

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-5/5
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	3	1,546	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,546 га.

Акт - 2023

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Городское,
участок: -, кв. 60 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
в выделе имеется ОЗУ: берегозащитные участки лесов .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	75,9	24,1	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 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 100 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 69,3 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 30,7 %,

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 1,546 га. Вырубаемый запас составляет 344,758 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	3	1,546	-	-	ССР	1,546	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

БЕДОМОСТЬ

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	3	1,5	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	берегозащитные участки лесов	ТО			89з2Л+Ив+ Клх	Ясень	74	24	28	ДСН	0	1	70		
							Ф	-	1,546	10Я	Ясень	75	24	24	ДСН	0,6	1	220	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): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер пл выдела	Площадь пл 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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	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													
60	3	1,546	Защитные	Леса, расположенные в водооградных зонах берегозащитные участки лесов (ОЗУ)				10Я	Всего	75	24	24	ДСН	0,6	1	220*	102										69,3			30,7			332	100,0	ССР	1,546			
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								69,3			30,7					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: 3. Площадь выдела: 1,546 га.

Лесопатологический выдел: -

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: 220; полнота: 0,6; 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															1		1	1
16												7			2		9	8,8
20												18			8		26	25,5
24													25		12		37	36,2
28												17			5		22	21,6
32												4			2		6	5,9
36															1		1	1
-																		
итого, шт												46	25		31		102	102
итого, куб.м.												20,1	10,8		13,7		44,6	44,6
итого, куб.%												45,1	24,2		30,7		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															1		1	1
16												7			2		9	8,8
20												18			8		26	25,5
24													25		12		37	36,2
28												17			5		22	21,6
32												4			2		6	5,9
36															1		1	1
-																		
итого, шт												46	25		31		102	102
итого, куб.м.												20,1	10,8		13,7		44,6	44,6
итого, куб.%												45,1	24,2		30,7		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

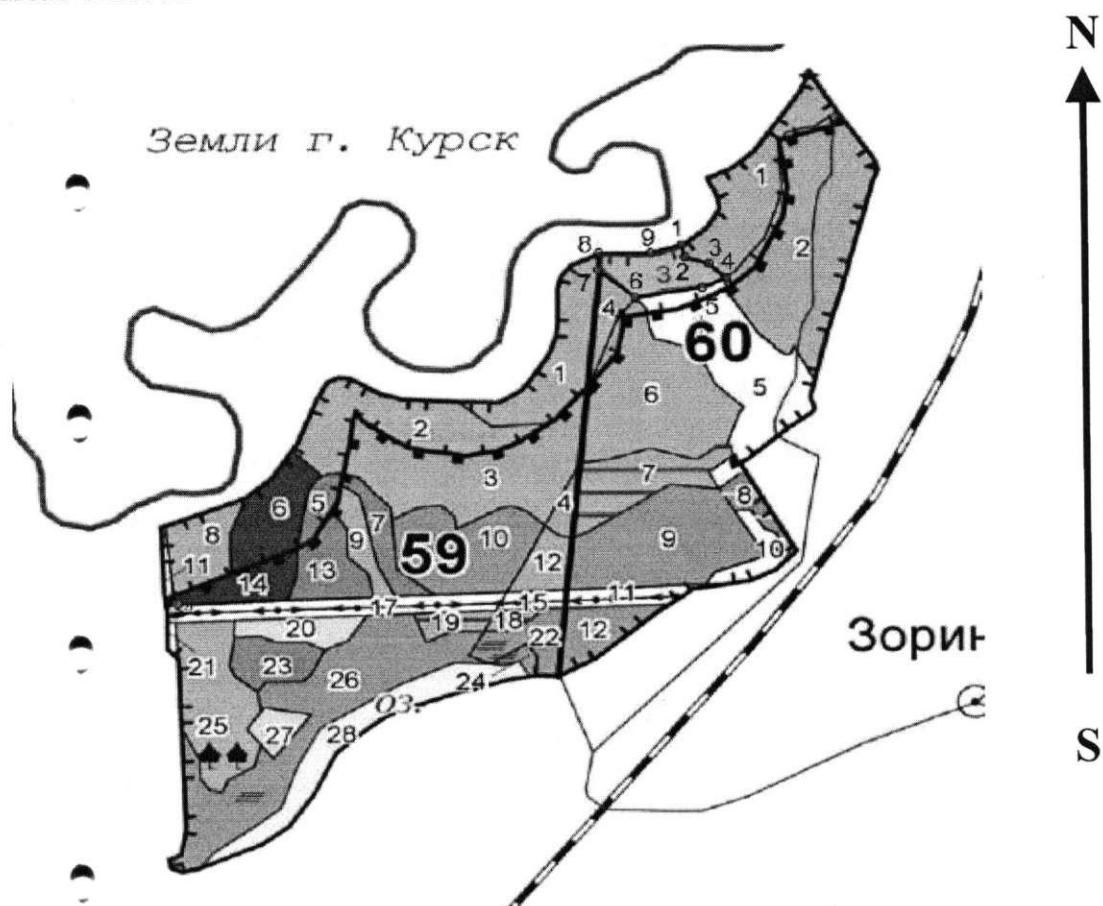
3

4

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

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
60	3	-	1	-	-	11,3	0,04	51,684118	36,201625
			2	-	-	11,3	0,04	51,684025	36,202451
			3	-	-	11,3	0,04	51,683848	36,203141
			4	-	-	11,3	0,04	51,683913	36,204011
			5	-	-	11,3	0,04	51,684202	36,203006

Пространственное размещение лесопатологических выделов

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов

Курское лесничество
Городское участковое лесничество
Защитные леса
Леса, расположенные в водоохраных зонах

Лесной квартал																								60
1	Номер лесотаксационного выдела																							
2	Площадь лесотаксационного выдела, га																							
3	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристика лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных 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 древесины, 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																							
23	ликвидный																						Запасов-ности	
24	Хозяйственные мероприятия																							

1 3,9340 7Д1Я31КЛ1Х1В

1 23

Д

Я3

65

24

26

5

2

2

ДСН

0,6

200

787

551

79

79

78

ДСН

0,6

200

787

551

79

79

78

Подлесок Лещина, Черёмуха, Ива культурная Средний

3

1,5460

Потопище насаждения
Единичные деревья
Я3Я3Д+ИВ+КЛХ

Я3

Я3

74

24

28

24

26

Д

ДСН

0,5

200

161

129

32

16

216

86

22

2

2

2

2

2

2

ЛПХ, Уборка неликвидной древесины
Создание лесных культур

4

0,8038

Я3ДЯ3+КЛХ+КЛП+ОС

1 26

Д

Я3

75

26

32

4

2

1

ДСН

0,5

200

161

129

32

16

16

16

16

16

16

16

16

16

15

0,1174

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

Просеки квартальные

16

0,2017

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Просеки границы

Итого

6,6039

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого