

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.04.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 28-2024

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
Юрьевоцкое сельское	Учхоз с/х колледж	1	8	3,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,90 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:671

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)
Документ о праве пользования: Договор аренды от «17» ноября 2023г. №17-01-2021
Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, вид разрешительного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 37,5 % деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 _____%;
 старого ветровала 25,7 % ;
 старого бурелома 11,8 % ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, 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
Юрьеveckое сельское	Учхоз с/х колледж	1	8	3,9	-	-	ВСП	3,90	С, Е, Б, Ос	37,5	2024 – 2026

Ведомость временной пробной площади и абрис 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.
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 21.03.2024

Дата составления документа 27.03.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина В.В.

Организация ООО «Ивановская лесопромышленная компания»

Должность начальник отдела лесообеспечения

Подпись

Телефон 8 (930) 342-28-96

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Юрьевецкое сельское

Урочище (дача) Учхоз с/х колледж

Квартал 1 Выдел 8 Площадь выдела 3,90 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 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2Е1Б1Ос; возраст 80 лет; тип леса СЧ; полнота 0,6;

бонитет 1; запас на га 251,3 кбм.; возобновление: редкое

1.4. Номер очага вредных организмов _____ - _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10⁰, изгиб или вывал деревьев (код 821),
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина Валентина Викторовна

Подпись 

Дата составления документа 27.03.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

по насаждению: **6С2Е1Б1Ос**

средневзвешенная категория состояния **2,57**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2													5			7/1,21	70,2
20	9													6			15/4,56	39,9
24	22		2											19			43/20,54	44,4
28	15		4											9			28/19,1	32,4
32	10													3			13/11,8	24,1
36	4		1											2			7/8,65	27,3
40	1		2											2			5/7,4	40,0
44														1			1/2,14	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	63		9											47			119/75,4	47
Итого, куб. м	39,23		7,90											28,27			75,40	28,27
Итого, % от запаса по породе	52,0		10,5											37,5			100,0	37,5

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния **2,51**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16														5			5/0,85	100,0
20	4													5			9/2,7	55,6
24	16		2											9			27/12,69	33,3
28	6		2											2			10/6,7	20,0
32	8													2			10/9,1	20,0
36	1		1											2			4/4,72	50,0
40	1		2											2			5/7,4	40,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	36		7											27			70/44,16	27
Итого, куб. м	22,68		6,42											15,06			44,16	15,96
Итого, % от запаса по породе	51,4		14,5											34,1			100,0	34,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																2/0,36	
20	3													1			4/1,28	25,0
24	4													7			11/5,5	63,6
28	3		2											3			8/5,92	37,5
32														1			1/1,02	100,0
36	1																1/1,35	
40																		
44														1			1/2,14	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13		2											13			28/17,57	13,0
Итого, куб. м	6,89		1,48											9,20			17,57	9,2
Итого, % от запаса по породе	39,2		8,4											52,4			100,0	52,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Береза**

средневзвешенная категория состояния **2,04**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	2																2/0,58	
24														1			1/0,43	100,0
28	4													2			6/3,72	33,3
32	2																2/1,68	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8													3			11/6,41	3
Итого, куб. м	4,74													1,67			6,41	1,67
Итого, % от запаса по породе	73,9													26,1			100,0	26,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Осина**

средневзвешенная категория состояния **2,29**

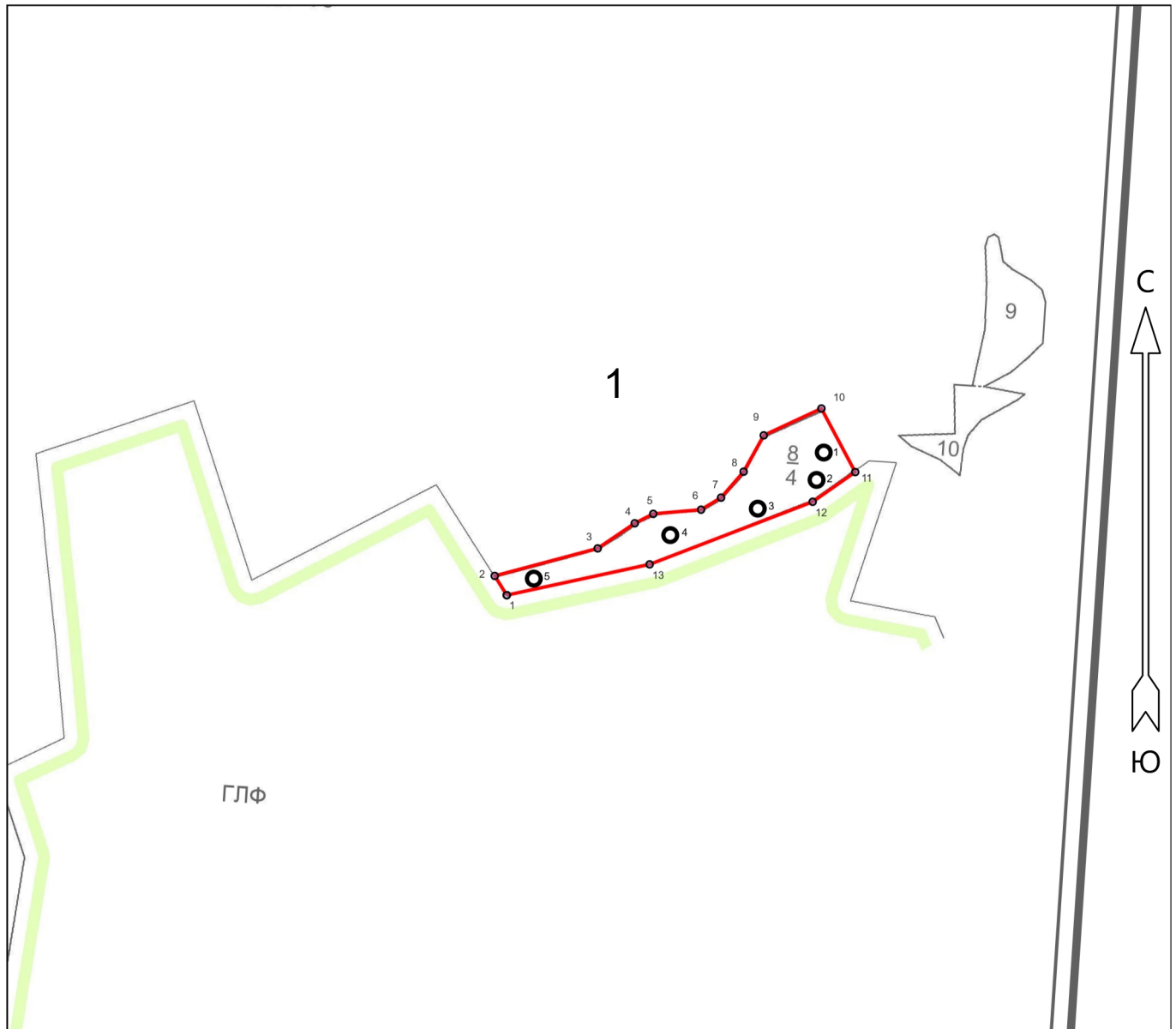
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	2													2			4/1,92	50,0
28	2													2			4/2,76	50,0
32																		
36	2																2/2,58	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6													4			10/7,26	4
Итого, куб. м	4,92													2,34			7,26	2,34
Итого, % от запаса по породе	67,8													32,2			100,0	32,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		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
1	8		1			13,8	0,06	57.3244398	43.0670773
			2			13,8	0,06	57.3240600	43.0668921
			3			13,8	0,06	57.3236601	43.0653490
			4			13,8	0,06	57.3232869	43.0630530
			5			13,8	0,06	57.3226871	43.0596336

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина Валентина Викторовна Подпись

Дата составления документа 27.03.2024

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	
1 - 2	57.3224632	43.0589426	35.0
2 - 3	57.3227298	43.0586340	164.2
3 - 4	57.3231110	43.0612735	69.0
4 - 5	57.3234588	43.0622238	32.0
5 - 6	57.3235893	43.0626982	74.0
6 - 7	57.3236472	43.0639248	36.0
7 - 8	57.3238143	43.0644378	53.0
8 - 9	57.3241736	43.0650163	64.0
9 - 10	57.3246764	43.0655326	98.0
10 - 11	57.3250485	43.0670105	111.0
11 - 12	57.3241681	43.0678776	80.0
12 - 13	57.3237562	43.0667867	269.2
13 - 1	57.3228898	43.0626056	225.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ботанкина Валентина Викторовна Подпись _____



Дата составления документа 27.03.2024

Юрьевецкое сельское уч. лес-во УЧЛОЗ С/Х КОЛЛЕДЖ Категория защ. лесов ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ квартал 1

№	Пло-вы-де-ла	Состав, вид, лесостр.	Полн: запаса	Тип: кл: гр: во: тип	Кл: запаса на выделе, дес. МЗ																	
1	25	С	80	25	26	4	2	1	С4	С, 6	26	101	61									
2	3	4	5	6	7	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

каменная береза
Дуб
Лесопарковая ЗОЗ

8 3,9 6С2Е1В10С
 1 25 С 80 25 26 4 2 1 С4 С, 6 26 101 61
 В В3
 Б
 ОС

Рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2

9 1,5 8С2Б 1 23 С 80 23 28 4 2 2 С4 С, 6 24 36 29
 В В3
 Б
 ОС

подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р СРЕДНИЙ

Рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2

10 ,8 7С2В10С+Е 1 21 С 80 21 26 4 2 2 С4 С, 3 11 9 6
 В 50 В3 2
 ОС
 Е 80 1

подлесок: Р СРЕДНИЙ

Рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. ГАЗМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-2

Итого по категории 44,0
 по составляющим породам 905
 С 263
 В 271
 ОС 292
 79