


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность
 Репинцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)
12.10.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-5/6
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	2	0,6043

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6043 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Городское,
участок: -, кв. 60 вид. 5 ЛП выдел: 2.

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 ясеневой 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	76,6	21,4	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 отнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесиной 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 63,4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 36,6 %,

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 0,6043 га. Вырубаемый запас составляет 116,3 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	2	0,6043	ССР	0,6043	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

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект 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.	общая площадь, га
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 водоохранных зонах	берегозащитные участки лесов	ТО			8Яз2Д+Ив+ Клх	Ясень	74	24	28	ДСН	0	1	60		
							Ф	2	0,6043	10Я	Ясень	75	24	24	ДСН	0,5	1	190	1	0,604

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов 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): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
60	5	6,2802	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах берегозащитные участки лесов (ОЗУ)	2	0,6043	10Я	Всего	75	24	24	ДСН	0,5	1	190*	275									63,4				36,6			332	100,0	ССР	0,6043		
			Я		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									63,4			36,6			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

1.1 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: 2. Площадь ЛП выдела: 0,6043 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.
Количество лент/площадок: 5
Размеры площадок: - 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
8															2		2	0,7
12															5		5	1,8
16												17			9		26	9,5
20												45			27		72	26,2
24												1	58		36		95	34,5
28												41			18		59	21,5
32												9			5		14	5,1
36														2			2	0,7
итого, шт												113	58	2	102		275	275
итого, куб.м												48,9	24,9	2,2	40,3		116,3	116,3
итого, куб.%												42	21,4	1,9	34,7		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
8															2		2	0,7
12															5		5	1,8
16												17			9		26	9,5
20												45			27		72	26,2
24												1	58		36		95	34,5
28												41			18		59	21,5
32												9			5		14	5,1
36														2			2	0,7
итого, шт												113	58	2	102		275	275
итого, куб.м												48,9	24,9	2,2	40,3		116,3	116,3
итого, куб.%												42	21,4	1,9	34,7		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

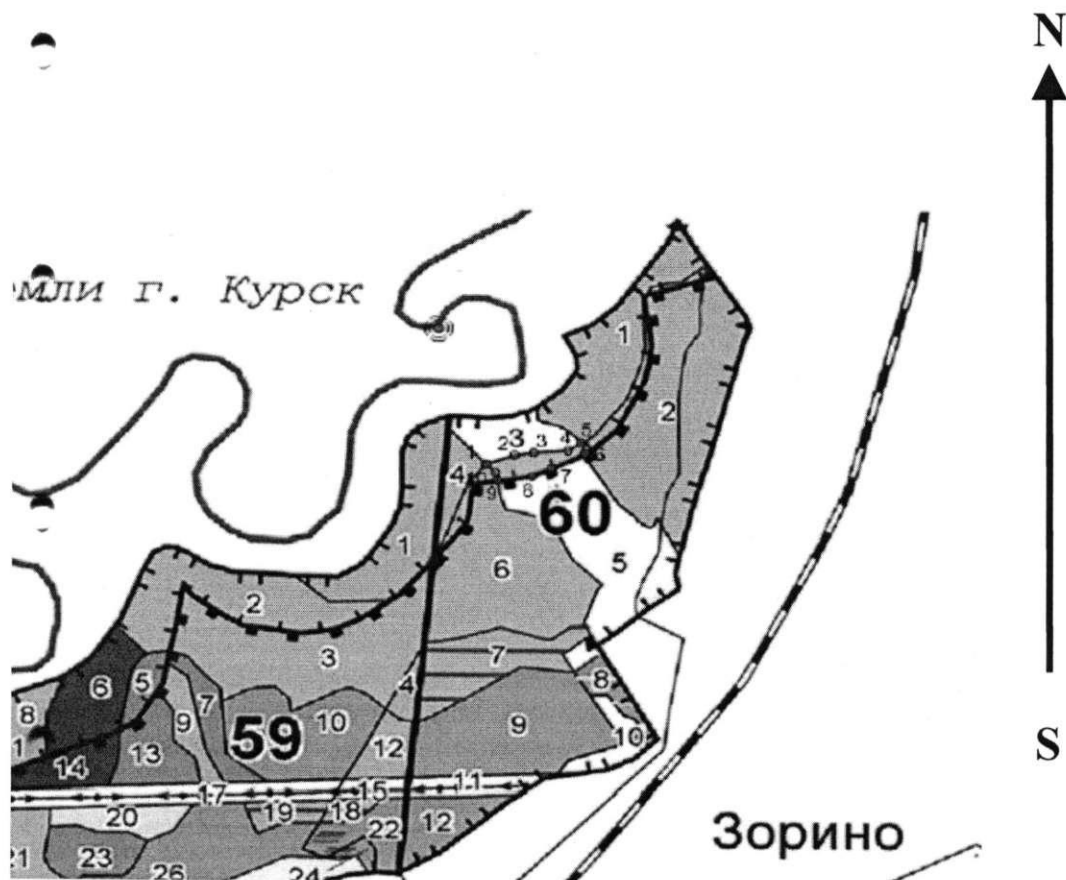
2

3

4

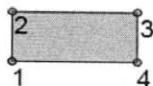
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
60	5	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,60		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68408°	36,20331°	55
2->3	51,68425°	36,20406°	35
3->4	51,6843°	36,20457°	62
4->5	51,68433°	36,20546°	29
5->6	51,68449°	36,2058°	23
6->7	51,68429°	36,20591°	67
7->8	51,68401°	36,20504°	39
8->9	51,68387°	36,20452°	63
9->10	51,6838°	36,20361°	16
10->1	51,68393°	36,20355°	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категории защитных лесов

Курское лесничество
Городское участковое лесничество
Защитные леса

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов

Лесной квартал

60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, насыщенного покроя, почва, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, породного происхождения лесного насаждения, характеристика лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории неиспользуемых земель	Номер яруса лесного насаждения	Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м	Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия
2	9,0641	10Д+ЯЗ+КЛХ	1	26	Д	75	26	32	4	2	1	ДСН	0,8	320	2901	2901							

Подлесок Лесина Средний

5

6,2802
Потопные насаждения
Единичные деревья
8ЯЗ+Д+ИБ+КЛХ

ЯЗ

1 ДСН

ЛПО: Уборка неликвидной древесины

ЯЗ

74 24 28

Д

24 26

60

879

302

75

Создание лесных культур

Повреждение злотовредителями ЯЗ, сильная степень повреждения златка

6

6,9378
10Д+ЯЗ+КЛХ+КЛП+ИБ+ОС

1 26

Д

75 26 36 4

2 1

ДСН

0,7

280

1943

1943

Д2

Подлесок Лесина Средний

7

2,9402
Лесные культуры
7ДЯЗ+КЛХ+КЛП+ИБ+ОС

1 26

Д

74 26 36 4

2 1

ДСН

0,7

280

823

576

247

Подлесок Лесина Средний

8

0,8467
Лесные культуры
8ТЧ+КЛХ+ИБ

1 23

ТЧ

52 26 48 11

4 3

ДПВЛ

0,4

140

119

95

3

Подлесок Лесина Средний

9

6,0817
10ИБ

1 26

ИБ

75 26 40 15

4 4

ВТЛП

0,6

250

1520

1520

3

Подлесок Черемуха Густой

10

0,8698
Сенокосы

Среднего качества, сенокосный, заросший, зарастание 20 % Клен яснелистный, урожайность 0,6 т/га

Линия электропередачи

ширина 40 м, протяженность 0,2 км, выдел просек

1 25

ИБ

60 25 44 12

4 4

ВТЛП

0,6

240

399

319

3

11

0,9456
Линия электропередачи

1 25

КЛХ

60 25 44 12

4 4

ВТЛП

0,6

240

399

319

3

12

1,6611
8ИБ+КЛХ

1 25

ИБ

60 25 44 12

4 4

ВТЛП

0,6

240

399

319

3

Подлесок Черемуха Густой

