

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 41-2024

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		14	14	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 59,4 % 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>0,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>5,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>46,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>5,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>2,3</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

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	-	14	14	0,5	-	-	ССР	0,50	С, Е, Б	59,4	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 (40,6%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (40,6 %) 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				
2017	14	14	0,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	0,50	
							Ф	-	-	-	5С5Е+Б	С	60	24	30	ССЛЖ С3	0,5	1а	230,18	Спл. пер.				
					Целевое назначение лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га															
					Категория защитных лесов																			

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Май 2024 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, поврежденная		Назначенные мероприятия									
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		учащающие		свежий ветровал		свежий бурелом		старый ветровал		старый бурелом		вид	площадь, га		
	14	14	0,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса), расположенные на землях фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации оздоровительной функции и эстетической ценности насаждений, сохранения санитарно-гигиенической, экологической, рекреационной и эстетической ценности	ОЗУ	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
							5	С	С	60	24	30	ССЛЖС	0,5	1а	230,2	69	62,5	11,0										10,4	8,3	3,5	4,3	882,371,821,822	26,5	ССР	0,50	
							5	Е										103											92,6	7,4	343,821	100,0					
							+	Б										88,8									11,2						881	11			
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																																					
																		176	34,7									0,1	5,6	46,2	5,2	2,3	343,881,882,822,821,371	59,4	ССР	0,50	

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: Токарев А.В. Подпись Токарев А.В. Дата составления документа 27.05.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 14 _____ Выдел _____ 14 _____ 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 _____ 5С5Е+Б _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1а _____ Запас на га _____ 230,2 _____ кубм 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,64 _____

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

3,64

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	2										2					18	22 / 1,76	90,9
16	2				1											18	21 / 3,75	86,4
20	6				1									1		15	23 / 7,2	70,8
24	7										2					15	24 / 11,69	72,2
28	7				1						2					16	26 / 18,54	71,1
32	13				2									1		12	28 / 26,73	49,2
36	8				2						2					6	18 / 22,26	47,0
40	2				1									1			4 / 5,92	25,0
44	3										1						4 / 7,28	25,0
48														1		1	2 / 4,78	100,0
52																2	2 / 5,12	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	50				8						9			4		105	176 / 115,09	118
Итого, куб.м	39,86				6,80						6,62			4,87		56,94	115,09	68,43
Итого, % от запаса по насаждению	34,7				5,9						5,7			4,2		49,5	100,0	59,4

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,28

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	2																2 / 0,16	
16	2				1												3 / 0,51	
20	6				1									1			8 / 2,4	12,5
24	6										2						8 / 3,76	25,0
28	7				1						2						10 / 6,7	20,0
32	12				2									1			15 / 13,65	6,7
36	8				2						2						12 / 14,16	16,7
40	2				1									1			4 / 5,92	25,0
44	3										1						4 / 7,28	25,0
48														1			1 / 2,18	100,0
52																2	2 / 5,12	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	48				8						7			4		2	69 / 61,84	13
Итого, куб.м	38,59				6,80						6,46			4,87		5,12	61,84	16,45
Итого, % от запаса по породе	62,5				11,0						10,4			7,8		8,3	100,0	26,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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																	18	18 / 1,44	100,0
16																	18	18 / 3,24	100,0
20																	15	15 / 4,8	100,0
24																	15	15 / 7,5	100,0
28																	16	16 / 11,84	100,0
32																	12	12 / 12,24	100,0
36																	6	6 / 8,1	100,0
40																			
44																			
48																	1	1 / 2,6	100,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	103	103 / 51,82	103
Итого, куб.м																	51,82	51,82	51,82
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

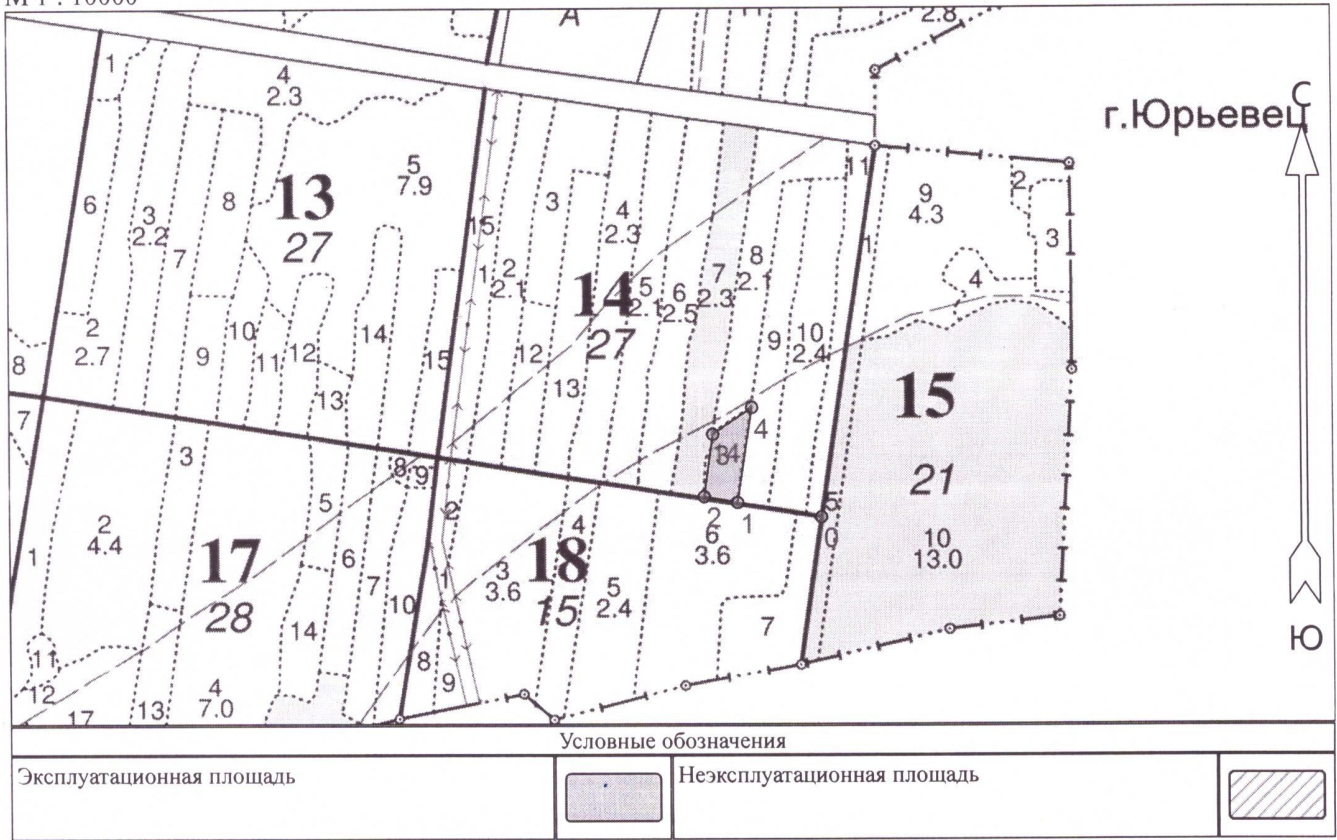
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,45

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											2						2	2 / 0,16	100,0
16																			
20																			
24	1																1	1 / 0,43	
28																			
32	1																1	1 / 0,84	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2										2						4	4 / 1,43	2
Итого, куб.м	1,27										0,16						1,43	1,43	0,16
Итого, % от запаса по породе	88,8										11,2						100	100	11

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	
14	14						

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	57.30681	43.08911	116
1 - 2	57.30699	43.08722	46
2 - 3	57.30706	43.08647	85
3 - 4	57.30781	43.08667	64
4 - 1	57.30814	43.08755	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

14

Целевое назначение, категория защит. лесов, лесохозяйственные мероприятия

Участковое лесничество: **Нагорное**

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, кмб		Класс	Запас на выделе, кмб					Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	рединич. дер	сиди-общая	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
13	1.9	8С2Е	1	31	8С	170	31	52	9	7	1	ССЛЖ	0.6	330	627	502	1	28	19				
					2Е	120	30	28				С3	125	1									

Добр. выб. руб. (15%)
вср. 2013

подрост: 10Е; (40); 7 м; 5 тыс. шт/га (Благонадежный) поллесок: КРЛ Средний
Повреждения насаждения: фитосредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

Прорежив. 2 оч. (15%)

14	0.5	Культуры лесные 6С3Е1Б	1	24	6С	60	24	24	3	3	1А	ССЛЖ	0.8	330	165	99	1	5					
					3Е		22	20				С3				50	1						
					1Б		26	24								16	2						

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га поллесок: КРЛ Р Редкий
Культуры: год создания л/к - 1957, состояние - Хорошие
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

16 0.5 Дорога автотм. грунтовая 0

Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 1.3 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная

Итого:	24.3														7491	7491	231						101	
															С 5103									
															Л 1070									
															Б 78									
															Е 1240									

Итого по кварталу: 27



Мония Берма Абулгузьян Мухомов А.А.

Маслоное КВ. 14

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, кбм	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, кбм	Подпись лица, производившего запись
14 05		БСР-2021	0519/6743	<i>[Signature]</i>					
		Руководитель ОК "Колоснянка"							
		Колоснянка							