

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Министерства природных  
ресурсов Курской области

ФИО

Репринцев Д. Д.

Дата

5.09.2023г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2023 - 4/2  
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	17	0,8777	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

*Александр Репринцев*

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Фатежское,  
участок: -, кв. 134 выд. 17 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: 2,16. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение  
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);  
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные  
причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; обрыв  
корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями  $>1/2$  окр. ств. под  
кроной; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне 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
Стволовые вредители	С	0,0	13,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 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 даным повреждением	Обугленность древесины 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 0,1 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
Фатежское		134	17	0,8777	1	0,1	не требует мероприятий	-	-	-	-

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: Ананьев М. А.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 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):

Составление лесного таксационного плана (лесной инвентаризации) по классу (лесной инвентаризации)																																						
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		спелый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
134	17	0.8777	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	0,1	10С	Всего	72	30	40	С/ДСН	0,7	1А	340	22	38,8		34,0		13,6										773,300		не требует мероприятий	0,1			
									С	-	-	-	-	-	-	-		38,8		34,0		13,6								13,6								
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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

Апаньев 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: 17. Площадь выдела: 0,8777 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С; возраст: 72 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1А.  
запас на га: 340; полнота: 0,7; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,16.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 2,16.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 2,10.																			
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	
36	1		4		1											1	7	4,6	
40	3		2		1											1	7	4,5	
44	4		2		1											1	8	4,5	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	8		8		3											3	22	3	
итого, куб.м.	12,9		11,3		4,5											4,5	33,2	4,5	
итого, куб.м. %	38,8		34		13,6											13,6	100	13,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,16.

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	
36	1		4		1											1	7	4,6	
40	3		2		1											1	7	4,5	
44	4		2		1											1	8	4,5	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	8		8		3											3	22	3	
итого, куб.м	12,9		11,3		4,5											4,5	33,2	4,5	
итого, куб.м. %	38,8		34		13,6											13,6	100	13,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

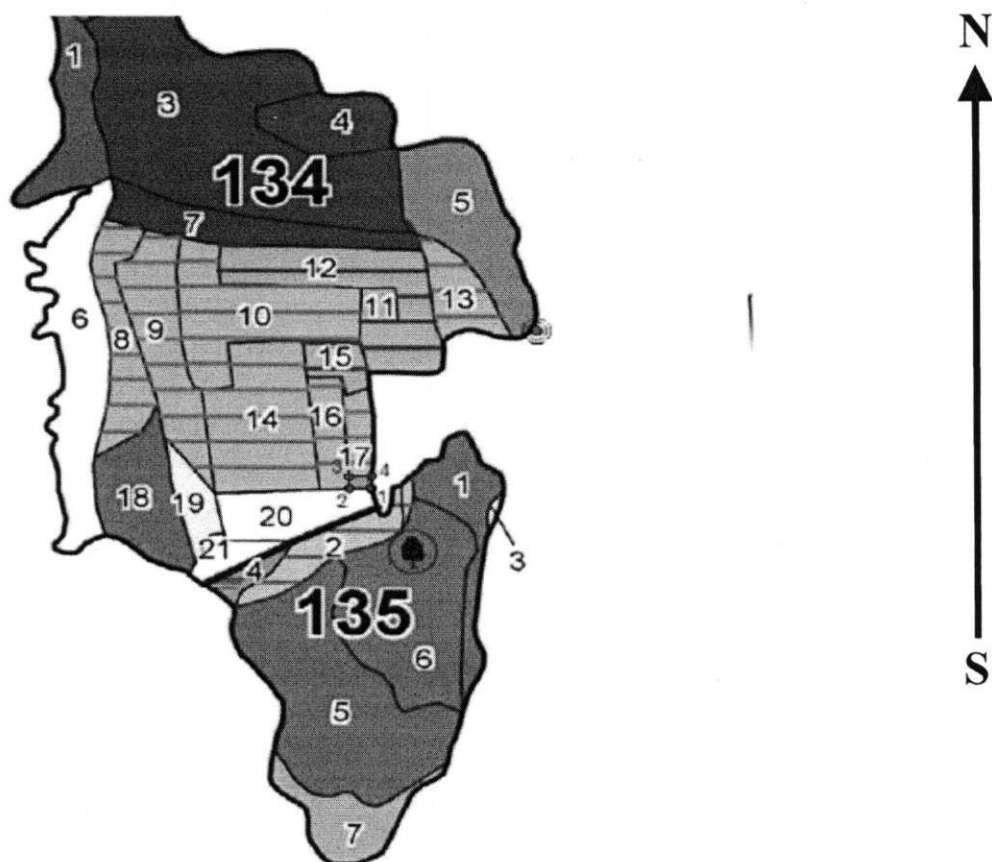
2

3

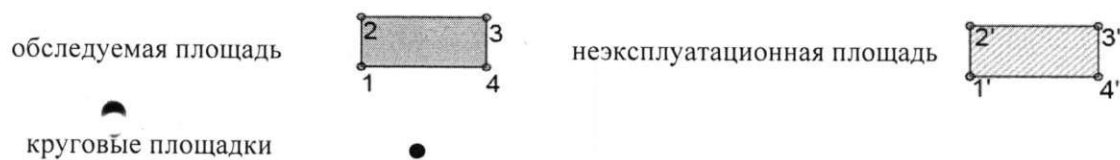
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
134	17	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,10		



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,0817584	35,68967785	41,2
2->3	52,08176°	35,68909°	25,1
3->4	52,08198°	35,68909°	41
4->1	52,08199°	35,68969°	26,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

Лесничество  
Участковое лесничество  
Виды лесового назначения  
Категории защитных лесов

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

Лесной квартал		134	
1	2	3	4
	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подподроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, породистого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории не лесных 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 редчин
			единичных деревьев
			общий
			ликвидный
			Хозяйственные мероприятия

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Зам. начальника  
В.В. Державин  
ВЕРНО

Подлесок: Лещина, Черемуха, Крушина мохява, Густой  
культуры - 79%, состояние - погубище, причина - неблагоприятные климатические условия  
Подлесок: Бересклет, Бузина, Акация желтая, Средний  
культуры - 46%, состояние - погубище, причина - навозом по жаром  
Повреждение: навозом по жаром, 19 г. Д. сильная степень повреждения

Итого по лесному кварталу  
67,8501

14442  
С 5255  
Д 1383  
ДН 3313  
Б 4440  
ОС 51

360

25