

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- 6/8
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	-	36	5	9,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

Акт № 2023- 6/8

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Льговское,
участок: -, кв. 36 выд. 5 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 нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,53. 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; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий;
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 древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; болес 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	Я, Д, Кл	41,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 5,1 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,3 %,

старого ветровала 8,1 %,

старого бурелома 2,3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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

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 9,7 га. Вырубаемый запас составляет 315,25 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	-	36	5	9,7	-	-	ВСП	9,7	Я.	17,8	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	36	5	9,7	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			5ЯО2ДБН2 КЛО1Б	Ясень	85	26	32	ДБСВ	0,6	2	190		
							Ф	-	-	7Я2Д1Кл	Ясень	96	26	36	ДБСВ	0,5	2	180	8	0,48

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

участковые лесничество: Шировское, 9 рабочих лесная дача: 1																																					
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	Подъемит рубок, % 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						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
36	5	9,7	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	742ДКл	Всего	96	26	36	ДБС В	0,5	2	180	82	23,4		35,4		23,4					5,1		2,3	8,1	2,3	467,821	17,8	ВСП	9,7		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		19,8		36,1		19,8				7,0		3,1	11,1	3,1	24,3						
									Л	-	-	-	-	-	-	-		33,4		33,3		33,3															
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		33,4		33,3		33,3															
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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, 7, 8

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Льговское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 36. Выдел: 5. Площадь выдела: 9,7 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 8.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Я2Д1Кл; возраст: 96 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.

запас на га: 180; 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: 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 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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 2,53

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
24	1		1		1												3	
28	1		2		1									1			5	1,2
32	5		8		5						1			4			23	6,1
36	7		11		7						2			5			32	8,5
40	4		6		4						1			1			16	2,4
44	1		1		1												3	
-																		
-																		
итого, шт	19		29		19						4			11			82	15
итого, куб.м	20,6		31,1		20,6						4,5			11,1			87,9	15,6
итого, куб.м, %	23,4		35,4		23,4						5,1			12,7			100	17,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы 2,73

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
24	1		1		1												3	
28	1		2		1									1			5	1,6
32	3		6		3						1			4			17	8,2
36	4		8		4						2			5			23	11,6
40	2		4		2						1			1			10	3,3
44	1		1		1												3	
-																		
-																		
итого, шт	12		22		12						4			11			61	15
итого, куб.м	12,7		23,2		12,7						4,5			11,1			64,2	15,6
итого, куб.м, %	19,8		36,1		19,8						7			17,3			100	24,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2 Д СКС породы. 2

порода2 Д С КС породы 2		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего	
Ступени толщины см	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
32	1		1		1												3	
36	2		2		2												6	
40	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		4		4												12	
итого, куб.м.	4,5		4,5		4,5												13,5	
итого, куб.%%	33,4		33,3		33,3												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3 Кл СКС породы. 2

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	
32	1		1		1												3		
36	1		1		1												3		
40	1		1		1												3		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	3		3		3												9		
итого, куб.м	3,4		3,4		3,4												10,2		
итого, куб.%	33,4		33,3		33,3												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

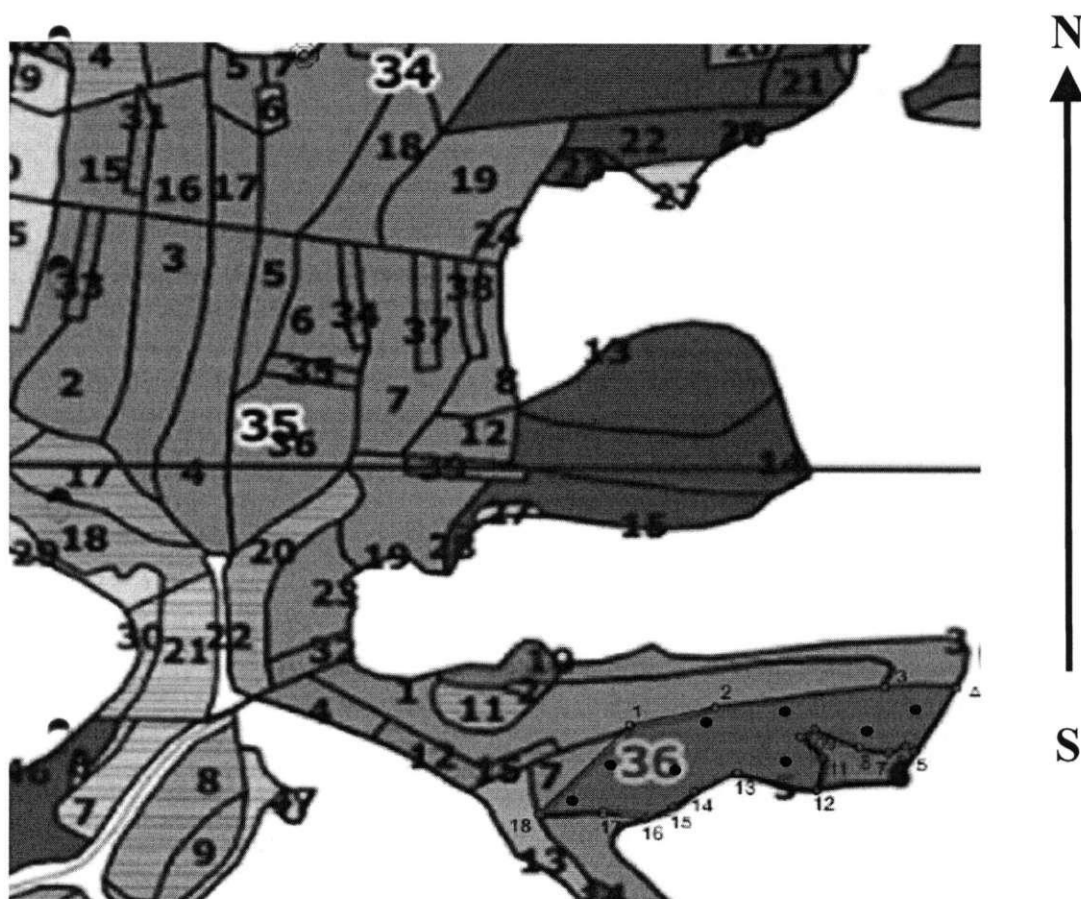
3

4

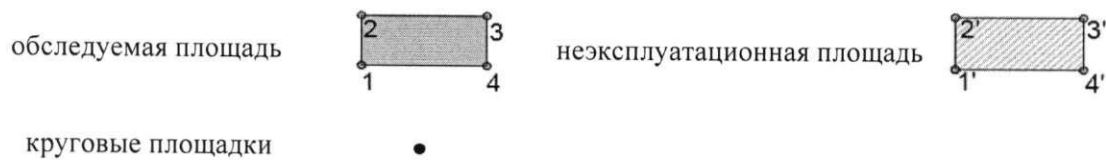
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
36	5	-	1	-	-	13,8	0,06	51,699452	35,399311
			2	-	-	13,8	0,06	51,699745	35,397193
			3	-	-	13,8	0,06	51,699412	35,396067
			4	-	-	13,8	0,06	51,699116	35,395503

			5	-	-	13,8	0,06	51,698921	35,39476
			6	-	-	13,8	0,06	51,699032	35,393656
			7	-	-	13,8	0,06	51,698991	35,391988
			8	-	-	13,8	0,06	51,700945	35,396607

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,70061°	35,39435°	160
2->3	51,70095°	35,39661°	315
3->4	51,70134°	35,40114°	131
4->5	51,70132°	35,40303°	150
5->6	51,70016°	35,40193°	21
6->7	51,70026°	35,40168°	33
7->8	51,70013°	35,40124°	56
8->9	51,70023°	35,40044°	89
9->10	51,70055°	35,39927°	31
10->11	51,70042°	35,39888°	59
11->12	51,70002°	35,39947°	65
12->13	51,69945°	35,39931°	150
13->14	51,69974°	35,39719°	86
14->15	51,69941°	35,39607°	51
15->16	51,69912°	35,3955°	56
16->17	51,69892°	35,39476°	77
17->18	51,69903°	35,39366°	115
18->1	51,69899°	35,39199°	243

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛ.
ВЕРНО
 зам. министра *[подпись]*
 Д.Д. Репришев (ИДЕНТИЧНОСТЬ)
 (ОБЩАЯ ЧАСТЬ: ПОДПИСЬ)