

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
Репринцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
12.10.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-13/2
лесных насаждений Щигровского 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
Щигровское	-	30	30	4,9203	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9203 га.

Щигровское

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Щигровское,
участок: -, кв. 30 выд. 30 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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: 2,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили.

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

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
Опёнок	Ос	40,3	сильная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	14,8	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,5 % 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 11,3 %,

старого сухостоя 11,3 %,

старого ветровала 2,9 %,

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 не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 4,9203 га. Вырубаемый запас составляет 323,91975 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
Щигровское		30	30	4,9203	-	-	ВСП	4,9203	Ос.	25,5	2024 - 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: 08.09.2023 года.

Дата составления документа: 06.10.2023 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 08.09.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Щигровское.
Участковое лесничество: Щигровское. Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер дп выдела	Площадь дп 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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб м/га	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий востроват	свежий бурелом	старый сухой		старый востроват	старый бурелом	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												27	28	29	30	31	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	30	4,9203	Защитные	Противопожарные леса	участки леса вокруг с/х населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)			80с2Кл+Д	Всего	Ос	Кл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Щигровское.

Участковое лесничество: Щигровское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 30. Выдел: 30. Площадь выдела: 4,9203 га.

Лесопатологический выдел: -

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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Ос2Кл+Д; возраст: 65 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 260; 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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

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																1	
24	1		1		1												3	
28	3		2	1	2						1			1			10	5,3
32	5		4		2						2			3			16	13
36	3		1		1						1			1			7	5,3
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	14		8	1	6						4			5			38	9
итого, куб.м.	11,7		6,3	0,6	4,6						3,5			4,4			31,1	7,9
итого, куб.м. %	37,5		20,3	1,9	14,8						11,3			14,2			100	25,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ос. СКС породы: 2,88.

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																1	
24					1												1	
28	2		1	1	2						1			1			8	7,1
32	3		2		2						2			3			12	18
36	2				1						1			1			5	7,1
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	9		3	1	6						4			5			28	9
итого, куб.м.	7,8		2,4	0,6	4,6						3,5			4,4			23,3	7,9
итого, куб.м. %	33,5		10,3	2,6	19,7						15			18,9			100	33,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,5

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
24	1		1														2	
28	1		1														2	
32	2		2														4	
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		5														10	
итого, куб.м.	3,9		3,9														7,8	
итого, куб.м. %	50		50														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

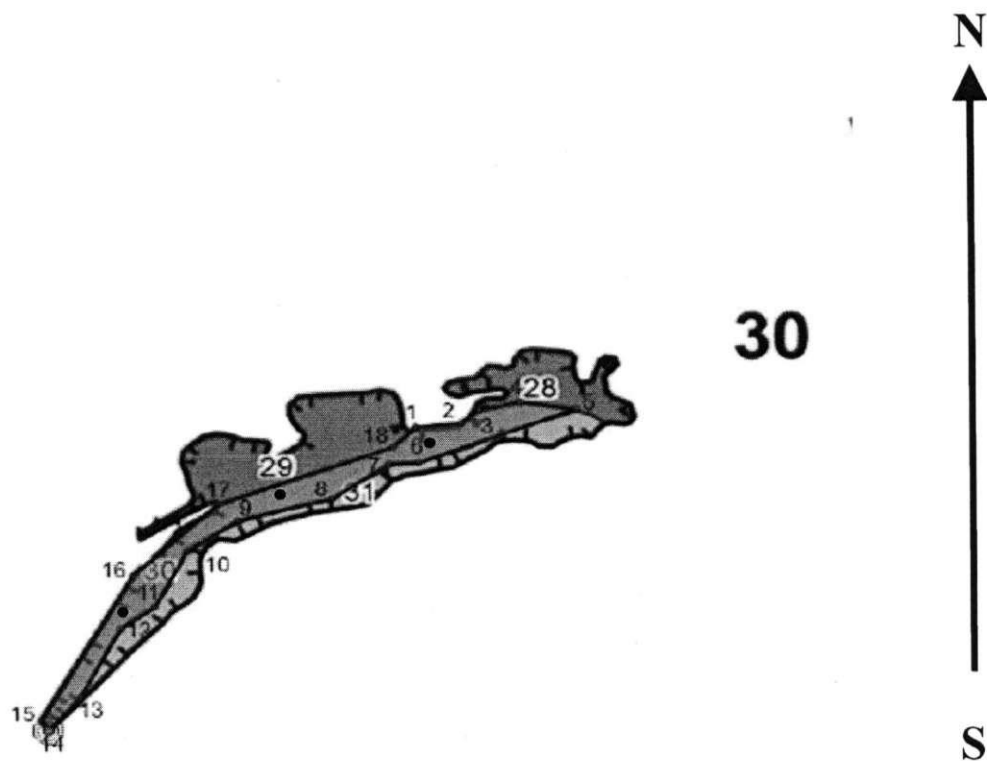
3

4

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

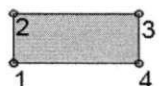
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
30	30	-	1	-	-	11,3	0,04	52,045265	36,736921
			2	-	-	11,3	0,04	52,044715	36,734577
			3	-	-	11,3	0,04	52,044164	36,732217
			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,04503°	36,73406°	78
2->3	52,0451°	36,73519°	40
3->4	52,04532°	36,73564°	72
4->5	52,04547°	36,73667°	96
5->6	52,04534°	36,73805°	288
6->7	52,04441°	36,73413°	51
7->8	52,04438°	36,73339°	118
8->9	52,04378°	36,73197°	166
9->10	52,0434°	36,72962°	106
10->11	52,04287°	36,72834°	121
11->12	52,04191°	36,72751°	70
12->13	52,04156°	36,72667°	151
13->14	52,04035°	36,72565°	87
14->15	52,03976°	36,72483°	23
15->16	52,03993°	36,72465°	321
16->17	52,04245°	36,72696°	202
17->18	52,04368°	36,72912°	319
18->1	52,04468°	36,73349°	55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категории защитных лесов

Щипровское лесничество
Щипровское участковое лесничество
Защитные леса
Ценные леса: противопожарные леса

Лесной квартал																								30
1	Номер лесотаксационного выдела																							
2	Площадь лесотаксационного выдела, га																							
3	Состав лесного насаждения, характеристика подростов и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристика лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных 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 редий																							
21	единичных деревьев																							
22	общий																			Захлещенности				
23	ликвидный																							
24	Хозяйственные мероприятия																							

30

4,9203

80С2К1+Д

Подлесок: Лещина, Крушина, Барбарис, Густой

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

Подрост: 10КЛ (10 лет), 2,5 м, 2 тыс шт/га

Подлесок: Крушина, Черемуха, Лещина, Густой

Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутвики до жидкой основы

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

31

3,1465

3Д3К12ЛП13ОС

Подлесок: Лещина, Крушина, Барбарис, Густой

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

32

0,5616

7АВ2К1К1Х+Я

Подлесок: Крушина, Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

33

0,6651

6ДН2Б2ОС

Подлесок: Крушина, Средний

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

34

0,3144

10Д+ОС+ГШ

Подлесок: Лещина, Терн (слива колючая), Бересклет, Густой

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. начальника
И.В. Перфильев
(подпись, подпись)

Прочистка
35%