

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-13/3
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	31	3,1465	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1465 га.

Алекс. Вильс

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Щигровское,
участок: -, кв. 30 вид. 31 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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
ошибка лесоустройства.

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: 3,03. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; 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 шейки древесины 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	42,9	сильная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	26,3	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 43,9 % 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 10,8 %,

старого сухостоя 16,6 %,

старого ветровала 10,8 %,

старого бурелома 5,7 %.

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

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 3,1465 га. Вырубаемый запас составляет 217,1085 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	31	3,1465	-	-	ВСП	3,1465	Ос. Б.	43,9	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

Ведомость

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Щипровское.
Участковое лесничество: Щипровское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	1																				Заложено пробных площадей
Номер квартала	2																				
Номер выдела	3																				
Площадь выдела, га	4																				
Целевое назначение лесов	5	Защитные																			
Категория защитных лесов	6	Противоэрозионные леса																			
ОЗУ	7	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																			
Источник данных	8	ТО		Ф																	
Номер ЛП выдела	9			-																	
Площадь ЛП выдела, га	10			3,147																	
Таксационная характеристика	11	состав		3ДЖк2Лип 20с																	
	12	порода		Дуб																	
	13	возраст, лет		55																	
	14	средняя высота, м		20																	
	15	средний диаметр, см		24																	
	16	тип леса		ДБСВ																	
	17	полнота		0,6																	
	18	бонитет		1																	
	19	запас, куб. м/га		160																	
	20	количество, шт.		5																	
общая площадь, га	21			0,2																	

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудков Ю.С.

Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 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 лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, пояснения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								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	слесный ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
30	31	3,1465	Защитные	Противопожарные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)			4Д4Ос1Кл1Б	Всего	56	20	22	ДБС В	0,6	1	160	77	34,8		15,6		5,7						10,8	16,6	10,8	5,7	467,821	43,9	ВСР	3,1465
									Д	-	-	-	-	-	-	-		70,3		19,5		10,2													
									Ос	-	-	-	-	-	-	-			4,5		4,5						30,2	30,4	30,4				91,0		
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		50,0		50,0															
									Б	-	-	-	-	-	-	-													50,0		50,0		100,0		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Щигровское.

Участковое лесничество: Щигровское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 30. Выдел: 31. Площадь выдела: 3,1465 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: 4Д4Ос1Кл1Б; возраст: 56 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.

запас на га: 160; полнота: 0,6; 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). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,03.

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: 3,03

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	4		1								1			4			10	6,5
20	7		3		1						2			6			19	10,4
24	9		6		2						3			10			30	16,9
28	6		2		1						2			6			17	10,4
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27		12		4						8			26			77	34
итого, куб.м	10,9		4,9		1,8						3,4			10,4			31,4	13,8
итого, куб.%	34,8		15,6		5,7						10,8			33,1			100	43,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Д. СКС породы: 1,4.

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	3																3	
20	6		2		1												9	
24	7		3		1												11	
28	5		1		1												7	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	22		6		3												31	
итого, куб.м	9		2,5		1,3												12,8	
итого, куб.%	70,3		19,5		10,2												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода2: Ос. СКС породы: 4,78.

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	11,5
20											2			4			6	23,1
24			1		1						3			6			11	34,7
28											2			4			6	23,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1		1						8			16			26	24
итого, куб.м.			0,5		0,5						3,4			6,8			11,2	10,2
итого, куб.м. %			4,5		4,5						30,2			60,8			100	91

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: 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
16	1		1														2	
20	1		1														2	
24	2		2														4	
28	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		5														10	
итого, куб.м.	1,9		1,9														3,8	
итого, куб.м. %	50		50														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода 4: Б. СКС породы: 5.

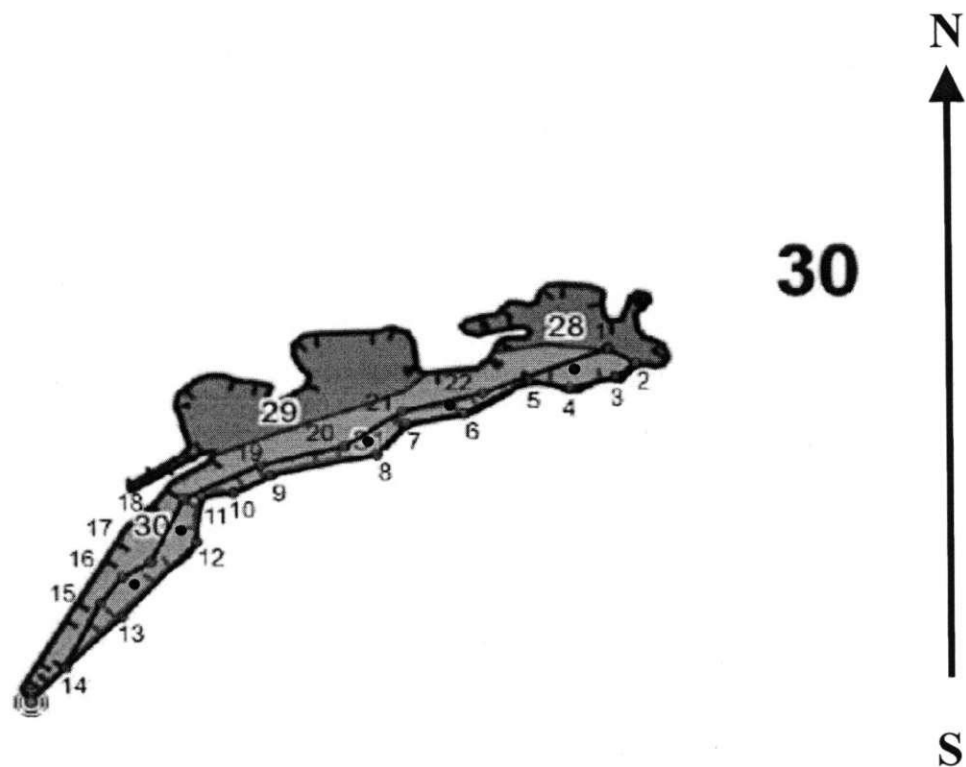
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														2			2	20
20														2			2	20
24														4			4	40
28														2			2	20
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														10			10	10
итого, куб.м.														3,6			3,6	3,6
итого, куб.м. %														100			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

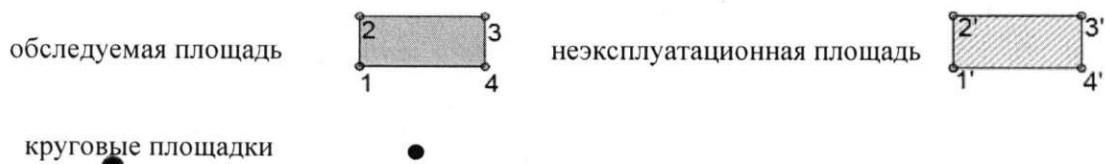
1	
2	
3	
4	

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
30	31	-	1	-	-	11,3	0,04	52,045105	36,737779
			2	-	-	11,3	0,04	52,044404	36,734333
			3	-	-	11,3	0,04	52,043813	36,732549
			4	-	-	11,3	0,04	52,043248	36,729556
			5	-	-	11,3	0,04	52,042344	36,728101

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,04535°	36,73812°	51
2->3	52,04511°	36,73876°	40
3->4	52,04489°	36,7383°	75
4->5	52,04471°	36,73724°	65
5->6	52,04484°	36,73631°	117
6->7	52,04431°	36,73482°	93
7->8	52,04415°	36,73349°	71
8->9	52,04367°	36,73282°	171
9->10	52,04334°	36,73038°	66
10->11	52,04307°	36,72951°	51
11->12	52,04301°	36,72878°	78
12->13	52,04231°	36,72867°	177
13->14	52,04112°	36,72694°	128
14->15	52,0403°	36,72563°	128
15->16	52,04134°	36,72644°	58
16->17	52,04176°	36,72694°	52
17->18	52,04199°	36,7276°	122
18->19	52,04298°	36,72838°	134
19->20	52,0435°	36,73013°	137
20->21	52,0438°	36,73207°	112
21->22	52,04436°	36,73343°	128
22->1	52,04464°	36,73525°	212

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 06.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категория защитных лесов

Цирковое лесничество
Цирковое участковое лесничество
Защитные леса
Ценные леса: противопожарные леса

Лесной квартал		30	
1	2	3	4
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подростов и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	Номер яруса лесного насаждения
5	6	7	8
Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м
9	10	11	12
Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель
13	14	15	16
Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	на 1 га	Запас древесины, куб м
17	18	19	20
общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам	Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб м
21	22	23	24
сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	общий
ликвидный	Захлещенности	Хозяйственные мероприятия	

Подлесок: Лещина, Крушина, Барбарис, Густой
Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

30 4,9203 80С2КЛ+Д 1 24 ОС 65 25 32 7 4 1 ДСН 0,7 260 1279 1023 4 256 2

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

Подлесок: Крушина, Черемуха, Лещина, Густой

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

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

31 3,1465 3ДКЛ2ЛПП3ОС 1 20 Д 55 20 24 3 2 1 ДСВ 0,6 160 503 151 151 101 100

Подлесок: Лещина, Крушина, Барбарис, Густой

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

32 0,5616 7АБ2КЛ1КЛХ+Я 1 19 АБ 50 20 24 5 2 1 ДСН 0,6 150 84 59 17 8

Лесные культуры

7АБ2КЛ1КЛХ+Я

КЛХ

Подлесок: Крушина, Средний

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

33 0,6651 6ДН2Б2ОС 1 25 ДН 80 24 36 8 4 2 ДСН 0,5 190 126 76 2 25 4

Подлесок: Крушина, Средний

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

Поросль: 10КЛП (15 лет), 3,5 м, 0,5 тыс шт/га

Подлесок: Лещина, Бересклет, Густой

Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подростов групповое, Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов

34 0,3144 10Д+ОС+ПШ 1 5 Д 12 5 4 1 1 1 ДСН 0,9 40 13 13

Лесные культуры

10Д+ОС+ПШ

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

Прочистка
35 %

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
И.А. Мухомов
ВЕРНО
30.09.2019
Подпись: И.А. Мухомов
Подпись: И.А. Мухомов