

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 10.07.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-6/3
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
Иванинское	-	66	9	8,5	1	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Иванинское,
участок: -, кв. 66 вид. 9 ЛП выдел: 1.

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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,26. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв
корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; обрыв корней (вывал) свежий.

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 отнем 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	Я, Ос	29,6	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит % 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 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 7,7 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иванинское		66	9	8,5	1	7,7	не требует мероприятий	7,7	-	0	-

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 31.05.2023 года.

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

участков лесничества: 1. Выделенное: 2. Промысловое: 3. Охотничье: 4. Заповедное: 5. Другое (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		уможающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
66	9	8,5	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	7,7	7ЯО2КЛО1ОС+ИЛ+ДБН	Всего	90	28	36	ДБК Т	0,7	1	250	61	43,9		26,5		9,6					7,3		3,1	9,6		467		не требует мероприятий	7,7			
									Я	-	-	-	-	-	-	-		39,9		23,4		13,3					10,1			13,3								
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		64,5		35,5																		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Ивановское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 66. Выдел: 9. Площадь выдела: 8,5 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 7,7 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7ЯО2КЛО1ОС+ИЛ+ДБН; возраст: 90 лет; тип леса: ДБКТ; бонитет: 1.

запас на га: 250; 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). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,26.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орудков Ю.С. _____

Дата составления документа: 30.06.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 2,26.

Итоговая ведомость по насаждению. С.К.С. насаждения 2.20.																			
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	2																2		
28	2		1		1									1			5	1,6	
32	8		5		2						1			3			19	6,6	
36	9		7		2						2			3			23	8,2	
40	4		3		1						1			1			10	3,3	
44	2																2		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	27		16		6						4			8			61	12	
итого, куб.м.	32,6		19,7		7,1						5,4			9,4			74,2	14,8	
итого, куб.%,	43,9		26,5		9,6						7,3			12,7			100	20	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я СКС породы: 2,44.

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		
28	1		1		1									1			4	2,3	
32	5		3		2						1			2			13	7	
36	6		4		2						2			2			16	9,3	
40	3		2		1						1			1			8	4,7	
44	1																1		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	17		10		6						4			6			43	10	
итого, куб.м	21,4		12,5		7,1						5,4			7,1			53,5	12,5	
итого, куб.%,	39,9		23,4		13,3						10,1			13,3			100	23,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кз СКС породы: 1,36

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	
28	1																1	
32	2		1														3	
36	2		2														4	
40	1		1														2	
44	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8		4														12	
итого, куб м.	8,9		4,9														13,8	
итого, куб, %	64,5		35,5														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Ос. СКС породы: 2,67

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	16,6
36	1		1											1			3	16,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		2											2			6	2
итого, куб м.	2,3		2,3											2,3			6,9	2,3
итого, куб, %	33,4		33,3											33,3			100	33,3

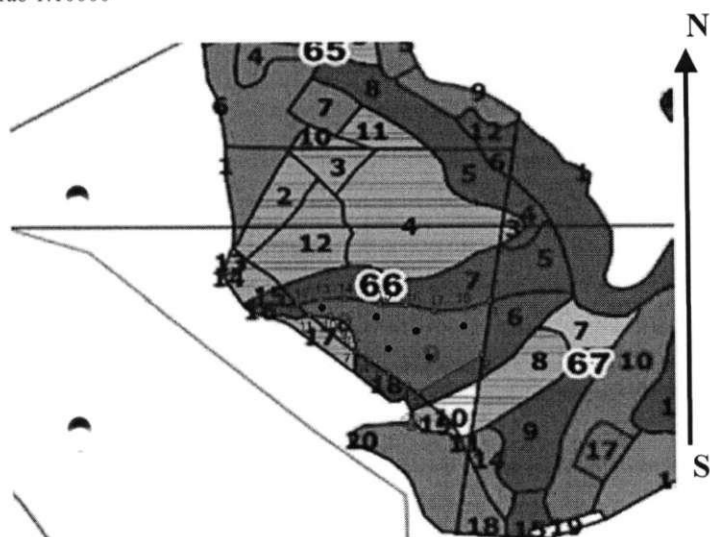
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
66	9	1	1	-	-	11,3	0,04	51,72641954	35,48817877
			2	-	-	11,3	0,04	51,72669232	35,48771287
			3	-	-	11,3	0,04	51,72682276	35,48860709
			4	-	-	11,3	0,04	51,72684876	35,48957186
			5	-	-	11,3	0,04	51,72671321	35,49094987
			6	-	-	11,3	0,04	51,72669227	35,49195556

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,72678°	35,49522°	162
2->3	51,72534°	35,4949°	206
3->4	51,72432°	35,4924°	39
4->5	51,72454°	35,49197°	59
5->6	51,72484°	35,49126°	65
6->7	51,7252°	35,49051°	46
7->8	51,72544°	35,48997°	34
8->9	51,72575°	35,48998°	58
9->10	51,72623°	35,48968°	52
10->11	51,72639°	35,48898°	55
11->12	51,72642°	35,48818°	44
12->13	51,72669°	35,48771°	63
13->14	51,72682°	35,48861°	67

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. министра
(подпись)
А.Д. Репринцев
(фамилия, подпись)