

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность
Репринцев Дмитрий Дмитриевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)
27.06.2024.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-6/9
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	-	114	67	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Мензель - Мензель

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Льговское, уч. лесничество: Льговское,
участок: -, кв. 114 выд. 67 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: 3,1. Причины ослабления, повреждения насаждения: халаровый
некроз ясеня (код 905); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров текущего года,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины
определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; усыхание >3/4
ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под
корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; 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 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	62,9	сильная
Опёнок	Я. Ос, Дн	25,3	средняя
			-
			-
			-
			-

2.5. Выборке подлежит 22,9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,8 %,
свежего ветровала 8,9 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0,5 %,
старого ветровала 12,7 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5.

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 1,2 га. Вырубаемый запас составляет 64,5 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	·	114	67	1,2	-	-	ВСП	1,2	Я, Ос,	22,9	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				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усахающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		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	
114	67	1,2	Защитные	ЛЕСА ЗАЦПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	нет	.	.	6Я2Кл2Ос	Всего	82	27	30	ДБСВ	0,6	1	240	325	18,7		10,6		35,7		12,1		0,8	8,9		0,5	12,7		905,467,881.	22,9	ВСП	1,2	
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-					49,9		18,0			14,1			18,0		32,1				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		76,6		23,4												15,0			
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-		21,9		34,2		24,3		4,6		4,6			2,6	7,8					
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																			

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

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	114	67	1,2	Защитные	ЛЕСА ЗАЦПОЛОС ВДОЛЬ ЖД И АД	нет	ТО			6ЯО2КЛЮ2 ОС	Ясень	70	27	30	ДБСВ	0,6	1	210		
							Ф	-	1,2	6Я2Кл2Ос	Ясень	82	27	30	ДБСВ	0,6	1	240	1	1,2

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Льговское.

Участковое лесничество: Льговское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 114. Выдел: 67. Площадь выдела: 1,2 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я2Кл2Ос; возраст: 82 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.

запас на га: 240; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

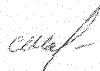
Фа́за развития очага вредных организмов: -.

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 3,1.

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: 3,1.

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
12	2																2	
16	3		1			2		1							1		8	0,3
20	5		2			5		2				1			2		17	0,9
24	17		6			8		3				2			3		39	1,5
28	23		8		1	26		9				7			9		83	4,9
32	14		8		3	35	1	12			1	10		1	12		97	7,5
36	6		6		4	17	1	6			1	5		2	6		54	4,3
40	4		2		2	5		2				1		1	2		19	1,2
44			1			2		1				1			1		6	0,6
более 44																		
итого, шт	74		34		10	100	2	36			2	27		4	36		325	69
итого, куб.м.	52,8		29,8		12,1	88,7	2,3	32			2,3	25		5,2	32		282,2	64,5
итого, куб.м. %	18,7		10,6		4,3	31,4	0,8	11,3			0,8	8,9		1,9	11,3		100	22,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 3,82.

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						2		1							1		4	0,5
20						5		2				1			2		10	1,5
24						8		3				2			3		16	2,5
28						26		9				7			9		51	8
32						35		12				10			12		69	11,2
36						17		6				5			6		34	5,5
40						5		2				1			2		10	1,5
44						2		1				1			1		5	1
-																		
-																		
итого, шт						100		36				27			36		199	63
итого, куб.м.						88,7		32				25			32		177,7	57
итого, куб.м. %						49,9		18				14,1			18		100	32,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Кл. СКС породы: 1,23.

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
12	2																2	
16	3		1														4	
20	5		2														7	
24	17		5														22	
28	22		7														29	
32	11		4														15	
36	3		1														4	
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	65		20														85	
итого, куб.м.	41,9		12,8														54,7	
итого, куб.%	76,6		23,4														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Ос. СКС породы: 2,57.

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		1												3	
32	3		4		3		1				1			1			13	4,9
36	3		5		4		1				1			2			16	7,3
40	2		2		2									1			7	2,4
44			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9		14		10		2				2			4			41	6
итого, куб.м.	10,9		17		12,1		2,3				2,3			5,2			49,8	7,5
итого, куб.%	21,9		34,2		24,3		4,6				4,6			10,4			100	15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

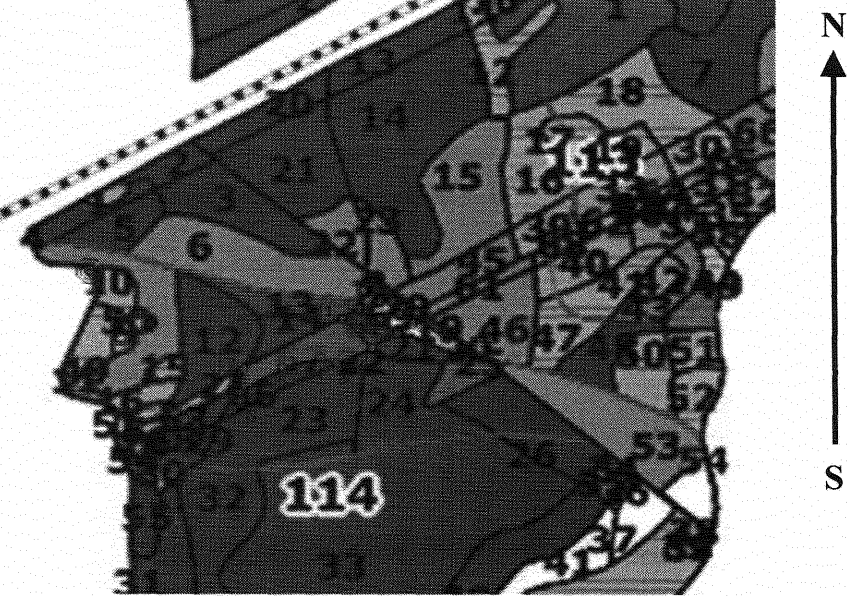
2

3

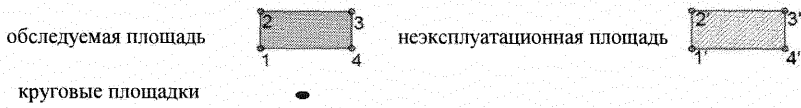
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ГШ	
			Сплошн ой пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площад ь, га		
114	67	-	Сплошной пересчет	-	-	-	1,20		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,48266°	35,32213°	82,2
2->3	51,48212°	35,32294°	74,5
3->4	51,48182°	35,32197°	32,1
4->5	51,48194°	35,32155°	76,4
5->6	51,48175°	35,3205°	93,2
6->7	51,48129°	35,31936°	48,7
7->1	51,48173°	35,31947°	211

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сыро-раст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
 :вы-:щадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----: :
 :де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : : :с :су- :ре- :еди-:захла-:Хозяйственные:
 :ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----: :
 : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :
 : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : : :эр:эр: : ТЛУ :оца-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-: :
 : : :ет.незале.с.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав- :рн: : :де- : : : :
 : : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: : :ревь: :вида: :
 : : :Кадастров.оценка : : : : : : : :ний : : : :щим :ти: : :ев : : : :

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

53	, 2 7ЯО2КЛО1ДБ	1	27	ЯО	65	28	30	4	2	1А	ДБСВ	, 7	25	5	3
				КЛО		26	28				Е2				1
				ДБ		26	30								1
54	, 1 6ЯО2КЛО2ДБ	1	26	ЯО	65	26	28	4	2	1	ДБСВ	, 6	20	2	1
				КЛО		25	28				Е2				1
				ДБ		26	30								
65	, 6 7ЯО2КЛО1ДБ	1	24	ЯО	65	24	28	4	2	2	ДБСВ	, 7	21	13	9
				КЛО		23	26				Е2				3
				ДБ		23	28								1
66	, 6 8ЯО2КЛО	1	26	ЯО	75	26	28	4	2	1	ДБСВ	, 7	23	14	11
				КЛО		24	26				Е2				3
67	1, 2 6ЯО2КЛО2ОС	1	27	ЯО	70	27	30	4	2	1	ДБСВ	, 6	21	25	15
				КЛО		26	26				Е2				5
				ОС		27	36								5
68	, 4 6ЯО2ДБН1КЛО1ОС	1	27	ЯО	80	28	32	4	2	1	ДБСВ	, 6	21	8	5
				ДБН		26	28				Е2				1
				КЛО		27	30								1
				ОС		27	36								1
	склон СВ-15														
69	, 3 СЕНОКОС														
	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,6 т/га, .														
70	, 2 5ДБН3ЯО2КЛО	1	24	ДБН	90	24	36	9	4	2	ДБСВ	, 7	25	5	2 2
				ЯО	70	25	28				Е2				2 2
				КЛО		24	28								1 2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Итого по категории
23,0

по составляющим породам

ДБ	55
ДБН	111
ЯО	240
КЛО	52
В	3
ИЛ	6
Б	2
ОС	63
ЛП	1
ИВД	1

Итого по кварталу
89,0

по составляющим породам

ДБ	149
ДБН	240
ЯО	1374
КЛО	224
В	3
ИЛ	6
Б	8

