

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов

Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

12.10.2023г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-5/7
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
Городское	-	60	5	6,2802	1	2,9497

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9497 га.

Алексей Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Городское,
участок: -, кв. 60 выд. 5 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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 5. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; отработано стволовыми вредителями в области кроны.

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
1	2	3	4	5
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	77,7	22,3	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	.								
	.								
	.								
	.								
	.								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 60,4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 39,6 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 2,9497 га. Вырубаемый запас составляет 570,77 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
Городское		60	5	6,2802	1	2,9497	ССР	2,9497	Я.	100	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: 11.09.2023 года.

Дата составления документа: 28.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Ведомость

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Объект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское
Участковое лесничество: Городское. Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	60	5	6,3	Защитные	леса, расположенные в лесопарковых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	Ф	1	2,9497	8Яз2Д+Яв+ Клх	Ясень	74	24	28	ДСН	0	1	60	
										10Я	Ясень	75	24	24	ДСН	0,5	1	190	5	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудков Ю.С.

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 11.09.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Городское. Урочище (лесная дача): -

2. ЧАСТИКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО. 1. БОРЬБА С ПОЖАРАМИ. 2. ПОЖАРИ. 3. ПОЖАРИ. 4. ПОЖАРИ. 5. ПОЖАРИ. 6. ПОЖАРИ. 7. ПОЖАРИ. 8. ПОЖАРИ. 9. ПОЖАРИ. 10. ПОЖАРИ. 11. ПОЖАРИ. 12. ПОЖАРИ. 13. ПОЖАРИ. 14. ПОЖАРИ. 15. ПОЖАРИ. 16. ПОЖАРИ. 17. ПОЖАРИ. 18. ПОЖАРИ. 19. ПОЖАРИ. 20. ПОЖАРИ. 21. ПОЖАРИ. 22. ПОЖАРИ. 23. ПОЖАРИ. 24. ПОЖАРИ. 25. ПОЖАРИ. 26. ПОЖАРИ. 27. ПОЖАРИ. 28. ПОЖАРИ. 29. ПОЖАРИ. 30. ПОЖАРИ. 31. ПОЖАРИ. 32. ПОЖАРИ. 33. ПОЖАРИ. 34. ПОЖАРИ. 35. ПОЖАРИ. 36. ПОЖАРИ.																																						
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		усахающие		27	28	29	30	31	32	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
60	5	6,2802	Защитные	леса, расположенные в лесопарковых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сельских товариществ (ОЗУ)	1	2,9497	10Я	Всего	75	24	24	ДХП	0,5	1	190*	91										60,4			39,6			332	100,0	ССР	2,9497		
									Я	-	-	-	-	-	-	-										60,4			39,6			100,0						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Городское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 60. Выдел: 5. Площадь выдела: 6,2802 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,9497 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,2

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Я, возраст: 75 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; полнота: 0,5; 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: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 5

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															2		2	2,2
16												5			3		8	8,8
20												15			9		24	26,4
24													20		13		33	36,2
28												13			6		19	20,9
32												2			2		4	4,4
36															1		1	1,1
-																		
итого, шт												35	20		36		91	91
итого, куб.м.												14,8	8,6		15,3		38,7	38,7
итого, куб.%,												38,2	22,2		39,6		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы 5

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															2		2	2,2
16												5			3		8	8,8
20												15			9		24	26,4
24													20		13		33	36,2
28												13			6		19	20,9
32												2			2		4	4,4
36															1		1	1,1
-																		
итого, шт												35	20		36		91	91
итого, куб.м.												14,8	8,6		15,3		38,7	38,7
итого, куб.%,												38,2	22,2		39,6		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

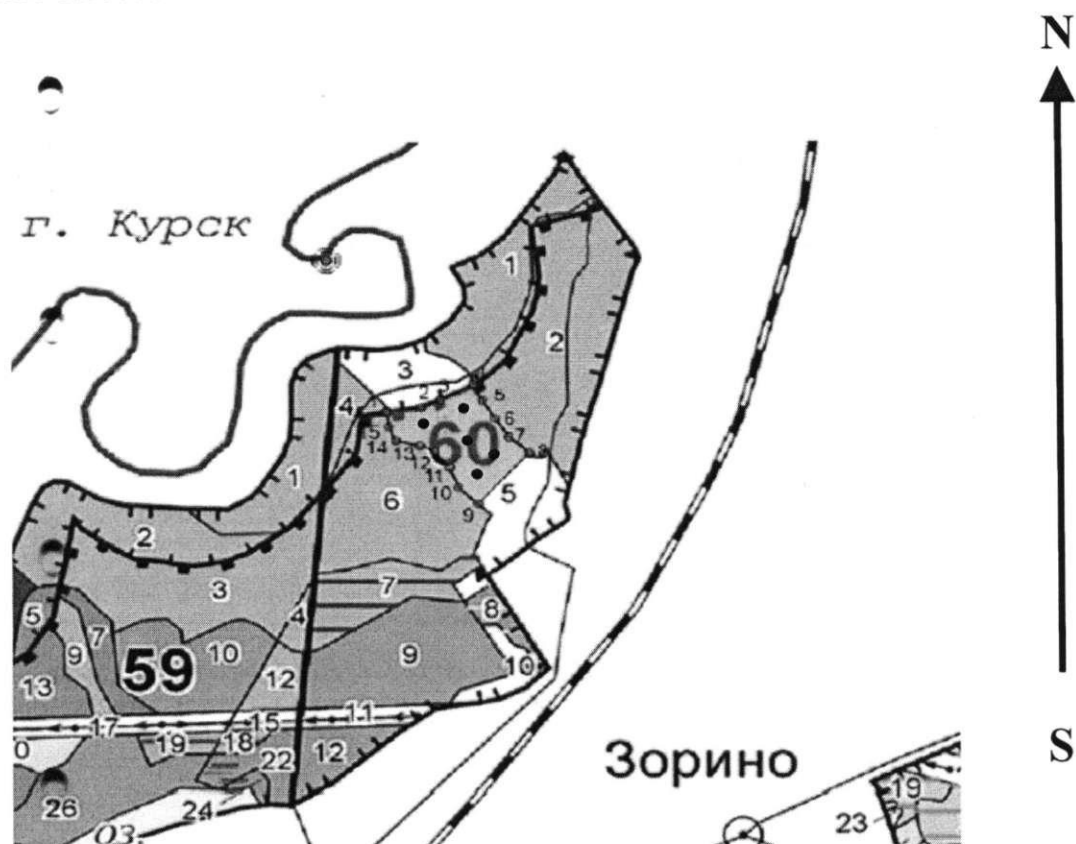
3

4

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

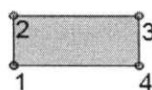
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

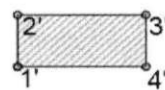


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
60	5	1	1	-	-	11,3	0,04	51,684001	36,204213
			2	-	-	11,3	0,04	51,683985	36,205399
			3	-	-	11,3	0,04	51,683548	36,205199
			4	-	-	11,3	0,04	51,683536	36,20618
			5	-	-	11,3	0,04	51,682874	36,205917

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,6838°	36,20361°	63
2->3	51,68387°	36,20452°	39
3->4	51,68401°	36,20504°	67
4->5	51,68429°	36,20591°	36
5->6	51,684°	36,20614°	44
6->7	51,68367°	36,20648°	45
7->8	51,68333°	36,20684°	49
8->9	51,68304°	36,20738°	139
9->10	51,68212°	36,20603°	49
10->11	51,68242°	36,20551°	43
11->12	51,68278°	36,20527°	42
12->13	51,68307°	36,20488°	29
13->14	51,68318°	36,2045°	45
14->15	51,68327°	36,20387°	30
15->1	51,68351°	36,20368°	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89081342473

