

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
Репринцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
31.07.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-5/1
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	2,7262

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7262 га.

Иванов Иван

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 в области кроны; отработано стволовыми вредителями $>1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	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	78,2	21,8	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 данном повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данном 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 21,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 78,1 %,
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 2,7262 га. Вырубаемый запас составляет 260,4 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	2,7262	ССР	2,7262	Я,	100	2024 - 2026 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: 28.06.2024 года.

Дата составления документа: 26.07.2024 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	6,2802	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			8Яз2Д+Ив+Клх	Ясень	74	24	28	ДСН	0	1	60		
							Ф	1	2,7262	10Я	Ясень	76	24	24	ДСН	0,3	1	90	5	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.06.2024 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 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		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32		33	34	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
60	5	6,2802	Защитные Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)	Защитные	1	2,7262	10Я	Всего	76	24	24	ДСН	0,3	1	90*	54										21,9			78,1			332.	100,0	ССР	2,7262			
								Я	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									21,9				78,1					100,0
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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

Орудзов Ю.С. _____
Дата составления документа: 26.07.2024 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: 2,7262 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,3

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10Я; возраст: 76 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 90; полнота: 0,3; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: поврежде́ние (засе́лено или обрабо́тано)

златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332). Вре́мя поврежде́ния: 2021-2023 гг. Состо́яние насажде́ния: с утра́ченной усто́йчиво́стью, СКС насажде́ния 5.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 26.07.2024 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															1		1	1,9
12															2		2	3,7
16													1				1	1,9
24													4		26		30	55,4
28													5		11		16	29,6
32													1		2		3	5,6
36															1		1	1,9
-																		
итого, шт													11		43		54	54
итого, куб.м.													5,9		21,1		27	27
итого, куб.%													21,9		78,1		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: 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															1		1	1,9
12															2		2	3,7
16													1				1	1,9
24													4		26		30	55,4
28													5		11		16	29,6
32													1		2		3	5,6
36															1		1	1,9
-																		
итого, шт													11		43		54	54
итого, куб.м.													5,9		21,1		27	27
итого, куб.%													21,9		78,1		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

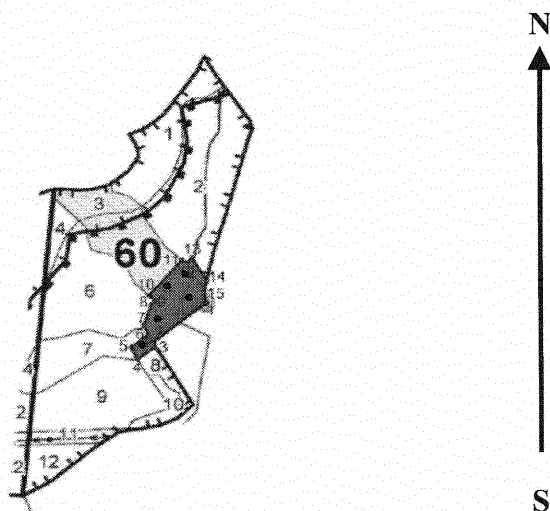
2

3

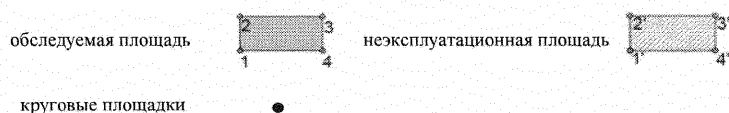
4

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	5	1	1	-	-	13,8	0,06	51,684001	36,204213
			2	-	-	13,8	0,06	51,683985	36,205399
			3	-	-	13,8	0,06	51,683548	36,205199
			4	-	-	13,8	0,06	51,683536	36,20618
			5	-	-	13,8	0,06	51,682874	36,205917

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68195°	36,20866°	186
2->3	51,68088°	36,20658°	15
3->4	51,68075°	36,20664°	63
4->5	51,6804°	36,20592°	42
5->6	51,68074°	36,20565°	61
6->7	51,68106°	36,20636°	34
7->8	51,68135°	36,20619°	66
8->9	51,68192°	36,20648°	17
9->10	51,68203°	36,20664°	22
10->11	51,68215°	36,20639°	142
11->12	51,68312°	36,20772°	17
12->13	51,68305°	36,20794°	21
13->14	51,6832°	36,20812°	83
14->15	51,68255°	36,20871°	33
15->1	51,68226°	36,20858°	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89081342473

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Курское лесничество

Городское участковое лесничество

Защитные леса

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

Лесной квартал														60											
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных 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 несомнувшихся лесных культур	Запас древесины, куб. м			Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных редий	единичных деревьев	Захламленности				
																					общий		ликвидный		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
2	9,0641	10Д+ЯЗ+КЛХ	1	26	Д	75	26	32	4	2	1	ДСН Д ²	0,8	320	2901	2901									
5	6,2802	Подлесок: Лещина. Средний Погобишие насаждения Единичные деревья 8ЯЗ ² Д+ИВ+КЛХ Повреждение: энтомовредитель, ЯЗ, сильная степень повреждения, златка			ЯЗ						1	ДСН Д ²		60			2	879		302 75			ЛПО: Уборка неликвидной древесины Создание лесных культур		
6	6,9378	10Д+ЯЗ+КЛХ+КЛП+ИВ+ОС	1	26	Д	75	26	36	4	2	1	ДСН Д ²	0,7	280	1943	1943									
7	2,9402	Подлесок: Лещина. Средний Лесные культуры 7Д3ЯЗ+КЛХ+КЛП+ИВ+ОС Подлесок: Лещина. Средний	1	26	Д ЯЗ	74	26 25	36 30	4	2	1	ДСН Д ²	0,7	280	823	576 247									
8	0,8467	Лесные культуры 8ТЧ ² КЛХ+ИВ	1	23	ТЧ КЛХ ИВ	52 30 50	26 11	48 16	11	4	3	ДПВЛ ДЗП	0,4	140	119	95 24	3 3						Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов		
9	6,0817	10ИВ	1	26	ИВ	75	26	40	15	4	4	ВТЛП С2П	0,6	250	1520	1520	3								
10	0,8698	Подлесок: Черёмуха Густой Сенокосы Среднего качества, суходольный, заросший, зарастание 20 % Клён ясенелистный, урожайность 0,6 т/га																							
11	0,9456	Линии электропередачи ширина 40 м, протяженность 0,2 км, выдел проезжий																							
12	1,6611	8ИВ2КЛХ	1	25	ИВ КЛХ	60 24	25 30	44 30	12	4	4	ВТЛП С2П	0,6	240	399	319 80	3 3								
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ																									

