

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 № 27-2023

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		7	2	2,3	1	1,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,10 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 17,2 % 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>4,7</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>12,5</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	-	7	2	2,3	1	1,10	ВСП	1,10	Е, С	17,2	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 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 7 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 2,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,10 _____ 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) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С _____ возраст _____ 130 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 316,3 _____ 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), механические повреждения крон в результате антропогенного воздействия (код 704).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,79 _____

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 _____ 09.06.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,79

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											1					2		3 / 0,94	100,0
24	2		1		3						1							9 / 4,41	33,3
28	4		2		7						1						1	15 / 10,61	13,3
32	3		2		7												1	13 / 12,71	8,0
36	1		1		4												1	7 / 8,94	15,1
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		6		21						5						7	49 / 37,95	12
Итого, куб.м	7,53		5,37		18,52						1,78						4,75	37,95	6,53
Итого, % от запаса по насаждению	19,8		14,2		48,8						4,7						12,5	100,0	17,2

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

3,18

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																	2	2 / 0,64	100,0
24			1		3												2	6 / 3	33,3
28			2		5												1	8 / 5,92	12,5
32			2		5												1	8 / 8,16	12,5
36			1		2												1	4 / 5,4	25,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			6		15												7	28 / 23,12	7
Итого, куб.м			5,37		13,00												4,75	23,12	4,75
Итого, % от запаса по породе			23,2		56,2												20,5	99,9	20,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

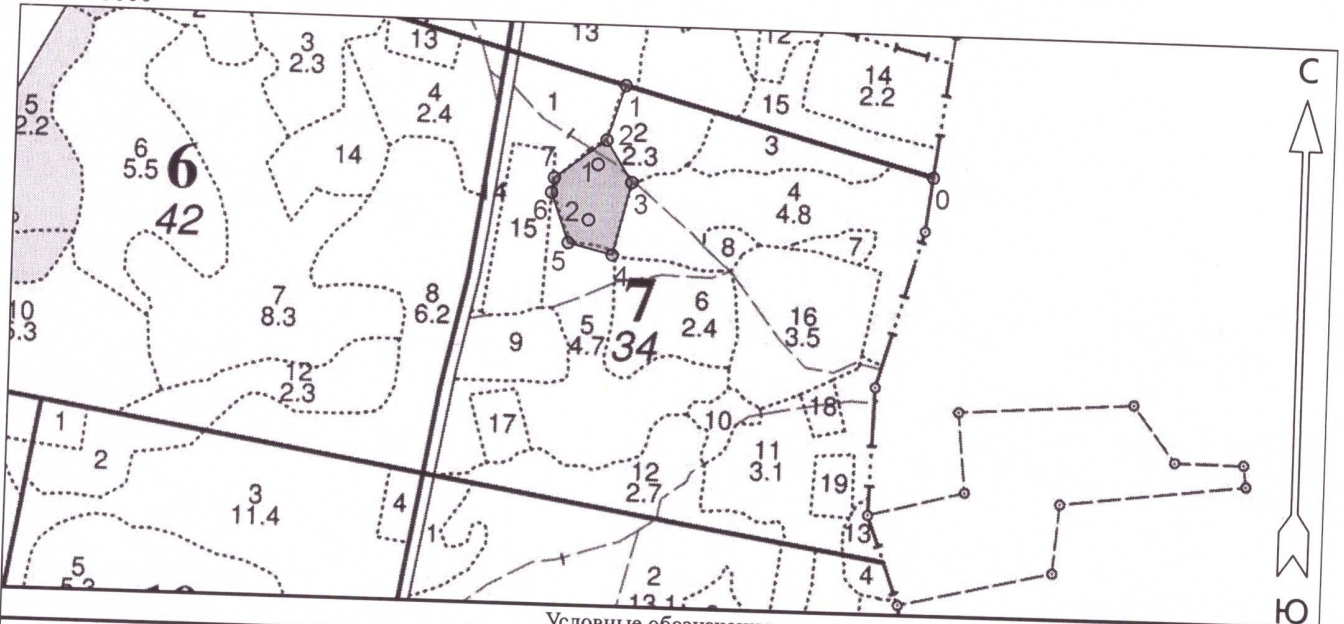
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,22

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											1							1 / 0,3	100,0
24	2										1							3 / 1,41	33,3
28	4				2						1							7 / 4,69	14,3
32	3				2													5 / 4,55	
36	1				2													3 / 3,54	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10				6						5							21 / 14,83	5
Итого, куб.м	7,53				5,52						1,78							14,83	1,78
Итого, % от запаса по породе	50,8				37,2						12,0							100,0	12,0

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
7	2	1	1			13,8	0,06	57.32083	43.08850
			2			13,8	0,06	57.32015	43.08834

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	57.32080	43.09610	437
1 - 2	57.32180	43.08908	78
2 - 3	57.32112	43.08869	67
3 - 4	57.32062	43.08928	102
4 - 5	57.31972	43.08889	62
5 - 6	57.31986	43.08788	72
6 - 7	57.32046	43.08748	20
7 - 2	57.32065	43.08753	88

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

9.06.23

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проихс. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Запас сырья			Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия				
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	Класс	сухостой (ста-рого)	еди-нич. дер		Захламленность общая ликви-да			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Добр.выб.руб. (20%)

34

Добр.выб.руб. (15%)

подрост: 10Е; (10); 1 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р МЛ Густой
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, размещение подроста групповое
 Селекционная оценка: Нормальные

Проревив. 2 оч. (15%)

72

Добр.выб.руб. (25%)

подрост: 10Е; (30); 3.5 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р ИВК Средний
 Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность
 Селекционная оценка: Нормальные

Добр.выб.руб. (20%)

подрост: КРЛ Р МЛ Густой
 Особенности: насаждение пройдено рубкой
 Селекционная оценка: Нормальные

24

Добр.выб.руб. (20%)

подрост: КРЛ Р МЛ Средний
 Повреждения насаждения: энтомофитовредители, Сосна, короед типограф, Слабая поврежденность
 Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность
 Селекционная оценка: Нормальные

0.3 Поляна для отдыха

0.3 Культуры лесные

подрост: КРЛ Р Редкий
 Культуры: год создания л/к - 1927, состояние - Хорошие
 Селекционная оценка: Нормальные



Ус-во мест отде
 [Signature]
 [Signature]