

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель председателя
Комитета природных ресурсов
Курской области

ФИО Репринцев Д. Д. 

Дата _____

Акт
лесопатологического обследования № 2022-4/16
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	-	144	13	11,5	1	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Фатежское,
участок: -, кв. 144 выд. 13 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: 2,57. 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; отработано
стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне
прошлых лет; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых
лет; наличие гнили.

2.4.1 Засечено (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	-	23,0	средняя
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23 % 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 21,7 %,
 старого ветровала 1,3 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 10,7 га. Вырубаемый запас составляет 556,4 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
Фатежское		144	13	11,5	1	10,7	ВСП	10,7	С.	23	2024 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: 20.10.2022 года.

Дата составления документа: 17.11.2022 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 20.10.2022 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Золотухинское,
Участковое лесничество: Фатежское. 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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		19	20	21	22	23	24	25	26												
144	13	11,5	Защитные	Противороголющие леса	нет	1	10,7	10СО	Всего	50	19	24	ССРТ	0,8	1	230	78	31,2		26,3		19,5									773,300.	23,0	ВСП	10,7			
									С	-	-	-	-	-	-	-		31,2		26,3		19,5									23,0						
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Золотухинское.

Участковое лесничество: Фатежское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 144. Выдел: 13. Площадь выдела: 11,5 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 10,7 га.

1.2 Метод переноса: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10СО; возраст: 50 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 230; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,57.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А. _____

Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57.

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																2	3	2,6
20	5		2			3											8	18	10,3
24	9		3			4											10	26	12,8
28	5		4			2											3	14	3,8
32	4		4														1	9	1,3
36	1		3			4													8
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	25		16			13											24	78	24
итого, куб.м.	14,1		11,9			8,8											10,4	45,2	10,4
итого, куб,%	31,2		26,3			19,5											23	100	23

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: С. СКС породы: 2,57.

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																2	3	2,6
20	5		2			3											8	18	10,3
24	9		3			4											10	26	12,8
28	5		4			2											3	14	3,8
32	4		4														1	9	1,3
36	1		3			4													8
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	25		16			13											24	78	24
итого, куб.м.	14,1		11,9			8,8											10,4	45,2	10,4
итого, куб,%	31,2		26,3			19,5											23	100	23

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

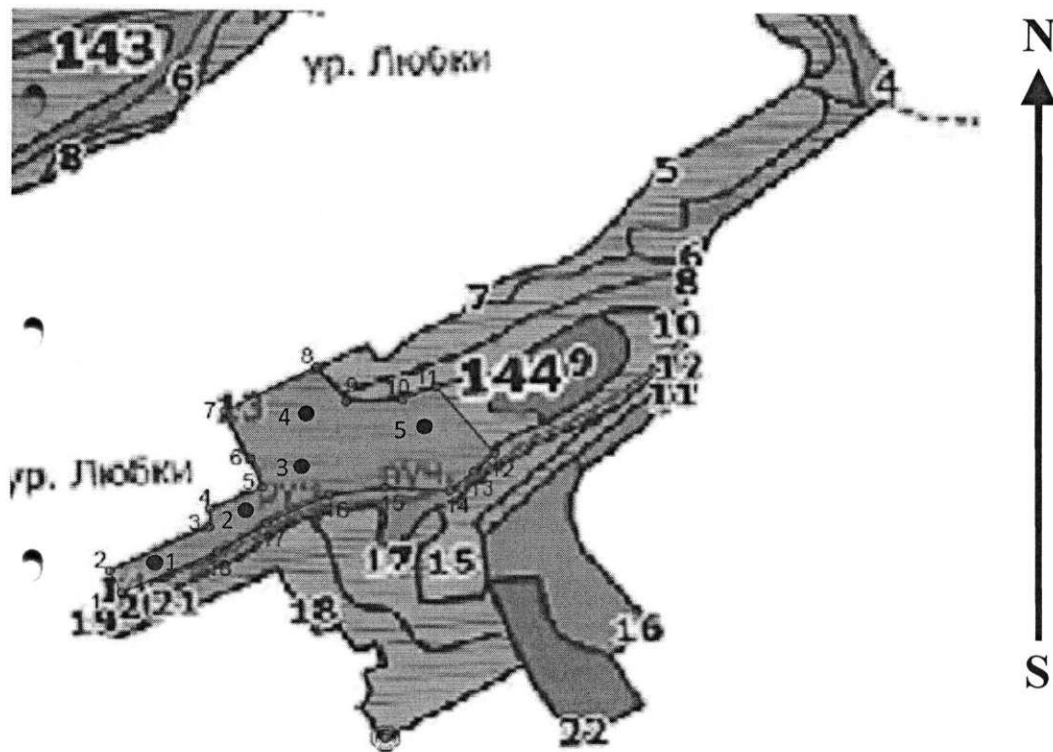
3 _____

4 _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

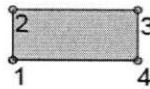
Абрис участка

Масштаб 1:10000



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
144	13	1	1	-	-	11,3	0,04	52,0536136	35,6338894
			2	-	-	11,3	0,04	52,0544493	35,6362226
			3	-	-	11,3	0,04	52,0552219	35,6381456
			4	-	-	11,3	0,04	52,0563256	35,6375815
			5	-	-	11,3	0,04	52,0560418	35,6407865

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,05308°	35,63295°	49,9
2->3	52,05348°	35,63264°	203
3->4	52,05429°	35,6353°	37,2
4->5	52,05463°	35,63533°	105,7
5->6	52,05502°	35,63674°	62,5
6->7	52,05554°	35,6364°	106,7
7->8	52,0564°	35,63571°	191,4
8->9	52,05723°	35,63816°	89,7
9->10	52,0566°	35,63898°	101
10->11	52,05663°	35,64046°	68,6
11->12	52,05688°	35,64138°	172,8
12->13	52,05566°	35,64295°	52,2
13->14	52,05533°	35,6424°	58,6
14->15	52,05498°	35,64176°	118,7
15->16	52,05503°	35,64002°	102,9
16->17	52,05489°	35,63853°	129,5
17->18	52,05436°	35,63685°	107,6
18->1	52,05383°	35,63553°	195

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

