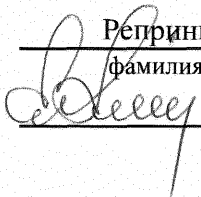


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич  
фамилия, имя и отчество (приналичии)



27.06.2024.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-6/7  
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	-	75	2	6,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Льговское,  
участок: -, кв. 75 выд. 2 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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,84. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне свежее; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; усыхание  $>3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной 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 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
Халаровый некроз ясеня	Я	51,8	сильная
Опёнок	Я. Ос, Дн	11,9	средняя
		8,6	-
		5,2	-
		0	-
			-

2.5. Выборке подлежит 13,8 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0,9 %,  
свежего ветровала 4,7 %,  
свежего бурелома 0,3 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 7,9 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8.

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 6,4 га. Вырубаемый запас составляет 333,33 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
Львовское	·	75	2	6,4	-	-	ВСП	6,4	Я, Ос,	13,8	2024 - 2026 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: 21.05.2024 года.

Дата составления документа: 20.06.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_ 


Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 21.05.2024 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усахающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36											
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н												Р										
75	2	6,4	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	·	·	592Дн2Ос1Кл	Всего	72	27	26	ДБСВ	0,9	1	380	144	20,6		13,9		40,1		11,6		0,9	4,7	0,3		7,9		905; 467; 881.	13,8	ВСП	6,4												
									Я	-	-	-	-	-	-	-					54,6		22,3			9,1			14,0			23,1															
									Дн	-	-	-	-	-	-	-		37,1		37,6		25,3																									
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		20,3		27,0		41,9			5,4		2,0		3,4				10,8														
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		84,6		15,4																											
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															


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

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

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	75	2	6,4	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	ТО			5ЯО2ДБН1 КЛО2ОС	Ясень	60	25	26	ДБСВ	0,8	1	260		
							Ф	-	6,4	5Я2Дн2Ос1 Кл	Ясень	72	27	26	ДБСВ	0,9	1	380	6	0,24

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 

Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

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: 75. Выдел: 2. Площадь выдела: 6,4 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Я2Дн2Ос1Кл; возраст: 72 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.  
запас на га: 380; полнота: 0,9; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

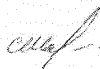
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: халаровый некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,84.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,84.

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	
16	2		1			2		1							1		7	0,7
20	6		2		1	4		1			2	1			1		18	2,8
24	10		4		3	11		4			1	2		1	2		38	4,1
28	8		6		5	12		6				3			3		43	4,2
32	4		4		5	7		3				1			2		26	2,1
36	2		2		1	2		1							1		9	0,7
40						1											1	
-																		
-																		
итого, шт	33		19		15	40		16			3	7		1	10		144	21
итого, куб.м.	18,7		12,6		10,9	25,6		10,5			1,1	4,3		0,5	6,6		90,8	12,5
итого, куб.м. %	20,6		13,9		12	28,1		11,6			1,2	4,7		0,6	7,3		100	13,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 3,69.

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	
16						2		1							1		4	1,4
20						4		1				1			1		7	2,7
24						11		4				2			2		19	5,5
28						12		6				3			3		24	8,2
32						7		3				1			2		13	4,1
36						2		1							1		4	1,4
40						1											1	
-																		
-																		
итого, шт						40		16				7			10		73	17
итого, куб.м.						25,6		10,5				4,3			6,6		47	10,9
итого, куб.м. %						54,6		22,3				9,1			14		100	23,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



Порода2: Дн. СКС породы: 1,88.

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	
20	1		1		1												3	
24	3		3		2												8	
28	4		4		3												11	
32	2		2		2												6	
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		12		8												31	
итого, куб.м.	6,9		7		4,7												18,6	
итого, куб.%	37,1		37,6		25,3												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ос. СКС породы: 2,54.

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
20											2						2	11,2
24					1						1			1			3	11,1
28	1		1		2												4	
32	1		2		3												6	
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		4		7						3			1			18	4
итого, куб.м.	3		4		6,2						1,1			0,5			14,8	1,6
итого, куб.%	20,3		27		41,9						7,4			3,4			100	10,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

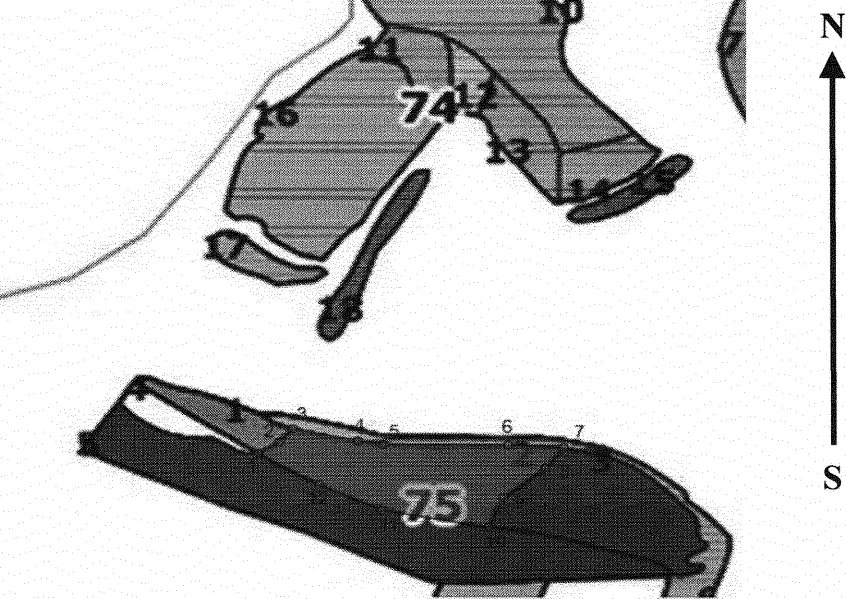
3

4




[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь   
круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
75	2	-	1	-	-	11,3	0,04	51,668438	35,467887
			2	-	-	11,3	0,04	51,667934	35,46849
			3	-	-	11,3	0,04	51,668118	35,469781
			4	-	-	11,3	0,04	51,667613	35,470355
			5	-	-	11,3	0,04	51,667875	35,471513
			6	-	-	11,3	0,04	51,668130	35,473073
			кол-во	-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,66832°	35,46617°	46,3
2->3	51,66854°	35,46674°	37,9
3->4	51,66879°	35,46712°	125,2
4->5	51,66857°	35,46889°	48,1
5->6	51,6685°	35,46958°	234,5
6->7	51,66849°	35,47298°	104,4
7->8	51,66845°	35,4745°	55,8
8->9	51,66806°	35,474°	99,3
9->10	51,66751°	35,47286°	68,7
10->11	51,66694°	35,47245°	204
11->12	51,66726°	35,46954°	129,7
12->1	51,66775°	35,46783°	130,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

[illegible]