

УТВЕРЖДАЮ:

  
Заместитель директора филиала  
\_\_\_\_\_ должность  
Новикова С.А.  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (принадлежности)  
14.09.2023г.  
\_\_\_\_\_ дата

Акт  
лесопатологического обследования № 9  
лесных насаждений  
Белгородской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	-	31:16:000000 0:2964	-	7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

## **2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 Лесничество: Белгородское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: -, кв. - выд. - ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,51. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание <math>1/4</math> ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от  $1/4$  до  $1/2$  ветвей в кроне прошлых лет; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне свежее; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне прошлых лет.





2.5. Выборке подлежит 26 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 7,5 %,

свежего сухостоя 6,2 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4,8 %,

старого ветровала 7,5 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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

### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 7 га. Вырубаемый запас составляет 511 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	.	-	-	7	-	-	ВСП	7	С,	26	2023 - 2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 22.08.2023 года.

Дата составления документа: 01.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Чистопрудов И.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89204304420

Чистопрудов И.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 22.08.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Белгородское.  
Участковое лесничество: Без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
		7	Земли ООПТ	Городские леса	нет			10С	Всего	75	24	28	СТР	0,7	1	300	90	37,1		19,8		17,1			7,5	6,2			4,8	7,5		773.	26,0	ВСП	7			
									С	-	-	-	-	-	-		37,1		19,8		17,1			7,5	6,2			4,8	7,5		26,0							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чистопрудов И.С.

Дата составления документа: 01.09.2023 года. Тел. 89204304420

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Белгородская область.

Лесничество (лесопарк): Белгородское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: -. Выдел: -. Площадь выдела: 7 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 75 лет; тип леса: СТР; бонитет: 1.

запас на га: 300; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.


Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чистопрудов И.С.

  
\_\_\_\_\_

Дата составления документа: 01.09.2023 года. Тел. 89204304420



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит 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
12	1																1	
16	1		1		1												3	
20	3		2		1			1			1			1			9	3,3
24	9		5		4			2			2			3			25	7,8
28	11		6		5			3			2			5			32	11,2
32	6		3		3			1			1			2			16	4,4
36	1		1		1												3	
40	1																1	
-																		
-																		
<b>итого, шт</b>	<b>33</b>		<b>18</b>		<b>15</b>			<b>7</b>			<b>6</b>			<b>11</b>			<b>90</b>	<b>24</b>
<b>итого, куб.м.</b>	<b>20,9</b>		<b>11,1</b>		<b>9,6</b>			<b>4,2</b>			<b>3,5</b>			<b>6,9</b>			<b>56,2</b>	<b>14,6</b>
<b>итого, куб.%</b>	<b>37,1</b>		<b>19,8</b>		<b>17,1</b>			<b>7,5</b>			<b>6,2</b>			<b>12,3</b>			<b>100</b>	<b>26</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойное насаждение

Порода: С. СКС породы: 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)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит 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
12	1																1	
16	1		1		1												3	
20	3		2		1			1			1			1			9	3,3
24	9		5		4			2			2			3			25	7,8
28	11		6		5			3			2			5			32	11,2
32	6		3		3			1			1			2			16	4,4
36	1		1		1												3	
40	1																1	
-																		
-																		
<b>итого, шт</b>	<b>33</b>		<b>18</b>		<b>15</b>			<b>7</b>			<b>6</b>			<b>11</b>			<b>90</b>	<b>24</b>
<b>итого, куб.м.</b>	<b>20,9</b>		<b>11,1</b>		<b>9,6</b>			<b>4,2</b>			<b>3,5</b>			<b>6,9</b>			<b>56,2</b>	<b>14,6</b>
<b>итого, куб.%</b>	<b>37,1</b>		<b>19,8</b>		<b>17,1</b>			<b>7,5</b>			<b>6,2</b>			<b>12,3</b>			<b>100</b>	<b>26</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

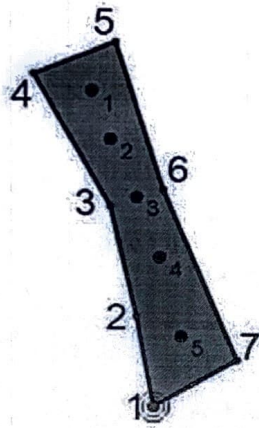
4

хвойное насаждение

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
-	-	-	1	-	-	11,3	0,04	-	-

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
	1	2	
1->2	50,51322°	36,64908°	159,8
2->3	50,51463°	36,64869°	195,8
3->4	50,51635°	36,64809°	256,7
4->5	50,51838°	36,64636°	142,8
5->6	50,51888°	36,64822°	263,7
6->7	50,51662°	36,64931°	319,6
7->1	50,51395°	36,651°	158,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чистопрудов И.С.

Дата составления документа: 01.09.2023 года. Тел. 89204304420