

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов

Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.07.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-6/4
лесных насаждений Льговского 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
Льговское	-	28	6	3,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Алексей Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Льговское,
участок: -, кв. 28 выд. 6 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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,79. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия
шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код
822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-
климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим
признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет;
слом ствола под кроной свежий; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий.

2.4.1 Засечено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 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
	•								
	•								
	•								
	•								
	•								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 93,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 1,3 %,
 свежего бурелома 8,7 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 17,1 %,
 старого бурелома 66 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 3,6 га. Вырубаемый запас составляет 473 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
Льговское		28	6	3,6	-	-	ССР	3,6	Д, Я, Б,	100	2023 - 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: 31.05.2023 года.

Дата составления документа: 30.06.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись

Телефон: 89081342473

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Львовское.

Участковое лесничество: Львовское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	28	6	3,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			6ДБН2ЯО2Б	Дуб	65	21	26	ДБСВ	0,7	2	230		
							Ф	-	3,6	6Д2Я2Б	Дуб	76	21	26	ДБСВ	0,5	2	130	6	0,36

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 31.05.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Льговское. 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, повреждения	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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28	6	3,6	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	-	-	6Д2Я2Б	Всего	76	21	26	ДБС В	0,5*	2	130*	81	2,3		2,3		2,3				1,3	8,7		17,1	66,0	822, 821, 773.	93,1	ССР	3,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

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

Оруджов Ю.С. _____
Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Льговское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 28. Выдел: 6. Площадь выдела: 3,6 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Д2Я2Б; возраст: 76 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.

запас на га: 130; полнота: 0,5; 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,79.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 4,79.

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
12														1			1	1,2
16														3			3	3,7
20														5			5	6,2
24	1		1		1						2			17			22	23,5
28	1		1		1						5			25			33	37
32											1			11			12	14,8
36														4			4	4,9
40														1			1	1,2
итого, шт	2		2		2						8			67			81	75
итого, куб.м	1,1		1,1		1,1						4,7			39,3			47,3	44
итого, куб.%	2,3		2,3		2,3						10			83,1			100	93,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д СКС породы 4,66

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
12														1			1	2,1
16														1			1	2,1
20														3			3	6,3
24	1		1		1						1			10			14	22,9
28	1		1		1						2			14			19	33,1
32											1			6			7	14,6
36														2			2	4,2
40														1			1	2,1
итого, шт	2		2		2						4			38			48	42
итого, куб.м	1,1		1,1		1,1						2,5			22,9			28,7	25,4
итого, куб.%	3,8		3,8		3,8						8,7			79,9			100	88,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 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	6,3
20														1			1	6,3
24														3			3	18,8
28											2			6			8	49,8
32														2			2	12,5
36														1			1	6,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											2			14			16	16
итого, куб.м.											1,2			8,3			9,5	9,5
итого, куб.%											12,6			87,4			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Б. СКС породы: 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	5,9
20														1			1	5,9
24											1			4			5	29,4
28											1			5			6	35,3
32														3			3	17,6
36														1			1	5,9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											2			15			17	17
итого, куб.м.											1			8,1			9,1	9,1
итого, куб.%											11			89			100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

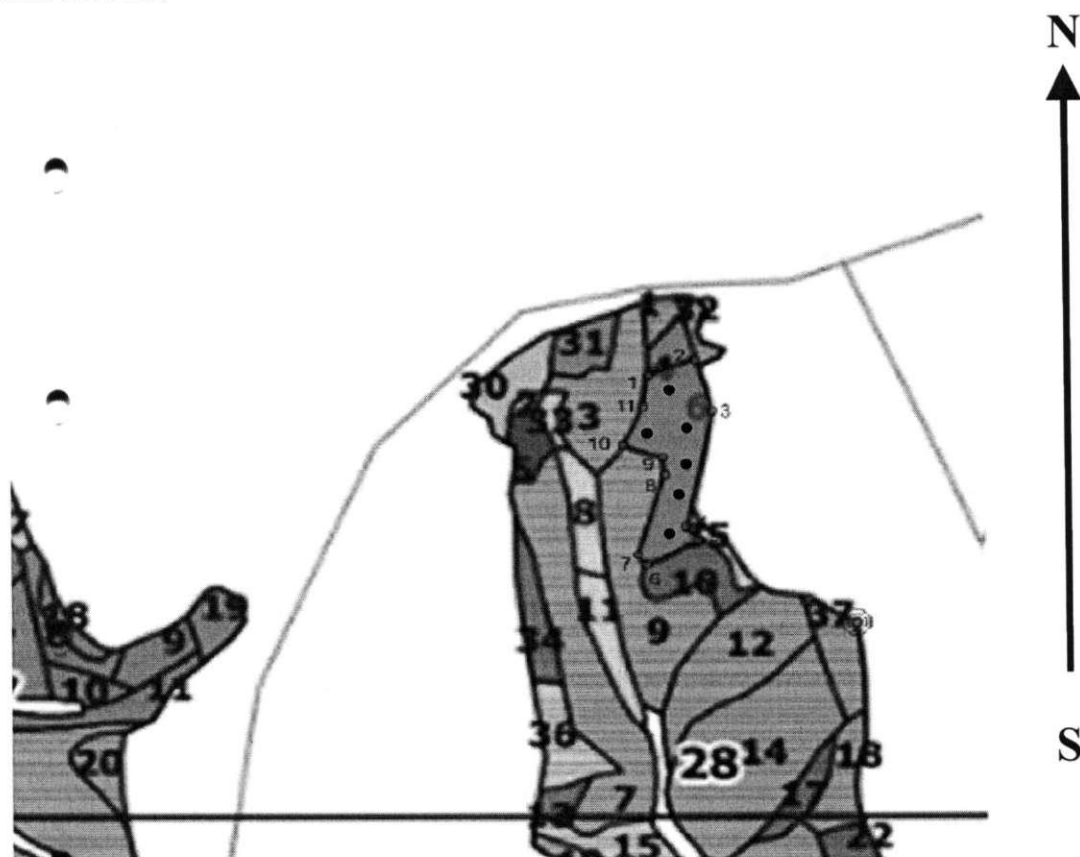
3

4

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

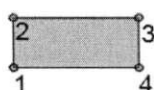
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

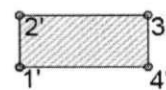


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
28	6	-	1	-	-	13,8	0,06	51,708111	35,312804
			2	-	-	13,8	0,06	51,707872	35,313135
			3	-	-	13,8	0,06	51,707423	35,311794
			4	-	-	13,8	0,06	51,707594	35,311563

			5	-	-	13,8	0,06	51,709085	35,312272
			6	-	-	13,8	0,06	51,709623	35,311195

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,71089°	35,31185°	91
2->3	51,71118°	35,31308°	109
3->4	51,71024°	35,31353°	241
4->5	51,70812°	35,31281°	35
5->6	51,70787°	35,31313°	105
6->7	51,70742°	35,31179°	25
7->8	51,70759°	35,31156°	173
8->9	51,70908°	35,31227°	35
9->10	51,7094°	35,31223°	76
10->11	51,70962°	35,31119°	85
11->1	51,71031°	35,31171°	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
 зам. министра *[подпись]*
В.В. Рерушко (должность)
 оценка средняя (подпись)