

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

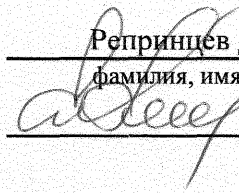
УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)



4.07.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2025-4/1
лесных насаждений Золотухинского 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
Донецкое	-	66	14	4,0977	-	4,0977

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0977 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Донецкое,
участок: -, кв. 66 выд. 14 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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: 3,03. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: поселение стволовых вредителей >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность кроны; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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	80,9	14,4	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 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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я	16,6	слабая
Опёнок	Ос	5,8	-
Опёнок	Дн	1,9	

2.5. Выборке подлежит 24,4 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 11,3 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 12 %,
 старого бурелома 1,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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 4,0977 га. Вырубаемый запас составляет 184,4 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
Донецкое	.	66	14	4,0977	-	-	ВСП	4,0977	Я, Дн, Ос,	24,4	2025 - 2027 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: 28.05.2025 года.

Дата составления документа: 25.06.2025 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.05.2025 года.

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

Участковое лесничество: Донецкое. 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		27	28	29	30			31	32	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
66	14	4,0977	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	.	.	5Я1ДН3КЛОС	Всего	65	27	26	ДСН	0,6	1А	200	101	25,5		13,4		17,7		19,0		11,3				12,0	1,1	332,467,822	24,4	ВСП	4,0977
									Я	-	-	-	-	-	-	-						28,5		35,6		21,3			14,6			35,9			
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		69,9		30,1															
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		42,2		33,3		17,8						6,7				6,7			
									Ос	-	-	-	-	-	-	-				15,8		15,8						52,6	15,8		68,4				
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 25.06.2025 года. Тел. 89515424113

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Золотухинское.

Участковое лесничество: Донецкое.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 66. Выдел: 14. Площадь выдела: 4,0977 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Я1ДНЗКЛ1ОС; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.
запас на га: 200; 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); опёнок (код 467); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,03.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 25.06.2025 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.03.

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	
12	1		1														2	
16	2		1			1		1									5	
20	8		4		1	1		1				1		1		1	18	3
24	11		5		1	3		4			3			1		2	30	5,9
28	6		4		1	5		6				4		2		3	31	8,9
32	1		1			2		3				2		1		1	11	4
36	1					1		1									3	
-																		
-																		
итого, шт	31		16		3	13		16			3	7		5		7	101	22
итого, куб.м.	14,2		7,4		1,4	8,4		10,5			1,4	4,9		2,9		4,3	55,4	13,5
итого, куб.%	25,5		13,4		2,5	15,2		19			2,5	8,8		5,3		7,8	100	24,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 4.07.

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
16						1		1									2	
20						1		1				1				1	4	4,3
24						3		4			3					2	12	10,9
28						5		6				4				3	18	15,2
32						2		3				2				1	8	6,5
36						1		1									2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						13		16			3	7				7	46	17
итого, куб.м.						8,4		10,5			1,4	4,9				4,3	29,5	10,6
итого, куб.%						28,5		35,6			4,7	16,6				14,6	100	35,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,3

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	
12	1		1															2	
16	2		1															3	
20	7		3															10	
24	9		4															13	
28	5		2															7	
32	1		1															2	
36	1																	1	
-																			
-																			
итого, шт	27		12															39	
итого, куб.м.	12,3		5,3															17,6	
итого, куб.%	69,9		30,1															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Дн. СКС породы: 1,96

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	
20	1		1		1										1			4	10
24	2		1		1													4	
28	1		1															2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4		3		2										1			10	1
итого, куб.м.	1,9		1,5		0,8										0,3			4,5	0,3
итого, куб.%	42,2		33,3		17,8										6,7			100	6,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

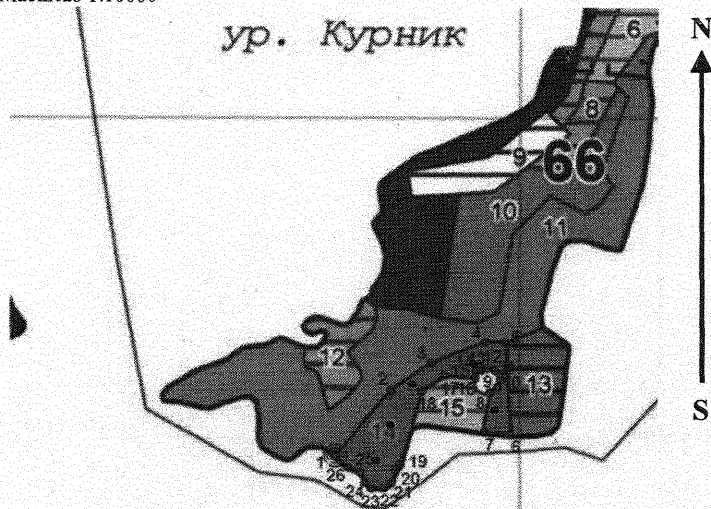
Порода: Ос. СКС породы: 4.21.

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	
24															1			1	16,7
28			1		1										2			4	33,2
32															1			1	16,7
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт			1		1										4			6	4
итого, куб.м.			0,6		0,6										2,6			3,8	2,6
итого, куб.%			15,8		15,8										68,4			100	68,4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

ур. Курник



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
66	14	-	1	-	-	13,8	0,06	51,919228	35,621939
			2	-	-	13,8	0,06	51,920369	35,622523
			3	-	-	13,8	0,06	51,921115	35,623757
			4	-	-	13,8	0,06	51,921434	35,625516
			5	-	-	13,8	0,06	51,920263	35,625911
			кол-во	-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,91941°	35,62057°	193,3
2->3	51,92075°	35,62237°	110,2
3->4	51,9213°	35,6237°	130,4
4->5	51,92174°	35,62546°	44,8
5->6	51,92172°	35,62612°	206,7
6->7	51,91986°	35,62627°	58,7
7->8	51,91991°	35,62542°	91,8
8->9	51,92072°	35,62562°	18,1
9->10	51,92081°	35,62585°	18,1
10->11	51,92095°	35,62596°	12,7
11->12	51,92107°	35,62593°	14,6
12->13	51,92116°	35,62578°	17,5
13->14	51,92119°	35,62553°	13,1
14->15	51,92116°	35,62534°	10,8
15->16	51,92115°	35,62519°	17,4
16->17	51,921°	35,62512°	69,9
17->18	51,92105°	35,6241°	61,1
18->19	51,92074°	35,62338°	174,6
19->20	51,91923°	35,62269°	15,5
20->21	51,91912°	35,62254°	32,4
21->22	51,91885°	35,62238°	19,6
22->23	51,91874°	35,62216°	28
23->24	51,91873°	35,62175°	19,8
24->25	51,91885°	35,62154°	26,7
25->26	51,91907°	35,6214°	30,3
26->1	51,91918°	35,62099°	39,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 25.06.2025 года. Тел. 89515424113

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Золотухинское лесничество

Фатежское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозерозийные леса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас древесины, куб. м			Запас на лесотаксационном выделе, куб. м					24				
														15	16	17	18	19	20	21	Захламленности					
на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редки	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия																		
Подлесок: Черёмуха, Терн (слива колочая), Лещина. Средний																										
13	2,5898	Лесные культуры 6Я2КЛ2Д+ЛИП	1	22	Я	46	23	22	3	2	1А	ДСН	0,7	190	492	295										
Подлесок: Черёмуха, Липа, Лещина. Редкий																										
14	4,0977	5Я1ДНЗКЛ1ОС	1	26	Я	65	27	26	4	2	1А	ДСН	0,6	200	820	410										
Подлесок: Черёмуха, Терн (слива колочая), Лещина. Средний																										
15	1,5147	Лесные культуры 3Д7ОС+КЛ+Б	1	20	Д	37	18	18	2	1	1А	ДСН	0,7	190	288	86										
Подлесок: Черёмуха, Терн (слива колочая), Лещина. Средний																										

Итого по лесному кварталу
57,4611

12553

12

Д 1430
ДН 4292
Я 2455
КЛ 1730
Б 108
ОС 2416
ТК 122

