

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 10.07.2023

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 6/7
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	-	35	15	4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Льговское,
участок: -, кв. 35 выд. 15 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 соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,16. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв
корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; 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; 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, Кл, Д, Б	15,4	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 4 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Льговское	·	35	15	4	-	-	не требует мероприятий	4	-	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): Льговское.
Участковое лесничество: Льговское. Урочище (лесная дача): -

участковое лесничество: Лыговское. 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
35	15	4	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	СЯОЗКЛОДЕНЬ	Всего	85	25	32	ДБС В	0,7	2	220	72	42,5		30,3		11,8					4,8			10,6		467			не требует мероприятий	4		
									Я	-	-	-	-	-	-	-		45,4		22,4		14,2				9,0			9,0									
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		57,7		26,9		15,4																
									Б	-	-	-	-	-	-	-				50,0									50,0									
									Д	-	-	-	-	-	-	-		32,7		67,3																		
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Льговское.
Участковое лесничество: Льговское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 35. Выдел: 15. Площадь выдела: 4 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: 5ЯОЗКЛОНДБН1Б; возраст: 85 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 220; 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 2,16.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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 2,16

Итоговая ведомость по насаждению. С.КС насаждения 2,16																			
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	
20	2																2		
24	2		4											1			7	1,4	
28	8		6		3						1			2			20	4,2	
32	11		8		3						1			3			26	5,5	
36	5		5		2						1			2			15	4,2	
40	2																2		
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	30		23		8						3			8			72	11	
итого, куб.м	27,7		19,7		7,7						3,1			6,9			65,1	10	
итого, куб.м,%	42,5		30,3		11,8						4,8			10,6			100	15,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Я СКС породы 2,23

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	
20	1																1		
24	1		1														2		
28	4		2		2						1			1			10	5,8	
32	6		3		2						1			1			13	5,7	
36	3		2		1						1			1			8	5,7	
40	1																1		
-																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт	16		8		5						3			3			35	6	
Итого, куб.м	15,6		7,7		4,9						3,1			3,1			34,4	6,2	
Итого, куб.м, %	45,4		22,4		14,2						9			9			100	18	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2 Кл СКС породы 1,58

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	1		1														2	
28	3		2		1												6	
32	4		2		1												7	
36	2		1		1												4	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		6		3												21	
итого, куб.м	10,5		4,9		2,8												18,2	
итого, куб.%	57,7		26,9		15,4												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3 Б. СКС породы 3,5

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24			1											1			2	10
28			1											1			2	10
32			2											2			4	20
36			1											1			2	10
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			5											5			10	5
итого, куб.м			3,8											3,8			7,6	3,8
итого, куб.%			50											50			100	50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Д. СКС породы: 1,67.

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
24			1														1	
28	1		1														2	
32	1		1														2	
36			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2		4														6	
итого, куб.м.	1,6		3,3														4,9	
итого, куб.м. %	32,7		67,3														100	

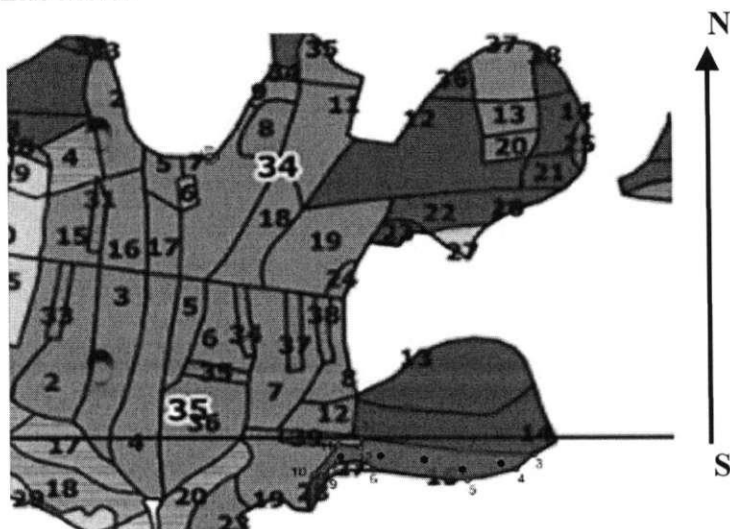
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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

Абрис участка

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		
35	15	-	1	-	-	11,3	0,04	51,70448132	35,39758324
			2	-	-	11,3	0,04	51,70417654	35,39571325
			3	-	-	11,3	0,04	51,70448234	35,392198
			4	-	-	11,3	0,04	51,70475115	35,39168175
			5	-	-	11,3	0,04	51,70470453	35,39064432

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,70532°	35,39161°	263
2->3	51,70501°	35,39539°	200
3->4	51,70489°	35,39829°	67
4->5	51,70448°	35,39758°	133
5->6	51,70418°	35,39571°	252
6->7	51,70448°	35,39209°	41
7->8	51,70475°	35,39169°	72
8->9	51,70471°	35,39065°	61
9->10	51,70431°	35,39002°	21
10->11	51,70435°	35,38973°	113
11->12	51,70517°	35,39069°	59
12->1	51,70508°	35,39154°	27

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11	1,4	лесные культуры 6ДБ2Б1ОС1ЯО	1	23	ДБ Б ОС ЯО	60	22 24 25 25	26 30 32 30	3	2	1	ДБСВ Е2	,7	23	32	19									
		склон Ю -10																							
12	1,7	культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 3ДБН2ЯО1КЛО4Б	1	25	ДБН ЯО КЛО Б	85	24 25 24 25	32 32 26 32	9	4	2	ДБСВ Е2	,6	23	39	12 8 4 15	2			2			1	ВЫБОР. САНРУБ.	
		склон 3 -15																							
13	7,6	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ 4ЯО2ДБ2КЛО2Б+ОС	1	24	ЯО ДБ КЛО Б	85	24 23 24 23	36 32 26 36	5	2	2	ДСН Д2	,7	21	160	64 32 32 32	2			8			8	2	ВЫБОР. САНРУБ.
		склон ЮЗ-10																							
14	6,7	5ЯО2ДБН2КЛО1Б	1	24	ЯО ДБН КЛО Б	80	25 23 24 25	32 32 26 32	4	2	2	ДБСВ Е2	,7	21	141	71 28 28 14	2								
15	4,0	склон -15 5ЯО3КЛО1ДБН1Б	1	25	ЯО КЛО ДБН Б	85	25 24 24 25	32 26 32 32	5	2	2	ДБСВ Е2	,7	22	88	44 26 9 9	2			4			4	1	ВЫБОР. САНРУБ.
		склон С -15																							
16	1,3	лесные культуры 5ДБ3Б2ОС	1	23	ДБ Б ОС	65	21 24 25	26 24 26	4	2	1	ДБСВ Е2	,7	23	30	15 9 6									
		склон В -5																							
17	3,7	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 8ДБ1Б1ОС	1	22	ДБ Б ОС	65	21 25 25	26 28 30	4	2	1	ДБСВ Е2	,7	22	81	65 8 8									
		склон С -15																							
18	5,2	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 7ДБ1Б2ОС	1	22	ДБ Б ОС	65	21 25 26	24 30 32	4	2	1	ДБСВ Е2	,7	22	114	80 11 23									
		культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
19	4,2	6ДБН2КЛО2ЯО	1	24	ДБН КЛО ЯО	85	23 24 25	32 26 32	9	4	3	ДБСВ Е2	,6	21	88	53 18 17	2			4			6	2	УБОР. ЗАХЛАМЛ.
		склон С -15																							
20	4,0	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ лесные культуры 10ДБ	1	18	ДБ	62	18 18	18	4	2	2	ДБСВ Е2	,8	18	72	72 3				4			4		ПРОХ. РУБКА 10%

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУ
ВЕРНО
 зам. министра
 (должность)
 Д.Д. Реприщев
 (фамилия, подпись)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
 зам. министра
 (должность)
 Р.А. Репринцев
 (фамилия, Подпись)