

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 № 2023-5/8
лесных насаждений Курского 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
Ленинское	-	76	10	1,0858	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0858 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.



2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,
участок: -, кв. 76 вид. 10 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: 2,51. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание вершины свежее более $2/3$ длины кроны; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
- 	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
- 	-	-	-	-

Trial	No feedback (%)	Feedback (%)
1	65	75
2	70	85
3	75	90
4	80	95
5	85	100
6	90	100
7	95	100
8	95	100
9	100	100
10	100	100

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
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

[illegible]

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
☀ 1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
☀ -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 2,9 %,

свежего сухостоя 3,9 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3,9 %,

старого ветровала 3,9 %,

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 1,0858 га. Вырубаемый запас составляет 38,6 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
Ленинское		76	10	1,0858	-	-	ВСП	1,0858	С,	14,6	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: 15.09.2023 года.

Дата составления документа: 12.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

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

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

Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское.

Участковое лесничество: Ленинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 7б. Выдел: 10. Площадь выдела: 1,0858 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 72 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 240; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер 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); 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 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

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
12					3												3	
16	2		6					1			1			2			12	0,9
20	8		11		13			1			2			4			39	1,6
24	26		37		38			3			5			10			119	4,1
28	40		46		50			5			6			12			159	5,3
32	17		23		25			2			3			6			76	2,5
36	5		7		8			1			1			2			24	0,9
40			3		3												6	
итого, шт	98		133		140			13			18			36			438	67
итого, куб.м	58,9		80,4		85,9			7,7			10,3			20,6			263,8	38,6
итого, куб.м, %	22,3		30,5		32,6			2,9			3,9			7,8			100	14,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,51

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
12					3												3	
16	2		6					1			1			2			12	0,9
20	8		11		13			1			2			4			39	1,6
24	26		37		38			3			5			10			119	4,1
28	40		46		50			5			6			12			159	5,3
32	17		23		25			2			3			6			76	2,5
36	5		7		8			1			1			2			24	0,9
40			3		3												6	
итого, шт	98		133		140			13			18			36			438	67
итого, куб.м	58,9		80,4		85,9			7,7			10,3			20,6			263,8	38,6
итого, куб.м, %	22,3		30,5		32,6			2,9			3,9			7,8			100	14,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

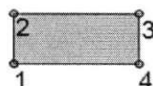
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

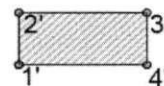


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
76	10	-	Сплошной перечет	-	-	-	1,09		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,67486°	35,8833°	143
2->3	51,67522°	35,8853°	75
3->4	51,67455°	35,88548°	76
4->5	51,67426°	35,88448°	29
5->6	51,67428°	35,88406°	26
6->1	51,67421°	35,88369°	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 12.10.2023 года. Тел. 89081342473

Лесничество
Участковое лесничество
Вид целевого назначения
Категории защитных лесов

Курское лесничество
Лесинское участковое лесничество
Защитные леса
Ценные леса: противопожарные леса

Лесной квартал

76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почва, 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 редин	единичных деревьев	общий	ликвидный	Хозяйственные мероприятия
9	0,1533	10С	1	12	С	25	12	16	2	1	1А	ССРТ	0,4	70	11	11							
Подлесок: Бузина, Рябина, Средний																							
Участки лесов на склонах к оврагам																							
склон С - 15																							
10	1,0858	10С	1	25	С	72	25	28	4	2	1	ССРТ	0,6	240	261	261							
Подлесок: Бузина, Рябина, Средний																							
11	6,2853	10С+ОС+В	1	24	С	72	24	28	4	2	1	ССРТ	0,6	230	1446	1446							
Подлесок: Бузина, Рябина, Средняя																							
12	0,3232	7С3ОС+В+НВ	1	13	С	32	13	12	2	1	1	ССРТ	0,5	100	32	22							
Подлесок: Бузина, Рябина, Средняя																							
13	10,7597	10С	1	26	С	72	26	28	4	2	1А	ССРТ	0,6	290	3120	3120							
Подлесок: Бузина, Рябина, Средняя																							
14	2,5507	10С	1	13	С	37	13	16	2	1	2	ССРТ	0,7	130	332	332							
Подлесок: Бузина, Рябина, Средняя																							
15	1,0972	Бютопозны																					
культуры - 91г, вписанка бороздами, посадка ручная, состояние - потянуло, причина - неблагоприятные климатические условия																							
16	0,3936	Усадьбы, частные																					
культуры - 51г, вписанка бороздами, посадка ручная, состояние - потянуло, причина - неблагоприятные климатические условия																							

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
И.И. ШИШОВ
И.И. ШИШОВ
(подпись, печать)