

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. руководителя ФГБУ «Фирма»  
Н.И. Чобшинов должность  
Чобшинов Н.И. фамилия, имя и отчество (при наличии)  
19.09.2023. дата



Акт  
лесопатологического обследования № 10  
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 0:2968	-	5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 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  $<1/4$  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 24,9 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 5,8 %,  
 свежего сухостоя 5,8 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 5,8 %,  
 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 5 га. Вырубаемый запас составляет 375 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	.	-	-	5	-	-	ВСП	5	С,	24,9	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: 03.09.2023 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					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										Подлежит рубке, % от запаса	вид			
		5	Земли ООПТ	Городские леса	нет			10С	Всего	75	24	28	СР	0,7	1	300	55	36,2		20,4		18,5			5,8	5,8			5,8	7,5		773.	24,9	ВСР	5				
								С	-	-	-	-	-	-	-		36,2		20,4		18,5			5,8	5,8			5,8	7,5		24,9								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чистопрудов И.С.

Дата составления документа: 03.09.2023 года. Тел. 89204304420

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Белгородская область.

Лесничество (лесопарк): Белгородское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: -. Выдел: -. Площадь выдела: 5 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 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: 03.09.2023 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
16	1																1	
20	2		1		1												4	
24	6		3		3			1			1			2			16	7,3
28	7		4		3			1			1			3			19	9,2
32	4		2		2			1			1			2			12	7,3
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21		11		10			3			3			7			55	13
итого, куб.м.	13,1		7,4		6,7			2,1			2,1			4,8			36,2	9
итого, куб,%	36,2		20,4		18,5			5,8			5,8			13,3			100	24,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойное насаждение

Порода 1: 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
16	1																1	
20	2		1		1												4	
24	6		3		3			1			1			2			16	7,3
28	7		4		3			1			1			3			19	9,2
32	4		2		2			1			1			2			12	7,3
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21		11		10			3			3			7			55	13
итого, куб.м.	13,1		7,4		6,7			2,1			2,1			4,8			36,2	9
итого, куб,%	36,2		20,4		18,5			5,8			5,8			13,3			100	24,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

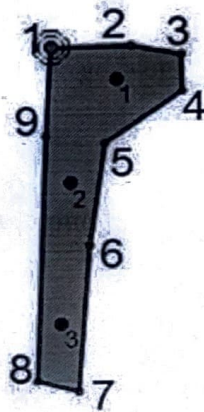
4

хвойное насаждение

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

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



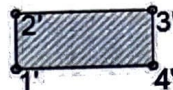
Условные обозначения:



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	50,523268	36,650838
-	-	-	2	-	-	11,3	0,04	50,521851	36,649912
-	-	-	3	-	-	11,3	0,04	50,519844	36,64968

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	50,52472°	36,64951°	157,1
2->3	50,52374°	36,6511°	72,9
3->4	50,52361°	36,65211°	57,9
4->5	50,52309°	36,65213°	135,9
5->6	50,52237°	36,65057°	161,8
6->7	50,52093°	36,65026°	229,2
7->8	50,51887°	36,65003°	60,8
8->9	50,51902°	36,6492°	384,6
9->1	50,52247°	36,64939°	249,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чистопрудов И.С.

Дата составления документа: 03.09.2023 года. Тел. 89204304420