

УТВЕРЖДАЮ:

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



В.И. Нечаев

« 12 » 04 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
	Горелая сосна	75	3	1,1	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Старооскольское городское Участковое лесничество

Урочище (дача) Горелая сосна Квартал 75 Выдел 3 Лесопатологический
выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

пожар	5,0
-------	-----

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

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 100 % 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 100 %
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 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:

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдел, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопато- логического 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
	Горелая сосна	75	3	1,1	1	1,1	СРС	1,1	сосна	100	2021

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 09.04.2021 г.

Дата составления документа 12.04.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Олейник В.В. Организация МБУ «Старооскольский лесхоз»

Должность инженер по охране и защите леса Подпись  Телефон 8(4725) 46-95-18

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2021 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Белгородская область


Лесничество (лесопарк) Старооскольское городское лесничество

Урочище (лесная дача) Горелая сосна

75	3	1	Номер квартала
	2		Номер выдела
1,1	3		Площадь выдела, га
защитные	4		Целевое назначение лесов
городские	5		Категория защитных лесов
-	6		ОЗУ
1	7		Номер лесопатологического выдела
1,1	8		Площадь лесопатологического выдела, га
10СО	9		состав
сосна	10		порода
70	11		возраст
23	12		средняя высота, м
26	13		средний диаметр, см
ССРТ	14		тип леса
0,7	15		плотота
1	16		бонитет
320	17		запас, куб.м/га
538	18		Число деревьев на временной пробной площади, шт.
-	19	Н	без признаков
-	20	Р	ослабления
-	21	Н	ослабленные
-	22	Р	ослабленные
-	23	Н	сильно ослабленные
-	24	Р	сильно ослабленные
-	25	Н	усыхающие
-	26	Р	усыхающие
100	27		свежий сухостой
-	28		свежий ветровал
-	29		свежий бурелом
-	30		старый сухостой
-	31		старый ветровал
-	32		старый бурелом
повреждение отнем	33		Причина ослабления, повреждения
100	34		Подлежат рубке, % от запаса
Сплошная санитарная рубка	35		вид
1,1	36		Площадь, га
			Назначенные мероприятия

Условные обозначения; Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Олейник В. В. Подпись 
Дата составления документа 12. 04. 2021 г. Телефон (4725) 46 – 95 – 18

Дата составления документа 12.04.2021 г. Телефон (4725) 46-95-18

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область
Лесничество (лесопарк) Старооскольское городское
Урочище Горелая сосна Квартал 75 Выдел 3
Площадь выдела 1,1 га Площадь лесопатологического выдела 1,1 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок _____ шт. Размер площадок (длина-ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10СО; возраст 70; тип леса ССРТ; полнота 0,7; бонитет 1;
запас на га 320 кубм; 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 :
_____ повреждение огнем , пожар 2020 года _____

Состояние _____ насаждения:
_____ погибшие _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения:
_____ 5,0 _____

1.6. Назначенные мероприятия:
_____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Олейник В.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 12.04.2021 г. _____ Телефон (4725) 46 – 95 - 18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: сосна

средневзвешенная категория состояния

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 том числе подлежат 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								0,025	0,2
12																		
16									22								3,278	4,1
20									105								27,510	19,5
24									136								57,392	25,3
28									162								104,004	30,1
32									79								70,705	14,7
36									31								36,27	5,8
40									2								2,98	0,4
Итого, шт.									538									100
Итого, куб. м.									302								302	100
Итого, % от запаса по породе									100								100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

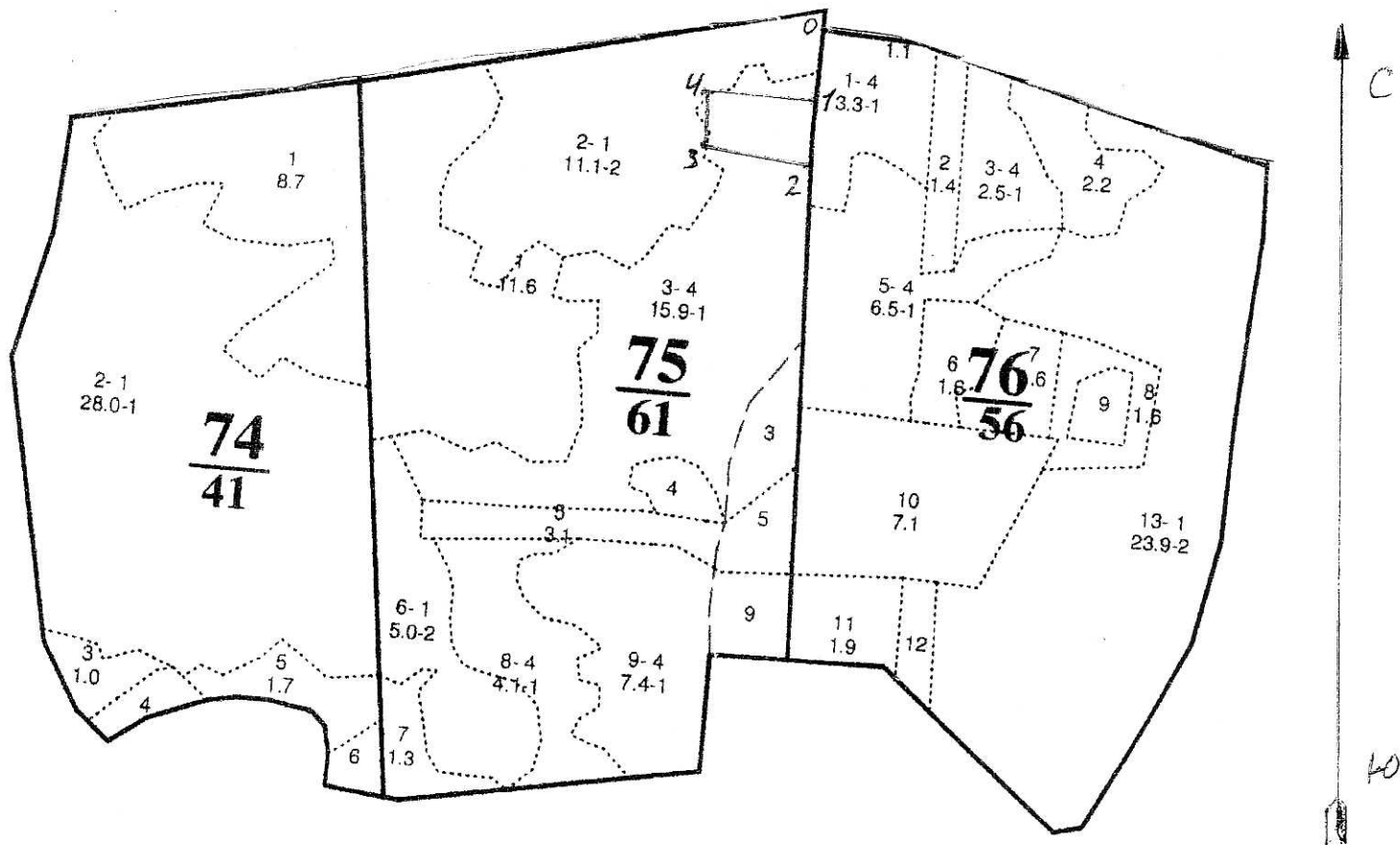
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: _____

№ 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, м	
75	3	1						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	51.165804 37.902446		
1	51.164714 37.902467	ЮЗ:02°00'	131
2	51.164277 37.902585	ЮЗ:02°00'	90
3	51.164330 37.900128	СЗ:85°00'	163
4	51.164761 37.900193	СВ:02°00'	72
		ЮВ:83°00'	144

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Олейник В. В.

Подпись

Дата составления документа 09.04.2020 г. Телефон (4725) 46 – 95 – 18.