

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 № 49-2024**

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	5	7,9	4	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,40 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 72,0 % 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>2,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>8,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>54,4</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>2,6</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	5	7,9	4	0,40	ССР	0,40	Е, С, Б	72,0	2024-2026

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

На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (28,0%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (28,0 %) 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 15.05.2024 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	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2017	13	5	7,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
								ТО	×	×	8С2Е+Л Е.Д 10С	С	56 140	20 32	22 48	ССЛЖ С3	0,7	1	230 20	-	-
								Ф	4	0,40	6Е4С+Б	Е	56	20	24	ССЛЖ С3	1	1	405,95	Спл. пер.	0,40

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 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 7,9 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,40 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ 0,40 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е4С+Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 56 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 406,0 \_\_\_\_\_ 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), 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: \_\_\_\_\_ 3,88 \_\_\_\_\_

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 3,88

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																22	22 / 0,66	100,0
12	1															15	16 / 1,29	93,0
16	1															7	8 / 1,44	87,5
20	2															16	18 / 5,78	88,6
24	4															16	20 / 9,96	80,3
28	7										5			1		16	29 / 21,11	76,3
32	10										4			1		23	38 / 38,31	74,2
36	9										3			2		21	35 / 46,41	75,0
40	7										3					3	13 / 20,94	46,8
44	1															2	3 / 6,27	68,3
48											1					2	3 / 7,38	100,0
52	1																1 / 2,83	
56																		
60																		
Итого, шт.	43										16			4		143	206 / 162,38	163
Итого, куб.м	45,35										18,20			4,30		94,53	162,38	117,03
Итого, % от запаса по насаждению	28,0										11,2			2,6		58,2	100,0	72,0

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																22	22 / 0,66	100,0
12																15	15 / 1,2	100,0
16																7	7 / 1,26	100,0
20																16	16 / 5,12	100,0
24																16	16 / 8	100,0
28																16	16 / 11,84	100,0
32																23	23 / 23,46	100,0
36																21	21 / 28,35	100,0
40																3	3 / 5,16	100,0
44																2	2 / 4,28	100,0
48																2	2 / 5,2	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																143	143 / 94,53	143
Итого, куб.м																94,53	94,53	94,53
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,20

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	1																	1 / 0,09	
16	1																	1 / 0,18	
20	2																	2 / 0,66	
24	3																	3 / 1,53	
28	6										4			1				11 / 8,03	45,5
32	10										4			1				15 / 14,85	33,3
36	9										3			2				14 / 18,06	35,7
40	6										2							8 / 12,96	25,0
44	1																	1 / 1,99	
48																			
52	1																	1 / 2,83	
56																			
60																			
Итого, шт.	40											13			4			57 / 61,18	17
Итого, куб.м	42,89											13,99			4,30			61,18	18,29
Итого, % от запаса по породе	70,1											22,9			7,0			100,0	29,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,52

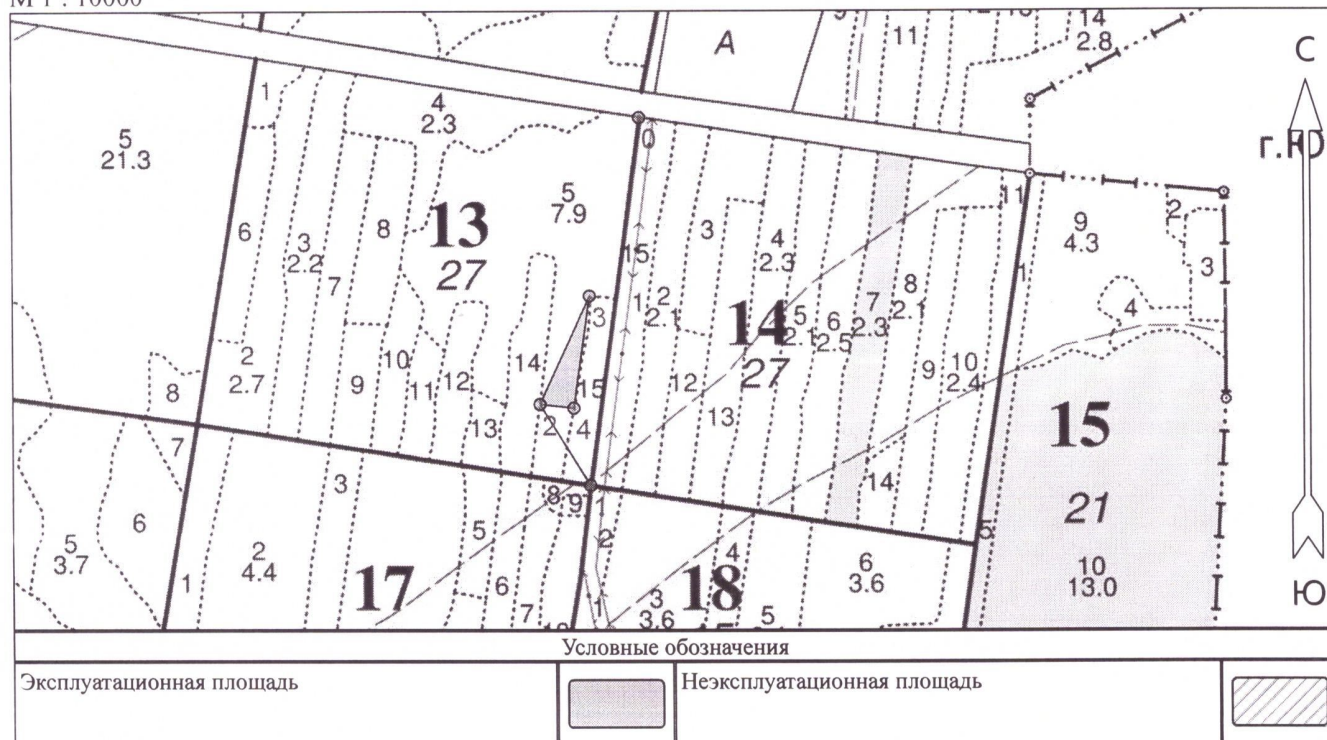
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1																	1 / 0,43	
28	1										1							2 / 1,24	50,0
32																			
36																			
40	1										1							2 / 2,82	50,0
44																			
48											1							1 / 2,18	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3											3						6 / 6,67	3
Итого, куб.м	2,46											4,21						6,67	4,21
Итого, % от запаса по породе	36,9											63,1						100	63

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
13	5	4					

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	43.08219	506
1 - 2	57.30780	43.08107	129
2 - 3	57.30879	43.07994	163
3 - 4	57.31012	43.08106	155
4 - 2	57.30874	43.08070	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катедорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (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

Ус-во мест отд.  
Добр. выб. руб. (20%)

Прорежив. 2 оч. (10%)

Добр. выб. руб. (20%)

Добр. выб. руб. (15%)

0

подрос: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га  
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: Р Редкий

Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Хорошие  
Особенности: состав неоднородный, -

Селекционная оценка: Нормальные

подрос: 10Е; (10); 2 м; 1 тыс. шт/га  
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

Культуры лесные

8С2Е+Л

Единичные деревья  
10С

подрос: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс. шт/га  
Культуры: год создания л/к - 1961, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

подлесок: КРЛ Р Редкий

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

подрос: 10Е; (40); 6 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный)

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: Р КРЛ Редкий

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная



*Юлия Верма*  
*А. А. Абулханов А. А.*

*Надпись КВ. 13*

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели мероприятия, иного воздействия, га, км	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели мероприятия, иного воздействия, га, км	Подпись лица, производившего запись
579	БСР-2022		4510/16713	<i>[Signature]</i>					
		<p><i>Руководитель ОКУ В. Колесниченко</i></p> 