


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области  
\_\_\_\_\_  
должность  
 Репинцев Д.Д.  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
12.10.2023г.  
\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-5/12  
лесных насаждений Курского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Ленинское	-	111	18	20,5328	1	16,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,1 га.



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

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,  
участок: -, кв. 111 выд. 18 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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: 2,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

#### 2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с даным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	.								
	.								
	.								
	.								
	.								

### 2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 17,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 5,6 %,

свежего сухостоя 4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4 %,

старого ветровала 4 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

#### 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 16,1 га. Вырубаемый запас составляет 840,21875 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
Ленинское		111	18	20.5328	1	16,1	ВСП	16,1	С.	17,6	2024 - 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: 15.09.2023 года.

Дата составления документа: 12.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 15.09.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.  
Участковое лесничество: Ленинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лп выдела		Площадь лп выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 111. Выдел: 18. Площадь выдела: 20,5328 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 16,1 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9С1А6+Д; возраст: 62 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.

запас на га: 300; полнота: 0,8; 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 2,54.

Степени 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		2												4	
20			3		4												7	
24	3		6		8			1			1			2			21	3,1
28	9		9		9			2			1			2			32	3,8
32	10		11		11			3			2			4			41	6,8
36	5		5		5			1			1			2			19	3,1
40	1		1		1												3	
итого, шт	29		37		42			7			5			10			130	22
итого, куб.м.	22,4		27,2		28,9			5,3			3,8			7,6			95,2	16,7
итого, куб.%,	23,5		28,6		30,3			5,6			4			8			100	17,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,52.

Степени 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												2	
20			1														1	
24	3		4		3			1			1			2			14	3,6
28	9		8		7			2			1			2			29	4,5
32	10		11		10			3			2			4			40	8,2
36	5		5		5			1			1			2			19	3,6
40	1		1		1												3	
44			1		1												2	
итого, шт	29		31		28			7			5			10			110	22
итого, куб.м.	22,4		24,8		22,8			5,3			3,8			7,6			86,7	16,7
итого, куб.%,	25,8		28,6		26,3			6,1			4,4			8,8			100	19,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

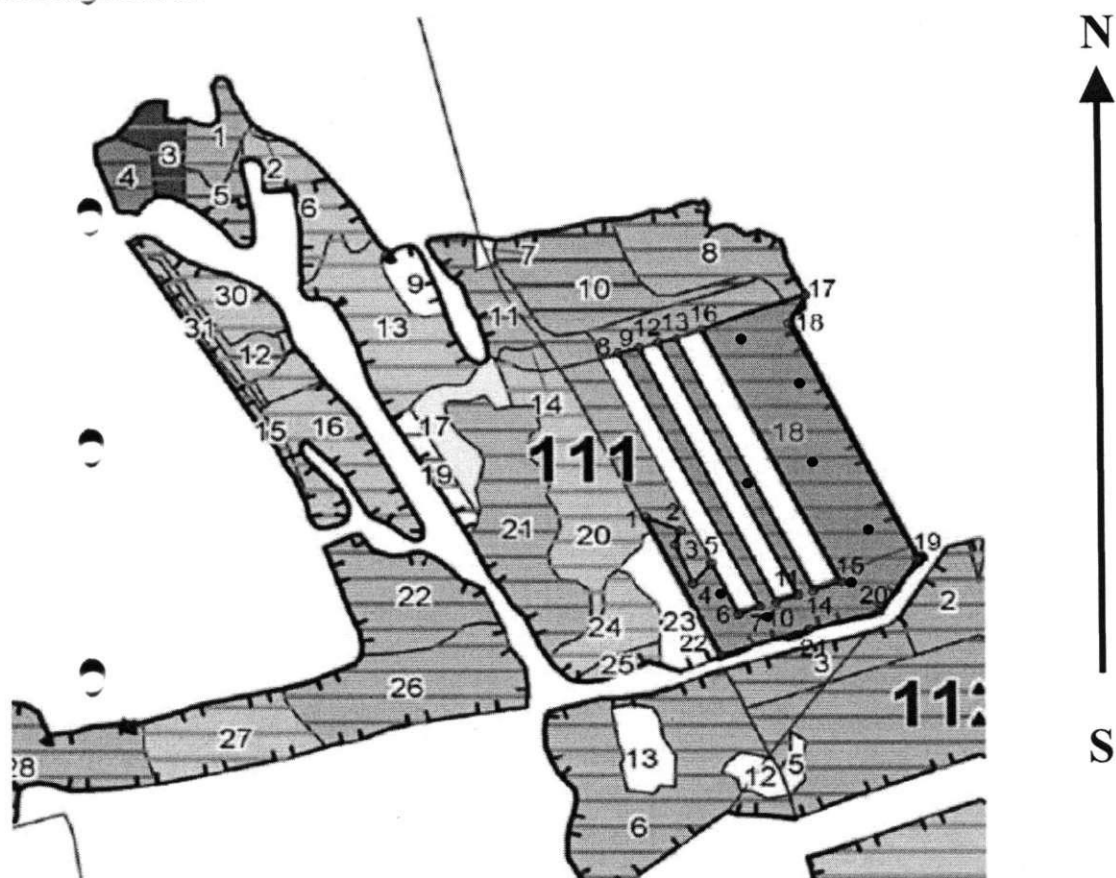
3

4

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

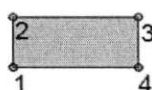
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

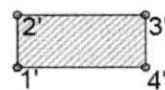


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
111	18	1	1	-	-	11,3	0,04	51,692886	35,945217
			2	-	-	11,3	0,04	51,696832	35,943683
			3	-	-	11,3	0,04	51,693312	35,946454
			4	-	-	11,3	0,04	51,692531	35,948011



			5	-	-	11,3	0,04	51,694916	35,946293
			6	-	-	11,3	0,04	51,697017	35,944713
			7	-	-	11,3	0,04	51,697443	35,946774
			8	-	-	11,3	0,04	51,695526	35,948148

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,69442°	35,94361°	68
2->3	51,69418°	35,94452°	31
3->4	51,69391°	35,94438°	86
4->5	51,69319°	35,94485°	53
5->6	51,69356°	35,94533°	116
6->7	51,69262°	35,94604°	42
7->8	51,69277°	35,94661°	579
8->9	51,69744°	35,94291°	40
9->10	51,69753°	35,94346°	577
10->11	51,69284°	35,94705°	42
11->12	51,69298°	35,94762°	575
12->13	51,69763°	35,94396°	34
13->14	51,6977°	35,94445°	572
14->15	51,69306°	35,94802°	55
15->16	51,69321°	35,94878°	577
16->17	51,69788°	35,94512°	201
17->18	51,69849°	35,94787°	65
18->19	51,69798°	35,94742°	537
19->20	51,69363°	35,95081°	128
20->21	51,69266°	35,94981°	135
21->22	51,69234°	35,94792°	169
22->1	51,69187°	35,94558°	314

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество  
Участковое лесничество  
Вид целевого назначения  
Категория защитных лесов

Курсовое лесничество  
Лесничское участковое лесничество  
Защитные леса  
Ценные леса: противозарозонные леса

Лесной квартал																							
1	Номер лесотаксационного выдела																						
2	Площадь лесотаксационного выдела, га																						
3	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, почвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевой, происхождения лесного насаждения, характеристика лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории не лесных земель																						
4	Номер яруса лесного насаждения																						
5	Высота яруса лесного насаждения, м																						
6	Наименование древесной породы																						
7	Возраст древесной породы, лет																						
8	Высота древесной породы, м																						
9	Диаметр древесной породы, см																						
10	Класс возраста преобладающей породы																						
11	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)																						
12	Класс бонитета лесных земель																						
13	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)																						
14	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур																						
15	на 1 га																	Запас древесина, куб м					
16	общий запас на лесотаксационном выделе																						
17	в том числе, по составляющим породам																						
18	Класс товарности лесного насаждения																						
19	сухостоя																	Запас на лесотаксационном выделе, куб м					
20	естественных редчин																						
21	единичных деревьев																						
22	общий																	Запас лесопродуктивности					
23	ликвидный																						
24	Хозяйственные мероприятия																						

Единичные деревья

10С

С 75 25 32

15

5

15 0,7052

Лесные культуры

10С

1 23 С 62 23 32 4 2 1 ССРП 0,5 190 134 134

16 3,8635

Лесные культуры

10С

1 3 С 9 2 2 1 1 3 СДСН 0,5 15 58 23

4С3ОС1В1В1АВ+ПШ+Д+Я

Подлесок: Крушина ломкая Средний

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВЕРНО  
Зам. начальника  
И.В. Перфильев  
(подпись, подпись)

Единичные деревья

10С

С 65 24 28

10

39

17 1,8020

Лесные культуры

10С

1 5 С 10 5 6 1 1 2 ДВСВ 0,6 20 36 22

6ОС2В1В1АВ

Подлесок: Крушина ломкая Густой

С 62 25 30 4 2 1А СДСН 0,8 300 6160 5544 1 205

9С1АВ+Д

Подлесок: Крушина ломкая Густой

С 62 25 30 4 2 1А СДСН 0,8 300 6160 5544 1 205

18 20,5338

Лесные культуры

10С

1 24 С 62 25 30 4 2 1А СДСН 0,8 300 6160 5544 1 205

9С1АВ+Д

Подлесок: Крушина ломкая Густой

С 62 25 30 4 2 1А СДСН 0,8 300 6160 5544 1 205

Подлесок: Крушина ломкая Густой

С 62 25 30 4 2 1А СДСН 0,8 300 6160 5544 1 205

19 0,9506

Лесные культуры

10С

С 62 25 30 4 2 1А СДСН 0,8 300 6160 5544 1 205

6С1АВ1Д1В1В3

С 62 25 30 4 2 1А СДСН 0,8 300 6160 5544 1 205

Лесоводственный уход,

осветление  
30 %

ЛПО: Выборочная санитарная рубка

5 %