

УТВЕРЖДАЮ:

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

**В.И. Нечаев**
« 26 » 2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 11**

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	Ублинские горы	25	2	8,1	1	13,2
			3	4,6		
			5	0,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,2 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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Старооскольское городское Участковое лесничество без деления

Урочище (дача) Ублинские горы Квартал 25 Выдел 2, 3, 5
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ регионального значения, угроза возникновения очагов вредных организмов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ водоохраной 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 $>1,51 - <4,50$)

V

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

7

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

2

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

350 (стволовые гнили); 701 (рекреационная нагрузка); СКС - 1,6 (поврежденное)

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
Стволовые вредители	дуб	1,5		слабая
	липа	3,0		слабая

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 4,9 % 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 4,1 %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 0,8 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

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	Ублинские горы	25	2	8,1	1	13,2	СРВ	13,2	Дуб, липа	4,9	2024, 2025
			3	4,6							
			5	0,5							

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 02.10.23.

Дата составления документа 25.10.23.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Белгородская область	Лесничество (лесопарк)	Старооскольское городское лесничество
Участковое лесничество	без деления	Урочище (лесная дача)	Ублинские горы

25	1	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	ОЗУ	7	Номер лесопатологического выдела	8	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Число деревьев на временной пробной площади, шт.										32	Причина ослабления, повреждения										34	Полжекат рубке, % от запаса		35	вид	36	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область
Лесничество (лесопарк) Старооскольское городское
Урочище Ублинские горы Квартал 25 Выдел 2,3,5
Площадь 8,1; 4,6; 0,5 га Площадь лесопатологического выдела 13,2 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 9 шт. Размер площадок (длина-ширина/радиус) 0,04 га/11,3 м;
Размер временной пробной площади: 0,36 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8ДНП2ЛП, 9ДНП1ЛП, 10ДНП; возраст 70; тип леса ДОСН; полнота 0,8; 0,7; 0,7;
бонитет 2;
запас на га 260, 220, 230 куб/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:
стволовые гнили, рекреационная нагрузка

Состояние насаждения:
с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
1,6 (поврежденное)

1.6. Назначенные мероприятия:
санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Реутова Г.И. Подпись 

Дата составления документа 25.10.23. Телефон (4725) 46 – 95 – 18

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

Порода: дуб

средневзвешенная категория состояния 1,7

Степени и 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 подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		12									2				2	17/ 0,51	4/23,5
12	2		13		1						1	1					18/ 1,26	2/11,1
16	10		7								2	1					20/ 3,00	3/15,0
20	11		7				1				3				1		23/ 6,21	4/17,4
24	17		15								2	1					35/ 15,05	3/8,6
28	15		14		1						1						31/ 19,22	1/3,2
32	11		9														20/ 17,20	
36	3		2														5/ 5,60	
40	1		1														2/ 2,86	
44																		
48																		
Итого, шт.	71		80		2		1				9	5			1	2	171	17/9,9
Итого, куб. м.	35,50		30,75		0,69		0,27				2,66	0,71			0,27	0,06	70,91	3,70
Итого, % от запаса по породе	50,0		43,4		1,0		0,4				3,7	1,0			0,4	0,1	100	5,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: липа

средневзвешенная категория состояния 1,4

Степен 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	шт./ куб. м.	в том числе подлеж ат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			4												1	1	6/ 0,18	2/33,3
12	4		4		1										1	1	11/ 0,891	2/18,2
16	10		5												1		16/ 2,56	1/6,3
20	9		3														12/ 3,36	
24	5		2														7/ 3,08	
28	2		1														3/ 1,89	
32	1																1/ 0,84	
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	31		19		1										3	2	56	5/ 8,9
Итого, куб. м.	8,744		3,594		0,081										0,271	0,111	12,801	0,382
Итого, % от запаса по породе	68,3		28,1		0,60										2,1	0,9	100	3,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 1,6

Степен 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	шт./ куб. м.	в том числе подлеж ат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		16									2			1	3	23/ 0,69	
12	6		17		2						1	1			1	1	29/ 2,151	
16	20		12								2	1			1		36/ 5,56	
20	20		10				1				3				1		35/ 9,57	
24	22		17								2	1					42/ 18,13	
28	17		15		1						1						34/ 21,11	
32	12		9														21/ 18,04	
36	3		2														5/ 5,60	
40	1		1														2/ 2,86	
44																		
48																		
Итого, шт.	102		99		3		1				9	5			4	4	227	22/9,7
Итого, куб. м.	44,244		34,344		0,771		0,27				2,66	0,71			0,541	0,171	83,711	4,082
Итого, % от запаса по насажде нию	52,9		41,0		0,9		0,3				3,2	0,9			0,6	0,2	100	4,9

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



неэксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатоло- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (поворотной)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га	
25	2	1	1			11,3	0,04	51.292936	37.899504
			2			11,3	0,04	51.292923	37.900695
			3			11,3	0,04	51.292876	37.902047
			4			11,3	0,04	51.292048	37.901199
			5			11,3	0,04	51.290905	37.901650
	3		6			11,3	0,04	51.292869	37.903452
			7			11,3	0,04	51.291584	37.903270
			8			11,3	0,04	51.290178	37.903463
			9			11,3	0,04	51.289203	37.903431

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0->1	51.293206	37.904618	488
1->2	51.288853	37.903899	44
2->3	51.289900	37.903330	660
3->0	51.293662	37.897716	500

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) _____ Реутова Г.И. _____ Подпись _____

Дата составления документа 25.10.23.