

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.07.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 77-2024

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		6	6	5,5	1	2,80

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,80 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 63,6 % 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>53,8</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	-	6	6	5,5	1	2,80	ССР	2,80	Е, С	63,6	2024-2026

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

На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-4 категорий состояния сосны, березы и ели (36,4%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (36,4 %) 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 _____

Дата составления документа _____

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 лесоустройства	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	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
2017	6	6	5,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Спл. пер.	2,80
							Ф	1	2,80					5Е5С	Е	120	29	26	ССЛЖ С3	0,3	1	165,95	-	-		

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 _____ 6 _____ Выдел _____ 6 _____ Площадь выдела _____ 5,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 2,80 _____ 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: _____ 2,80 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5E5C _____ возраст _____ 120 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,3 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 166,0 _____ 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371), 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 : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,60 _____

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 _____ 9.07.24 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,60

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																2	2 / 0,06	100,0
12																20	20 / 1,8	100,0
16																40	40 / 7,6	100,0
20																67	67 / 22,78	100,0
24																51	51 / 27,54	100,0
28	2				1											37	40 / 31,42	93,0
32	3				2											32	37 / 39,83	87,6
36	8										3					15	26 / 35,94	71,3
40	10										2			2		11	25 / 42,92	62,3
44	3										2			3		14	22 / 47,26	87,4
48	10				3									2		12	27 / 68,71	54,8
52	10				5						1					7	23 / 67,39	37,0
56	7				2											4	13 / 44,96	34,3
60	3				4												7 / 26,46	
Итого, шт.	56				17						8			7		312	400 / 464,67	327
Итого, куб.м	123,42				45,71						13,92			13,99		267,63	464,67	295,54
Итого, % от запаса по насаждению	26,6				9,8						3,0			3,0		57,6	100,0	63,6

Условные 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																2	2 / 0,06	100,0
12																20	20 / 1,8	100,0
16																40	40 / 7,6	100,0
20																67	67 / 22,78	100,0
24																51	51 / 27,54	100,0
28																37	37 / 29,23	100,0
32																32	32 / 34,88	100,0
36																15	15 / 21,75	100,0
40																11	11 / 20,24	100,0
44																12	12 / 27,36	100,0
48																11	11 / 30,47	100,0
52																5	5 / 16,45	100,0
56																4	4 / 15,44	100,0
60																		
Итого, шт.																307	307 / 255,6	307
Итого, куб.м																255,60	255,60	255,60
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

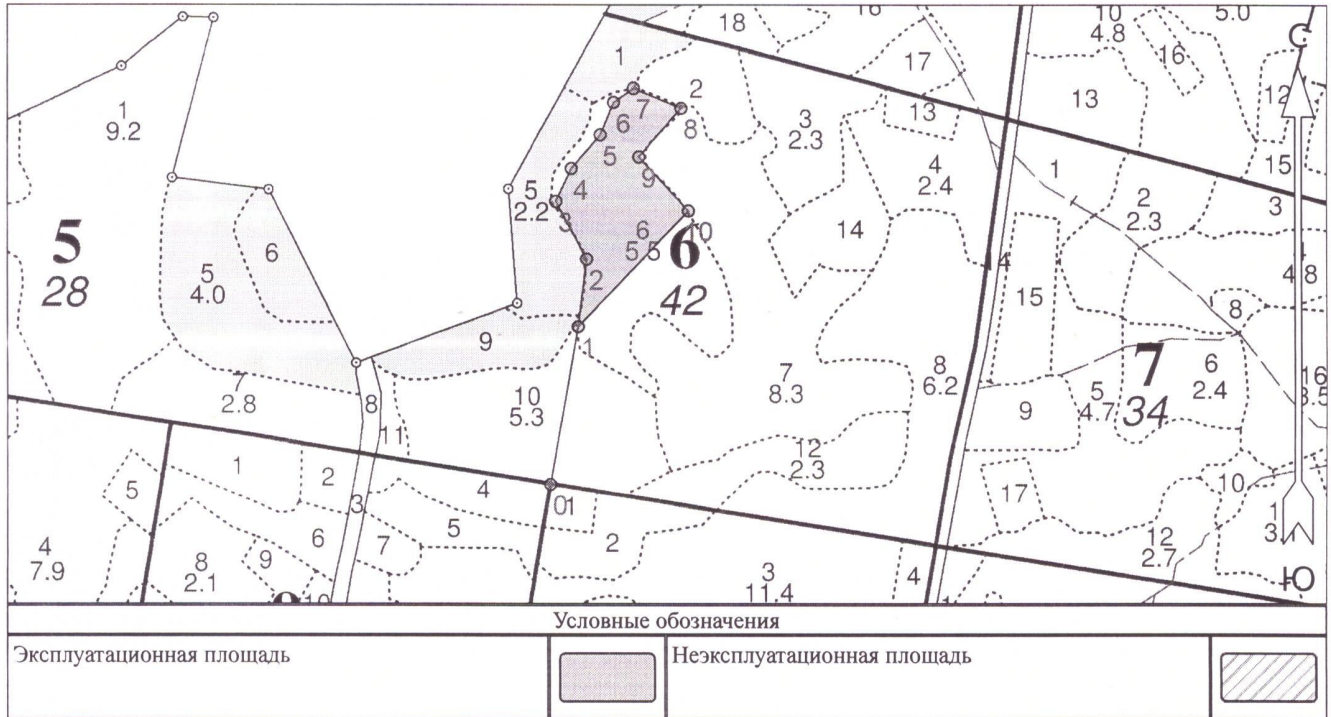
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,21

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	2				1													3 / 2,19	
32	3				2													5 / 4,95	
36	8											3						11 / 14,19	27,3
40	10											2		2				14 / 22,68	28,6
44	3											2		3		2		10 / 19,9	70,0
48	10				3									2		1		16 / 38,24	18,8
52	10				5							1				2		18 / 50,94	16,7
56	7				2													9 / 29,52	
60	3				4													7 / 26,46	
Итого, шт.	56				17							8		7		5		93 / 209,07	20
Итого, куб м	123,42				45,71							13,92		13,99		12,03		209,07	39,94
Итого, % от запаса по породе	58,9				21,9							6,7		6,7		5,8		100,0	19,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Абрис участка леса

М 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	Площадь, га	
6	6	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	57.31839	43.07581	219
1 - 2	57.32033	43.07643	93
2 - 3	57.32116	43.07663	89
3 - 4	57.32186	43.07593	49
4 - 5	57.32226	43.07628	60
5 - 6	57.32267	43.07694	48
6 - 7	57.32307	43.07723	33
7 - 8	57.32324	43.07768	70
8 - 9	57.32300	43.07876	88
9 - 10	57.32240	43.07781	99
10 - 1	57.32175	43.07893	218

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.07.24

Участковое лесничество: **Нагорное**

№ выдела	Площадь	Состав леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия							
											на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин	ели-нич.дер	Захламленность		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		
1	1.1	7СЗЕ	1	26	7С	75	27	30	4	4	1А	ССЛЖ	0.8	370	407	285	1								
					3Е	25	28					СЗ				122	1								
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 3 тыс.шт/га (Благондежный) поллесок: КРЛ Р ИВК Средний опу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами Особенности: загрязнение бытовыми отходами																							
2	1.4	8Е2С+Е	1	29	8Е	110	29	32	6	6	1	ЕСЛЖ	0.7	370	518	414	1								
					2С	28	36					СЗ				104	1								
					Е	65																			
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га Селекционная оценка: Нормальные																							
3	2.3	Насаж. из подроста 10Е	1	10	10Е	30	10	10	2	2	2	ЕЧ	0.4	40	92	92									
		Единичные деревья 6Е4С	9	28	6Е	110	26	28				ВЗ		40										92	
		поллесок: КРЛ Р ИВК Густой																							
4	2.4	8Е2С	1	28	8Е	95	28	30	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	390	936	749	1								
					2С	28	32					СЗ				187	1								
		подрост: 10Е; (30); 3.5 м; 1 тыс.шт/га поллесок: КРЛ Р ИВК Густой Особенности: полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																							
5	2.2	6С4Е	1	27	6С	95	28	32	5	5	1	ССЛЖ	0.7	340	748	449	1								
					4Е	26	28					СЗ				299	1								
					10Е	2	9	10Е	50	9	8		0.3	30	66	66	1								
		поллесок: КРЛ Р МЛ Густой опу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами Особенности: загрязнение бытовыми отходами, самовольный захват Селекционная оценка: Нормальные																							
6	5.5	9С1Е+Е	1	31	9С	120	31	36	6	6	1	ССЛЖ	0.6	330	1815	1634	1								
					1Е	29	32					СЗ				182	1								
					Е	65																			
		поллесок: КРЛ Р МЛ Густой																							
		подрост: 10Е; (35); 4.5 м; 2.5 тыс.шт/га (Благондежный) Особенности: насаждение пройдено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																							

Добр. выб. руб. (25%)

Добр. выб. руб. (20%)



Мини берма *Андрей Судаков А.А.*

МАЙСКОЕ К.В. 6

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные показатели мероприятия, га, км	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные показатели мероприятия, га, км	Подпись лица, производившего запись
<i>6</i>	<i>5,5</i>	<i>ВСП-2021</i>	<i>550/9804</i>	<i>[Signature]</i>					
		<i>Руководитель МКЧ, Инженерная компания "Компанико В.В."</i>							

