

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 34-2024

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		13	13	0,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 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 90,9 % 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	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>81,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>9,3</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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	-	13	13	0,5	-	-	ССР	0,50	Е, С, Б	100,0	2024-2026

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 13.05.2024 г.

Дата составления документа 27.05.2024 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	13	13	0,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2017	13	13	0,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	Ф	-	-	Площадь лесопатологического выдела, га	9Е1С	Е	75	24	24	ЕСЛЖ С3	0,7	1	310	-	-	0,50	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 \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,5 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 \_\_\_\_\_ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,50 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 9Е1С+В \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 270,7 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).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 4,60 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 27.05.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,60

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																			
12																			
16																7	7 / 1,26	100,0	
20																8	8 / 2,56	100,0	
24	1															19	20 / 9,97	95,3	
28	1															18	19 / 13,99	95,2	
32	2															21	23 / 23,24	92,2	
36	1															15	16 / 21,43	94,5	
40																17	17 / 29,24	100,0	
44																9	9 / 19,26	100,0	
48	1															1	2 / 4,78	54,4	
52	1																1	2,56	
56																	1	1 / 3,64	100,0
60	1																	1 / 3,43	
Итого, шт.	8																116	124 / 135,36	116
Итого, куб.м	12,31																123,05	135,36	123,05
Итого, % от запаса по насаждению	9,1																90,9	100,0	90,9

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

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																	7	7 / 1,26	100,0
20																	8	8 / 2,56	100,0
24																	19	19 / 9,5	100,0
28																	18	18 / 13,32	100,0
32																	21	21 / 21,42	100,0
36																	15	15 / 20,25	100,0
40																	17	17 / 29,24	100,0
44																	9	9 / 19,26	100,0
48																	1	1 / 2,56	100,0
52																			
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.																	116	116 / 123,05	116
Итого, куб.м																	123,05	123,05	123,05
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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	1																	1 / 0,47	
28	1																	1 / 0,67	
32	2																	2 / 1,82	
36	1																	1 / 1,18	
40																			
44																			
48																			
52	1																	1 / 2,56	
56																			
60	1																	1 / 3,43	
Итого, шт.	7																	7 / 10,13	
Итого, куб.м	10,13																	10,13	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

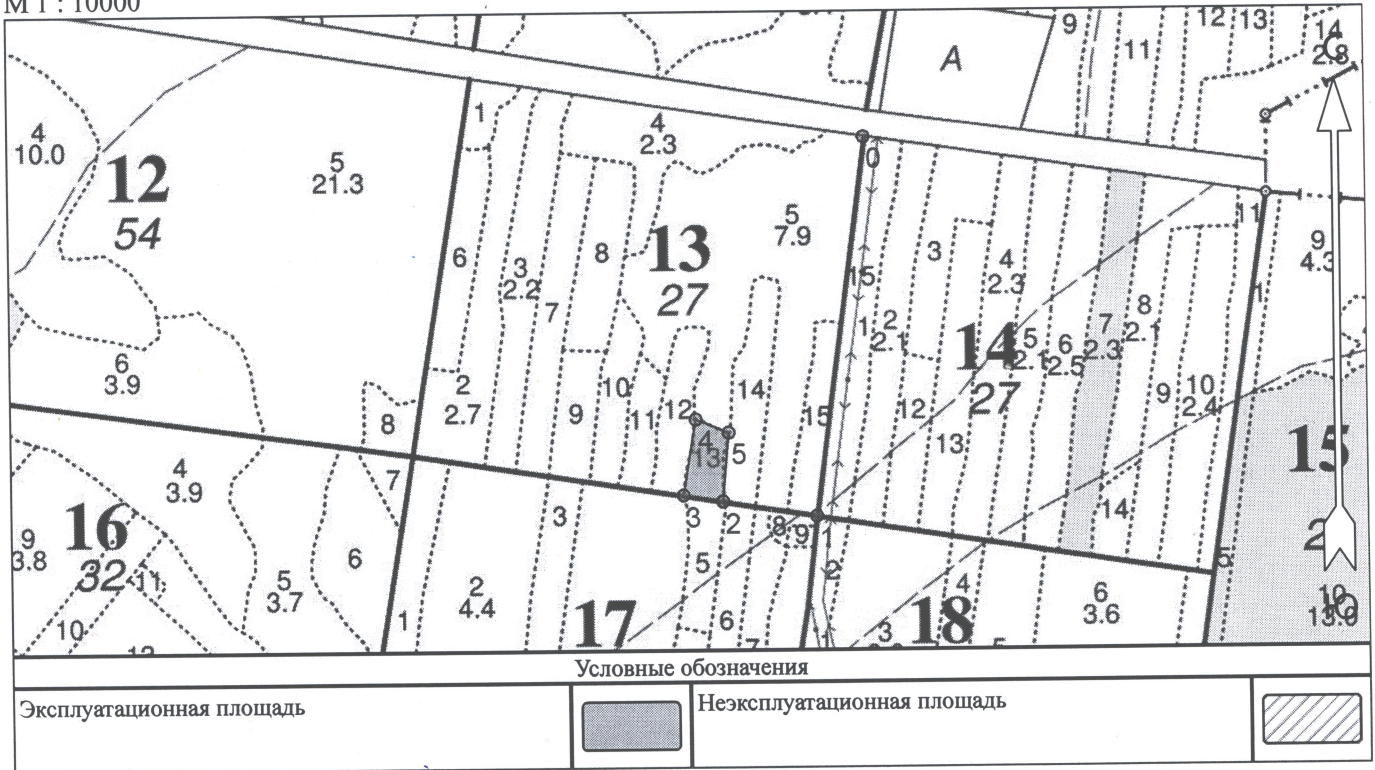
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48	1																	1 / 2,18	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																	1 / 2,18	
Итого, куб.м	2,18																	2,18	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	13							

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	57.31231	43.08218	506
1 - 2	57.30780	43.08107	125
2 - 3	57.30797	43.07901	53
3 - 4	57.30805	43.07814	102
4 - 5	57.30895	43.07843	47
5 - 2	57.30879	43.07915	91

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 24.05.24



№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе				Хозяйственные мероприятия				
												на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редин	единич. 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	
8	1.5	Культуры лесные 8С2Е	1	8С	54	20	22	3	3	1	ССЛЖ	0.8	260	390	312	1								
				2Е		19	20				С3													
9	0.9	10Е+С	1	25	10Е	85	25	24	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	330	297	297	1							
				С							С3													
10	1	7С3Е	1	33	7С	160	34	52	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	280	196	1	15						
				3Е		31	36					С3				84	1							
				10Е		55	12	14					0.3	50	50	50	1							
				10Е; (20); 1 м; 1 тыс.шт/га																				
				Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
				Селекционная оценка: Нормальные																				
11	0.7	9Е1С	1	23	9Е	70	23	24	4	4	1	ЕСЛЖ	0.6	260	182	164	1							
				1С		24	28					С3				18	1							
				10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га																				
				Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
12	1	8С2Е	1	32	8С	150	32	48	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	280	224	1							
				2Е		30	32					С3				56	1							
				10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га																				
				Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность																				
				Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует																				
				Селекционная оценка: Нормальные																				
13	0.5	9Е1С	1	24	9Е	75	24	24	4	4	1	ЕСЛЖ	0.7	310	155	140	1							
				1С		25	26					С3				16	1							
				10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га																				
				Повреждения насаждения: энтомофредители, Ель, короед типограф, Слабая поврежденность																				
				Особенности: состав неоднородный																				
14	1.3	9С1Е	1	32	9С	140	32	48	7	6	1	ССЛЖ	0.5	270	351	316	1	20						
				1Е		30	32					С3				35	1							
				10Е		2	15	10Е					0.3	60	78	78	1							
				10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га																				
				Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																				
				Селекционная оценка: Нормальные																				

Прорежив. 2 оч. (10%)

Добр. выб. руб. (20%)

Добр. выб. руб. (15%)

Добр. выб. руб. (15%)



*Александр Лукашенко*

*Матия Берна*