

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.05.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 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
Свободинское	-	85	3	12,4332	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Алекс. Сивков

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Свободинское,
участок: -, кв. 85 выд. 3 ЛП выдел: 1.

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: 1,69. Причины ослабления, повреждения насаждения: отсутствие уходов (код 751). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отгнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесиины 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 0 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 2,2 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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
Свободинское	-	85	3	12,4332	1	2,2	не требует мероприятий	2,2	-	0	-

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: 26.04.2024 года.
Дата составления документа: 23.05.2024 года.
Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Оруджов Ю.С.
Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"
Должность: ведущий инженер
Подпись _____
Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 26.04.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Золотухинское.
Участковое лесничество: Свободинское. 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		18	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85	3	12,4332	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	2,2	10С+Б									64	59,3		25,4		8,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Золотухинское.
Участковое лесничество: Свободинское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 85. Выдел: 3. Площадь выдела: 12,4332 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,2 га.
1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 3.
Размеры площадок: радиус 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 58 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 340; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фа́за развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: отсутствие уходов (код 751). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,69.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,69.

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	
16	2		1														3	
20	3		1		1												5	
24	10		4		2									1			17	1,6
28	13		6		2									2			23	3,1
32	6		3		1									1			11	1,6
36	2		1														3	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	38		16		6									4			64	4
итого, куб.м.	24		10,3		3,5									2,7			40,5	2,7
итого, куб.%,	59,3		25,4		8,6									6,7			100	6,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 1,69.

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	
16	2		1														3	
20	3		1		1												5	
24	10		4		2									1			17	1,6
28	13		6		2									2			23	3,1
32	6		3		1									1			11	1,6
36	2		1														3	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	38		16		6									4			64	4
итого, куб.м.	24		10,3		3,5									2,7			40,5	2,7
итого, куб.%,	59,3		25,4		8,6									6,7			100	6,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

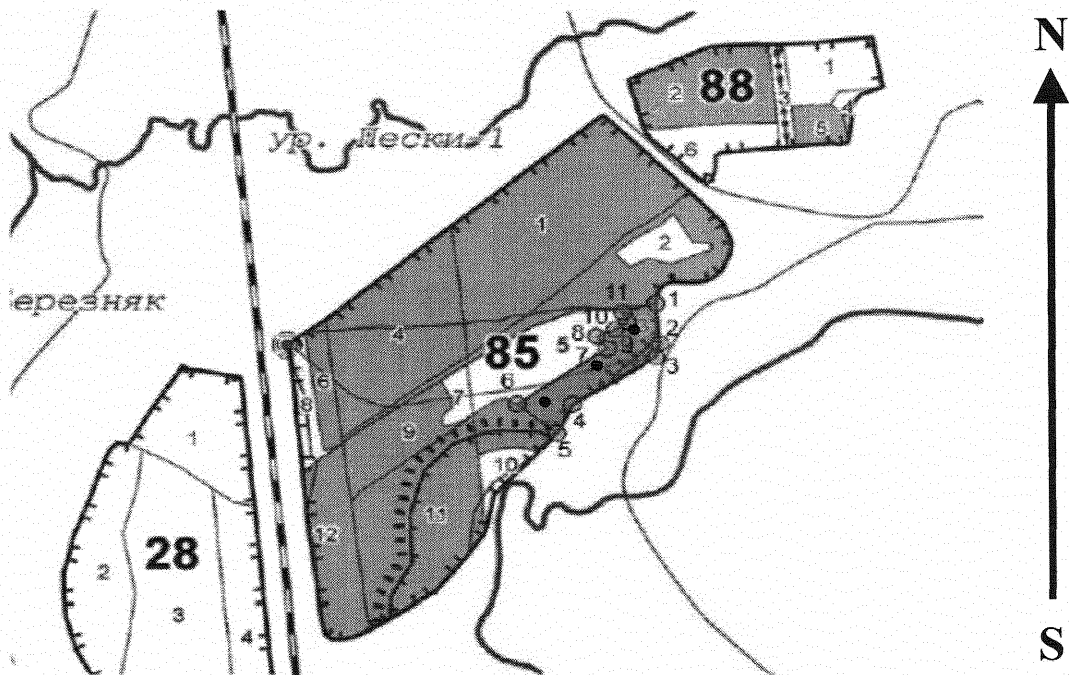
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

2

3

1

4

неэксплуатационная площадь

2'

3'

1'

4'

круговые площадки

•

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
85	3	1	1	-	-	11,3	0,04	51,994353	36,387451
			2	-	-	11,3	0,04	51,994858	36,386383
			3	-	-	11,3	0,04	51,995883	36,388784
				-	-				
				-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,99671°	36,39009°	82,1
2->3	51,99598°	36,39018°	27,7
3->4	51,99573°	36,3901°	181,9
4->5	51,99485°	36,38786°	65,7
5->6	51,99432°	36,38746°	95,3
6->7	51,99486°	36,38638°	199,6
7->8	51,99588°	36,38879°	31,3
8->9	51,9961°	36,38851°	37,3
9->10	51,99623°	36,38901°	26,8
10->11	51,99637°	36,38933°	21,6
11->1	51,99655°	36,3892°	63,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 23.05.2024 года. Тел. 89081342473

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Золотухинское лесничество

Свободинское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противоэрозионные леса

85

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 редин	единичных деревьев	Захламленности		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	17,7054	Культуры лесные 10С+АБ	1	26	С	57	26	26	3	2	1А	ССРТ В2	0,8	340	6020	6020	1	177					Прореживание 1-ой очереди 20 %
Подрост: 8КЛ2Д (30 лет), 7 м, 1 тыс.шт/га Подлесок: Акация желтая, Рябина, Крушина ломкая Средний																							
2	1,6366	4С2Д3Б1ЯЗ	1	4	С Д Б ЯЗ	10	4	4 4 4	1	1	1	ССРТ В2	0,4	20	33	13 7 10 3							
Подлесок: Бузина, Терн (слива колочая), Малина Редкий																							
3	12,4332	Культуры лесные 10С+Б	1	26	С	58	26	26	3	2	1А	ССРТ В2	0,8	340	4227	4227	1						Прореживание 1-ой очереди 20 %
Подрост: 8КЛ2Д (30 лет), 7 м, 0,5 тыс.шт/га Подлесок: Черёмуха, Рябина, Акация желтая Редкий																							
5	5,3176	Культуры лесные 9Д1С	1	24	Д С	62	24 25	26 26	4	2	1А	ДОСЗЛ Д1	0,7	250	1329	1196 133							
Подлесок: Черёмуха, Рябина, Лещина Средний																							
14	0,3512	Дороги грунтовые лесохозяйственная, ширина 4 м, протяженность 0,9 км, состояние удовлетворительное, сезонность действия - круглогодично																					

Итого

37,4440



11609

177

С 10393
Д 1203
ЯЗ 3