

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента
агропромышленного комплекса и развития
сельских территорий администрации
Старооскольского городского округа



В.И. Нечаев

« _____ » 2022 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 14**

лесных насаждений Старооскольское городское (лесничество)

Белгородской области (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
без деления	Горелая сосна	75	3,9	13,9 7,4	1	21,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(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)
1	2	3	4

2.3. Выборке подлежит 3,7 % 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 3,3 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 0,4 %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6; 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей 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 выдел, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12
без деления	Горелая сосна	75	3 9	13,9 7,4	1	21,3	СРВ	21,3	сосна	3,7	2023, 2024

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.

Дата проведения ЛПО 17.10.2022

Дата составления документа 14.12.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Реутова Г.И. Организация МБУ «Старооскольский лесхоз»

Должность инженер по лесопользованию Подпись  Телефон 8(4725) 46-95-18

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2022 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Белгородская область
Участковое лесничество без деления

Лесничество (лесопарк) Старооскольское городское лесничество
Урочище (лесная дача) Горелая сосна

1	75	Номер квартала	2	3.9	Номер выдела	3	13.9; 7.4	Площадь выдела, га	4	защитные	Целевое назначение лесов	5	городские	Категория защитных лесов	6	-	ОЗУ	7	1	Номер лесопатологического выдела	8	21.3	Площадь лесопатологического выдела, га	9	10СО	состав	10		порода	11	70	возраст	12	23	средняя высота, м	13	26	средний диаметр, см	14	ССРТ	тип леса	15	0.7; 0.3	полнота	16	1	бонитет	17	320; 140	запас, куб. м/га	18	265	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	19	45.6	без признаков ослабления	20		21	47.6	ослабленные	22		23	3.1	сильно ослабленные	24		25		26		усыхающие	27	3.3	свежий сухостой	28		29		свежий ветровал	30	0.4	свежий бурелом	31		32		старый сухостой	33		старый ветровал	34		старый бурелом	35	466, 773, 863	Причина ослабления, повреждения	36	3.7	Подлежит рубке, % от запаса	37	СРВ	вид	38	21.3	Площадь, га	39		Назначенные мероприятия
---	----	----------------	---	-----	--------------	---	-----------	--------------------	---	----------	--------------------------	---	-----------	--------------------------	---	---	-----	---	---	----------------------------------	---	------	--	---	------	--------	----	--	--------	----	----	---------	----	----	-------------------	----	----	---------------------	----	------	----------	----	----------	---------	----	---	---------	----	----------	------------------	----	-----	--	----	------	--------------------------	----	--	----	------	-------------	----	--	----	-----	--------------------	----	--	----	--	----	--	-----------	----	-----	-----------------	----	--	----	--	-----------------	----	-----	----------------	----	--	----	--	-----------------	----	--	-----------------	----	--	----------------	----	---------------	---------------------------------	----	-----	-----------------------------	----	-----	-----	----	------	-------------	----	--	-------------------------

3,1
3,3
0,4
466, 773, 863
3,7
CPB
21,3

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область
Лесничество (лесопарк) Старооскольское городское
Урочище Горелая сосна Квартал 75 Выдел 3,9
Площадь выдела 13,9; 7,4 га Площадь лесопатологического выдела 21,3 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 14 шт. Размер площадок (длина-ширина/радиус) 0,04 га/ 11,3 м;
0,10 га/ 17,8 м
Размер временной пробной площади: 0,98 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С0 ; возраст 70 ; тип леса ССРТ ; полнота 0,7; 0,3 ; бонитет 1 ;
запас на га 320; 140 кб/м ; возобновление отсутствует

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 :
корневая губка , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-
климатических факторов, пожар низовой устойчивый 2020г.

Состояние насаждения:
с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,7 (поврежденное)

1.6. Назначенные мероприятия:
санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Реутова Г.И. Подпись 

Дата составления документа 14.12.2022 Телефон (4725) 46 – 95 – 18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: сосна

средневзвешенная категория состояния 1,7

Ступен и толщин ы, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8														1			1/ 0,025	0,4
12			10		5						1						16/ 1,136	0,4
16	10		12		4						1				1		28/ 4,172	0,7
20	11		15		6						1	1					34/ 8,908	0,7
24	30		31		3						2				1		67/ 28,274	1,1
28	28		29		1						1						59/ 37,878	0,4
32	15		15								1						31/ 27,745	0,4
36	13		14														27/ 31,590	
40	1										1						2/ 2,980	0,4
44																		
48																		
Итого, шт.	108		126		19						8	1		1	2		265	12/ 4,5
Итого, куб. м.	65,133		67,933		4,431						4,353	0,262		0,025	0,571		142,708	5,211
Итого, % от запаса по породе	45,6		47,6		3,1						3,1	0,2			0,4		100	3,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

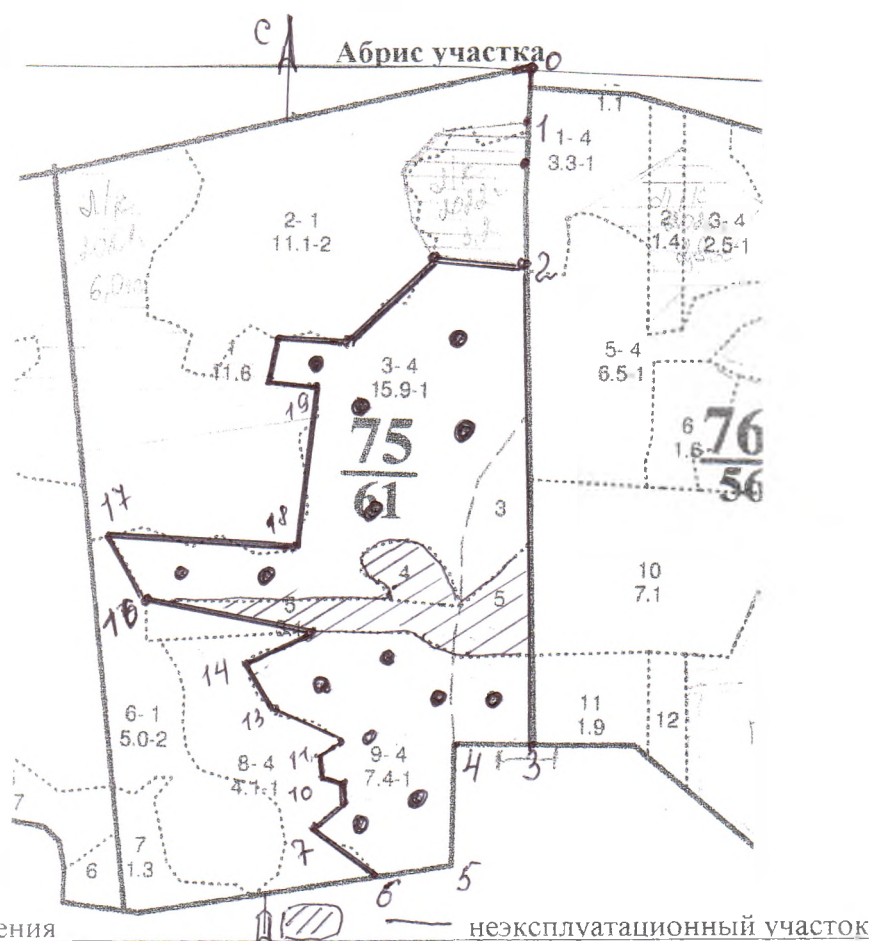
По насаждению:

средневзвешенная категория состояния 1,7

Ступень и толщина, 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 том числе подле жат 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														1				1/ 0,025	0,4
12			10		5						1							16/ 1,136	0,4
16	10		12		4						1				1			28/ 4,172	0,7
20	11		15		6						1	1						34/ 8,908	0,7
24	30		31		3						2				1			67/ 28,274	1,1
28	28		29		1						1							59/ 37,878	0,4
32	15		15								1							31/ 27,745	0,4
36	13		14															27/ 31,590	
40	1										1							2/ 2,980	0,4
44																			
48																			
Итого, шт.	108		126		19						8	1		1	2			265	12/ 4,5
Итого, куб. м.	65,133		67,933		4,431						4,353	0,262		0,025	0,571			142,708	5,211
Итого, % от запаса по насажде нию	45,6		47,6		3,1						3,1	0,2			0,4			100	3,7

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

M 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
75	3,9	1	1			11,3	0,04	51.162878	37.900278
			2			11,3	0,04	51.163214	37.901211
			3			11,3	0,04	51.162030	37.899452
			4			11,3	0,04	51.162656	37.901040
			5			11,3	0,04	51.159608	37.895525
			6			11,3	0,04	51.159595	37.898175
			7			11,3	0,04	51.160617	37.900321
			8			17,8	0,10	51.158505	37.898358
			9			17,8	0,10	51.158538	37.900450
			10			17,8	0,10	51.157852	37.899355
			11			17,8	0,10	51.157623	37.900707
			12			17,8	0,10	51.157085	37.900707
			13			17,8	0,10	51.156412	37.900160
			14			17,8	0,10	51.156499	37.901040

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	51.166965	37.902399	
1	51.164821	37.902603	157
2	51.163812	37.902667	100
3	51.157703	37.902367	640
4	51.157648	37.901573	105
5	51.156084	37.901262	158
6	51.559970	37.900328	94
7	51.156536	37.899663	100
8	51.156737	37.900006	50
9	51.156932	37.899953	28
10	51.157033	37.899620	26
11	51.157215	37.899609	30
12	51.157464	37.899620	35
13	51.157868	37.898558	91
14	51.158170	37.898172	94
15	51.158843	37.899212	86
16	51.159301	37.895350	220
17	51.159879	37.894760	93
18	51.159852	37.898204	239
19	51.161965	37.898515	223
20	51.162133	37.897818	64
21	51.162530	37.897946	61
22	51.162416	37.899105	98
23	51.163627	37.900714	164
2			130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Реутова Г.И. Подпись 

Дата составления документа 14.12.2022