	10С	2	0.5	2	1	0	0	2	СЧ	70											
		подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 0.5 тыс.шт/га Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные			7ОС	2	1.5	2				В3	0.5	5	2	1								
		Естеств. возобновл. 7ОС3Б	5	1	7ОС	2	1.5	2				В3	0.5	5	2	1								
		Культуры: год создания л/к - 2014, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 0.6 м, количество - 4.4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные			3Б	2	0.2					1												
17	0.1	Просеки квартальные								0														
		Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.3 км, заросшая																						
18	0.3	Границы окружные								0														
		Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.7 км, заросшая																						

Итого 2

Прорежив. 2 оч. (10%)

Ус-во мест отд.

Прорежив. 2 оч. (15%)

Прорежив. 2 оч. (15%)

Агротех. уход за лк  
Допол. культур

Расчистка

КОПИЯ  
ВЕРНА



*С.В. Курбанов*  
*А.А. Курбанов*