

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Министерства природных
ресурсов Курской области

ФИО Репринцев Д. Д.

Дата

5.09.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-4/1
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
Фатежское	-	134	20	2,1674	1	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Акт Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Фатежское,
участок: -, кв. 134 выд. 20 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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,97. Причины ослабления, повреждения насаждения:
повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код
332); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868);
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные
причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями
>1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны;
обрыв коры (вывал) прошлых лет; ожог, прогар корневой шейки прошлых лет (<3/4
окружности); наличие гнили; ожог, прогар корневой шейки прошлых лет (>3/4
окружности).

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
Стволовые вредители	Я	0,0	100,0	-
Стволовые вредители	Д	0,0	4,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 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
УН пожар 4-10 лет ВИ	Я								
	Д			до 75 / более 75	9 / 1,8				
	.								
	.								
	.								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 66 % 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 54,9 %,

старого ветровала 11,1 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2,1 га. Вырубаемый запас составляет 256 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
Фатежское		134	20	2,1674	1	2,1	ВСП	2,1	Я. Д.	66	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: 24.08.2023 года.

Дата составления документа: 04.09.2023 года.

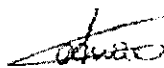
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Анафьев М. А.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон: 89290065946

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Фатежское. 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	134	20	2,1674	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			Погибшие насаждения 10Д	Дуб	77	17	22	ДОСЗЛ	0	3	150		
										6Я4Д	Дуб	78	17	20	ДОСЗЛ	0,8	3	185	1	2,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.08.2023 года.

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

Участковое лесничество: Фатежское. Урочище (лесная дача): -

участковые лесничества, категория: урочище (лесная дача), 4																																					
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	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			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
134	20	2,1674	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	2,1	6Я4Д	Всего	78	17	20	Д(ОСЗЛ)	0,8	3	185	1123	10,1		14,9		9,0								54,9	11,1		332,868,300	66,0	ВСП	2,1	
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-													83,2	16,8		100,0				
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-		28,3		41,7		25,1							4,1	0,8		4,9				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Золотухинское.

Участковое лесничество: Фатежское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 134. Выдел: 20. Площадь выдела: 2,1674 га.

Лесопатологический выдел: 1.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 2,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я4Д; возраст: 78 лет; тип леса: ДОСЗЛ; бонитет: 3.

запас на га: 185; полнота: 0,8; 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); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,97.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А. _____

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,97.

Итоговая ведомость по насаждению. С.К.С.саждения: 3,97.																			
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
			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																115	115	10,2	
12	1		4			2										139	146	12,4	
16	2		7			2										164	175	14,6	
20	7		20			8										174	209	15,5	
24	19		30			18										148	215	13,2	
28	9		28			11										81	129	7,2	
32	8		10			10										44	72	3,9	
36	4		7			3										25	39	2,2	
40	3		3			4										6	16	0,5	
более 40	4															3			
итого, шт	57		109			58										899	1123	899	
итого, куб.м.	39,1		57,7			34,8										256	387,6	256	
итого, куб.м. %	10,1		14,9			9										66	100	66	

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																113	113	13
12																128	128	14,8
16																158	158	18,2
20																166	166	19,3
24																144	144	16,6
28																79	79	9,1
32																44	44	5,1
36																25	25	2,9
40																6	6	0,7
более 40																3		
итого, шт																866	866	866
итого, куб.м.																249,2	249,2	249,2
итого, куб.м. %																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 2,12.

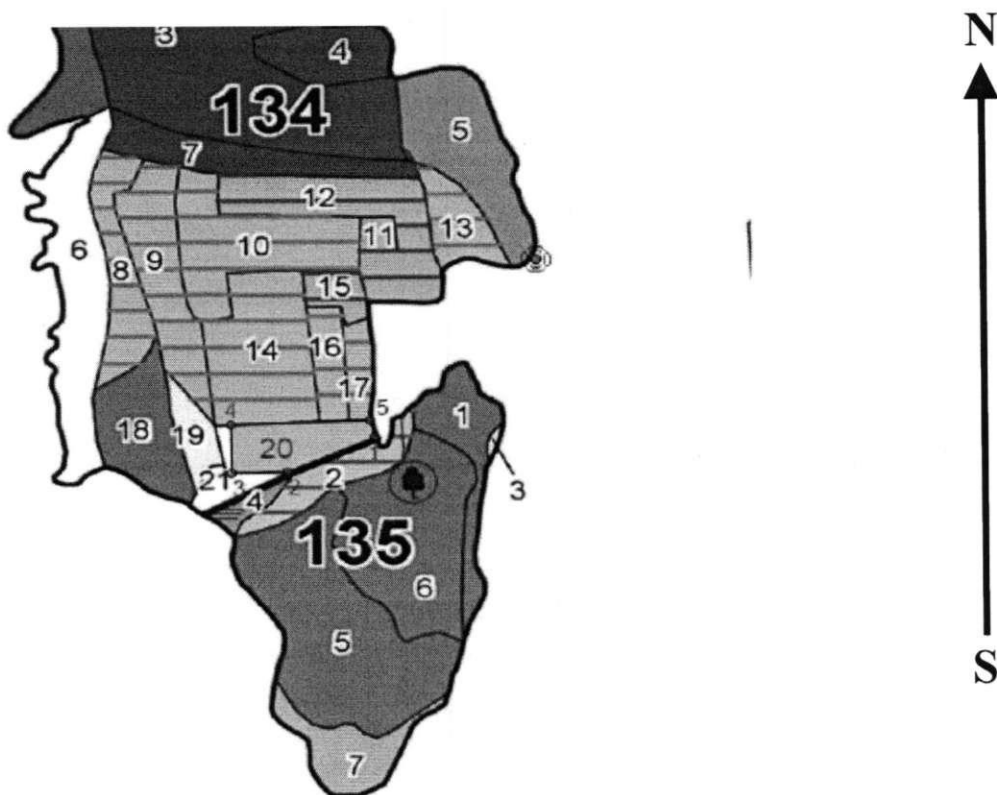
Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	2	2	0,8		
12	1		4			2											11	18	4,2		
16	2		7			2											6	17	2,3		
20	7		20			8											8	43	3,1		
24	19		30			18											4	71	1,6		
28	9		28			11											2	50	0,8		
32	8		10			10												28			
36	4		7			3												14			
40	3		3			4												10			
более 40	4																	4			
итого, шт	57		109			58											33	257	33		
итого, куб.м.	39,1		57,7			34,8											6,8	138,4	6,8		
итого, куб.%	28,3		41,7			25,1											4,9	100	4,9		

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) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
134	20	1	Сплошной пересчет	-	-	-	2,1000		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,08144°	35,68978°	175,3
2->3	52,0808°	35,68744°	101,6
3->4	52,08077°	35,68595°	99,7
4->5	52,08167°	35,68593°	253,9
5->1	52,08176°	35,68964°	36,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов

Золотухинское лесничество
Фатежское участковое лесничество
Защитные леса
Цельные леса: противопожарные леса

Лесной квартал																								134	
1	Номер лесотаксационного выдела																								
2	Площадь лесотаксационного выдела, га																								
3	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, породистого происхождения лесного насаждения, характеристика лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории лесных 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 редин																								
21	единичных деревьев																								
22	общий																								
23	ликвидный																						Запас ликвидности		
24	Хозяйственные мероприятия																								

17 0,8777 Лесные культуры 10С 1 30 С 72 30 40 4 2 1А СДСН 0,7 340 298 298

Подлесок Черемуха, Лещина, Бересклет Средний

18 3,2386 10ДН 1 20 ДН 70 20 28 7 3 3 ДОСЗП 0,6 160 518 518 2

Подлесок Лещина, Бересклет Средний

19 1,0161 10ОС+В+ИВ+ЯБ 1 12 ОС 20 12 14 2 1 1 ДСН 0,4 50 51 51

Подлесок Лещина, Черемуха, Крушина мохвая, Густой

культуры - 79г., состояние - погибли, причина - неблагоприятные климатические условия

20 2,1674 Потопшие насаждения 10Д 1 77 17 22 3 ДОСЗП 150 325 ЛППО, Стопшая санитарная рубка

Потопшая часть древостоя

Подлесок Бересклет, Бузина, Акация желтая Средний

культуры - 46г., состояние - погибли, причина - пожары по жаром

Повреждение: пожаром по жаром, 19 г. Д. сильная степень повреждения

21 0,7695 Скопы, кусты 22 0,1567 Дороги, грунтовые

лесохозяйственная, ширина 4 м, протяженность 0,4 км, состояние: удовлетворительное, сезонность действия - круглогодично

Итого по лесному кварталу

67,8501

1442 360 25
С 5255
Д 1383
ДН 3313
Б 4440
ОС 51

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
Дач. лесничества
В.В. Державин
ВЕРНО