

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.06.2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024-2/7
лесных насаждений Дмитриевского 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
Клинковское	-	100	4	1,5047	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5047 га.

Менз А.И.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Дмитриевское, уч. лесничество: Клинковское,
участок: -, кв. 100 выд. 4 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: 2,93. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); халаровый некроз ясеня (код 905); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки опёнка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее.

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	22,5	средняя
Опёнок	Я	8,5	-
			-
			-
			-
			-

2.5. Выборке подлежит 23,8 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 14 %,
свежего бурелома 2,7 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 7,1 %,
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 0,3.

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 1,5047 га. Вырубаемый запас составляет 72,98 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
Клинковское	.	100	4	1,5047	-	-	ВСП	1,5047	Кл, Я,	23,8	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: 27.05.2024 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 27.05.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.
Участковое лесничество: Клинковское. 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		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
100	4	1,5047	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	7КлЗЯ	Всего	50	21	20	ДСН	0,6	1	200	105	17,5		21,2		36,0		1,5			14,0	2,7		7,1		773; 905; 881; 882; 467.	23,8	ВСП	1,5047
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	-		26,0		31,5		38,5				4,0						4,0		
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-					30,8		4,5		42,9			21,8				64,7		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-																		

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Дмитриевское.

Участковое лесничество: Клинковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 100. Выдел: 4. Площадь выдела: 1,5047 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 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7КлЗЯ; возраст: 50 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 200; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); халаровый некроз ясеня (код 905); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); опёнок (код 467).
Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,93.

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: 2,93.

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	7		7		8						1						23	1
20	9		12		17			2			2						42	1,9
24	5		5		6						1						17	1
28	1		2		8							2			1		14	2,7
32	1		1		1							2			1		6	2,9
36												2			1		3	2,9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	23		27		40			2			4	6			3		105	13
итого, куб.м.	7,1		8,6		14,6			0,6			1,1	5,7			2,9		40,6	9,7
итого, куб.%	17,5		21,2		36			1,5			2,7	14			7,1		100	23,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Кл. СКС породы: 2,25.

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	7		7		8						1						23	1,1
20	9		12		17						2						40	2,3
24	5		5		6						1						17	1,1
28	1		2		2												5	
32	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	23		27		34						4						88	4
итого, куб.м.	7,1		8,6		10,5						1,1						27,3	1,1
итого, куб.%	26		31,5		38,5						4						100	4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Я. СКС породы: 4,34.

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	
28					6							2			1		9	17,7
32												2			1		3	17,6
36												2			1		3	17,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					6			2				6			3		17	9
итого, куб.м.					4,1			0,6				5,7			2,9		13,3	8,6
итого, куб.%,					30,8			4,5				42,9			21,8		100	64,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

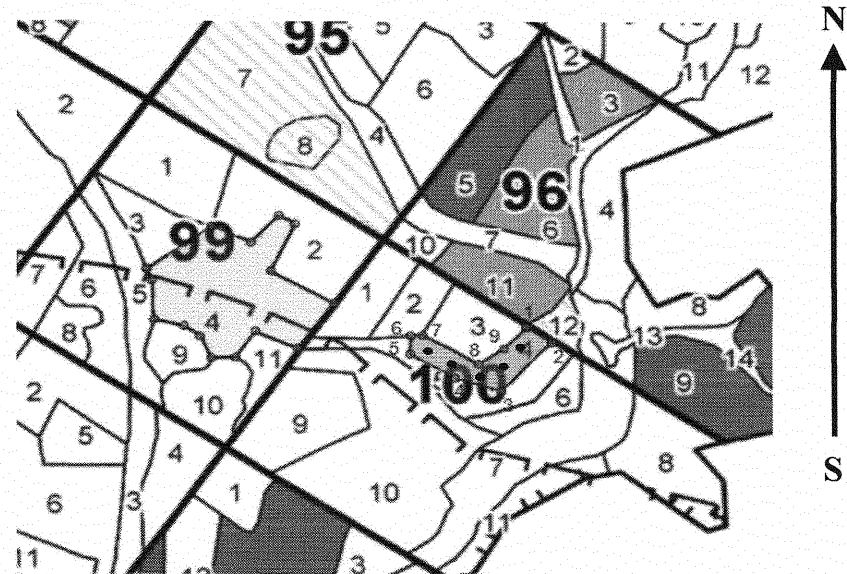
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь неэксплуатационная площадь


круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
100	4	-	1	-	-	11,3	0,04	52,249547	35,06914
			2	-	-	11,3	0,04	52,249323	35,069787
			3	-	-	11,3	0,04	52,249035	35,070643
			4	-	-	11,3	0,04	52,249227	35,071446
			5	-	-	11,3	0,04	52,249579	35,072061
			КОЛ-ВО	-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,24991°	35,07203°	57,1
2->3	52,24963°	35,07272°	139,1
3->4	52,24872°	35,07132°	91,3
4->5	52,24897°	35,07004°	97,1
5->6	52,24941°	35,06881°	38,8
6->7	52,24976°	35,06884°	21,7
7->8	52,24976°	35,06916°	120,4
8->9	52,24922°	35,07069°	58,4
9->1	52,24951°	35,07141°	61,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Дмитриевское лесничество

Клиновское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозерозийные леса

100

Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	Номер яруса лесного насаждения		Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м	Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомнящихся лесных культур	Запас древесины, куб. м			Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных редин	единичных деревьев	Захламленности		
																					общий		лихвидный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,7833	Культуры лесные 9Д1ИВ Подлесок: Лещина, Густой Полнота неравномерная	1	16	Д ИВ	44 40	16 15	18 16	3	2	1	ДСН Д ²	0,4	80	143	129 14					9		
2	1,2474	8ОС2КЛ+Б Подлесок: Лещина, Густой Повреждение: болезнями леса, ОС, сильная степень повреждения, трутовик ложный осиновый Состав неоднородный, Полнота неравномерная	1	23	ОС КЛ	55 22	23 20	26 20	6	4	1	ДОСН СЗД	0,6	210	262	210 52	4 2				12		
3	1,7187	Культуры лесные 5Д4ОС1Б+ИВ Подлесок: Лещина, Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная	1	21	Д ОС Б	49 50	20 22	20 26 22	3	2	1	ДСН Д ²	0,6	170	292	146 117 29					9		
4	1,5047	7КЛЗЯ Подлесок: Лещина, Бересклет, Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная	1	23	КЛ Я	50 75	21 27	20 32	5	2	1	ДСН Д ²	0,6	200	301	211 90					8		
5	2,3512	8КЛ2Я+Д+Б Подлесок: Лещина, Бересклет, Густой Состав неоднородный, Полнота неравномерная	1	24	КЛ Я	65 85	23 26	24 32	7	3	2	ДСН Д ²	0,5	180	423	338 85	2 2				12		
6	1,1711	5Б1ОС3КЛ1Д 																					

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. министра
Д.Д. Репринцев
(Фамилия, Подпись)