

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 № 2022-4/10
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	-	9	1	8,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Золотухинское, уч. лесничество: Фатежское,
участок: -, кв. 9 выд. 1 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: 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; обрыв корней (вывал) 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	-	23,5	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 23,5 % 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 22,8 %,

старого ветровала 0,7 %,

старого бурелома 0 %.

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 с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 8,8 га. Вырубаемый запас составляет 426,8 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дана)	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		9	1	8,8	-	-	ВСП	8,8	С.	23,5	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		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
9	1	8,8	Защитные	Противорозные леса	нет	-	-	1000	Всего	52	20	26	СРЗЛ	0,7	1	220	78	28,1		33,6		14,8											773; 300.	23,5	ВСП	8,8			
									С	-	-	-	-	-	-	-		28,1		33,6		14,8											23,5						
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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: 9. Выдел: 1. Площадь выдела: 8,8 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: 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: 52 лет; тип леса: СРЗЛ; бонитет: 1.
запас на га: 220; 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: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,57.

1.6 Назначение 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				3											2	6	2,6
20	5				4											6	15	7,9
24	5		7		5											10	27	13,2
28	5		6		3											3	17	3,9
32	2		2													1	5	1,3
36	2		4														6	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	20		19		15											22	76	22
итого, куб.м.	11,6		13,9		6,1											9,7	41,3	9,7
итого, куб.%,	28,1		33,6		14,8											23,5	100	23,5

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				3											2	6	2,6
20	5				4											6	15	7,9
24	5		7		5											10	27	13,2
28	5		6		3											3	17	3,9
32	2		2													1	5	1,3
36	2		4														6	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	20		19		15											22	76	22
итого, куб.м.	11,6		13,9		6,1											9,7	41,3	9,7
итого, куб.%,	28,1		33,6		14,8											23,5	100	23,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

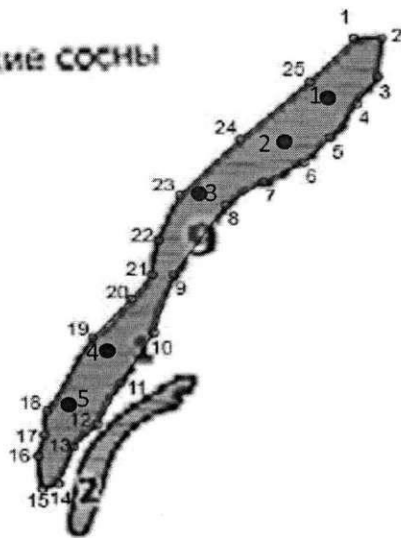
4 _____

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

Абрис участка

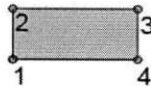
Масштаб 1:10000

ур. Подымский сосны

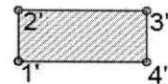


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
9	1	-	1	-	-	11,3	0,04	52,0357658	35,5969275
			2	-	-	11,3	0,04	52,0346064	35,5951576
			3	-	-	11,3	0,04	52,0332362	35,5928737
			4	-	-	11,3	0,04	52,0305309	35,590647
			5	-	-	11,3	0,04	52,0291958	35,5895051

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,03653°	35,59736°	52
2->3	52,03653°	35,59812°	77,2
3->4	52,03584°	35,59801°	66,8
4->5	52,03534°	35,59746°	84,6
5->6	52,03472°	35,59676°	70,2
6->7	52,03426°	35,59606°	83,8
7->8	52,0339°	35,59498°	82,4
8->9	52,03347°	35,594°	174,3
9->10	52,03216°	35,59259°	124,7
10->11	52,03109°	35,59208°	119,4
11->12	52,03016°	35,59119°	94,5
12->13	52,02939°	35,59059°	63,7
13->14	52,02899°	35,58994°	80
14->15	52,02831°	35,58955°	32,1
15->16	52,02821°	35,5891°	66,4
16->17	52,0288°	35,58898°	45,3
17->18	52,0292°	35,58914°	49,7
18->19	52,02964°	35,58922°	171,3
19->20	52,03099°	35,59044°	107,3
20->21	52,03172°	35,59147°	62,1
21->22	52,03216°	35,59203°	72,6
22->23	52,0328°	35,59219°	100,9
23->24	52,03364°	35,59275°	159,2
24->25	52,03468°	35,59436°	172,8
25->1	52,03574°	35,59621°	117,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 17.11.2022 года. Тел. 89290065946

Участковое лесничество: ФАТЕЖСКОЕ													ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА													Квартал 9																									
: N :Пло- :Состав.Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип													:Полн:Запас сырораств. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :																																						
:вы-:щадь, :длесок покров, поч: :со-:мент:													:ота : леса, дес. М3 :ас:																																						
:де-: :ва, рельеф, особенн:Р:та :													:ра :со-:ам:с :па:ни: леса :													:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:																									
:ла : га :ости выдела.Отмет:													:ле- : : : : : :													:Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич-:-----:																									
: : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те:													:а пл: : : по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :																																						
: : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : : :зр:зр: : ТЛУ													:оща-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-:																																						
: : :ег.незалес.земель:С:са-: : : :р :ас:ас:т :													:дей : : :тав- :рн: : :де- : : :																																						
: : :Хар.лесных культур :													:та:та: : : :сече: га :выдел:ляю- :ос: : :ревь- : :вида:																																						
: : :Кадастров.оценка : :													: : : : : : :ний : : :шим :ти: : :ев : : :																																						
: 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	8,8	лесные культуры 10СО	1	20	СО	52	20	26	3	2	1	СРЗЛ В1	,7	22	194	194	1	4
склон ЮВ-10 культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																		
2	1,5	лесные культуры 10СО	1	22	СО	52	22	26	3	2	1А	ССРТ В2	,7	25	38	38	1	
склон СЗ-10 культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
3	6,7	лесные культуры 8СО2Б	1	22	СО Б	52	22	26	3	2	1А	СРЗЛ В1	,6	21	141	113	1	28 3
склон ЮВ-5 культуры-61 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		

Итого по кварталу
17,0

по составляющим породам

СО 345
Б 28

