УТВЕРЖДАЮ:

		Должность	Начальн	ик управления	песного хозяй	і́ства Липецкой области
		ФИО		Божко Ю.Н.		
		Дата		25.09.2023	г.	
	лесных насажде	Акт ческого обслед ений Добровск ипецкой облас	ого лесничес			
Способ лесопатолог	гического обследова	ания:	1. Визуальн			
Место проведения			2. Инструме	нтальныи		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Кривецкое	-	257	1	11.4	-	-
Іесопатологическо	е обследование пров	ведено на обще	ей площади 1	1.4 га.		
Кадастровый номер	•	(для участков, пр	едоставленных	в постоянное (бес	ссрочное пользова	ание, аренду)
Д окумент о праве п	ользования:					
- ot - № -						
	(тип документа о пра	ве пользования, да	ата, номер, вид	разрешенного ист	пользования лесов	3)

2	Инструментальное	(петапьное)	обспелование	песиых	пасажнений
4 .	инструментальное (детальное	і ооследование	лесных	насаждении

2.1. Лесничество: Добровское, участковое лесничество: Кривецкое,

Урочище (дача): -, Квартал 257 Выдел 1 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ГЗРЗБ "Добровский"

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 насаждений:	
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51-\leq 4,50$)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)	
2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.62	

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола

под кроной прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

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:

2. п.2. повреждене отп									
			ояние вых лап	Состояние кор	рневой шейки	Высуши	вание луба		древесины более эты ствола
Вид пожара	Порода	й поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 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
Трутовик настоящий	Б	19.9	слабая
Губка корневая	С	1.4	слабая

2.5. Выборке подлежит 21.3 % 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 3 %, старого ветровала 4.3 %,

старого бурелома 14 %.

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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 11.4 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП	Вид	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кривецкое	,	257	1	11.4	-	-	УНД	11.4	Б, С.	21.3	2023-2025 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка леса прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 28.08.2023 года.

Дата составления документа: 18.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

logorung

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Лодыгин А.В.

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ" Должность: Инженер лесопатолог

Подпись

Телефон: 8 (952) 555 53 14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август месяц 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество: Добровское.

Участковое лесничество: Кривецкое. Урочище (лесная дача): -.

		га	тесов	лесов		a	а, га		Такса	ционна	я характ	еристи	ка лесног	о насаж	дения		менной шт.			P	аспредо	еление д	церевье	в по кат	егориям	гостоя	ния, %	от запас	ca			ия,	запаса		аченные приятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категория защитных	03У	Номер лп выдела	Площадь лп выдела,	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на вреч пробной площади,	без признаков	ослабления		ослаоленные		сильно ослаоленные		усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от	Вид	площадь, га
																		Н	P	Н	P	Н	P	Н	P										
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
			ca	леса, ной зоне, элняющие ,ии)					Всего	50	20	24	CCPT	0.6	2	130	4715	15.9		52.3		7.7		2.8					3.0	4.3	14.0	355; 822; 821;	21.3		
257	1	11.4	ные ле	тые леса (леса ые в степной оне, выполня ые функции)	нет	-	-	8E2C	Б	-	-	-	-	-	-	-	4122	10.9		53.3		9.1		3.3					2.5	4.6	16.3	466.	23.4	УНД	11.4
			Защит	лесостепные в расположенные в лесостепной зоне, защитые ф	ı			∞	С	•	-	,	-	-	-	-	593	45.2		45.4									6.2	2.9	0.3		9.4		
				ле распол лесосте						1	1	1	-	-	-	-																			

logorus

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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 18.09.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество: Добровское.
Участковое лесничество: Кривецкое.
Урочище (дача):
Квартал: 257. Выдел: 1. Площадь выдела: 11.4 га.
Лесопатологичекий выдел: Площадь лесопатологического выдела: -
1.2 Метод перечета: сплошной перечет.
Количество лент/площадок:
Размеры площадок:
Размер временной пробной площади: 11.4 га.
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8Б2С; возраст: 50 лет; тип леса: ССРТ; полнота: 0.6
бонитет: 2; запас на га: 130 кбм; возобновление: отсутствует.
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: труговик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.62.
1.6 Назначенные мероприятия: УНД. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 18.09.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.62.

Ступени							деревьев	по катег	ориям	состо	яния, шт						Всего	
толщины	1		2	2	3	3	4	4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)		, -	В Т.Ч.
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	0	Н	3	О	шт./ куб.м.	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12		43		7		2								164		228/6.84	3.5
12	28		94		14		5								352		493/34.97	7.5
16	53		178		27		10								399		667/100.83	8.4
20	160		542		81		30								330		1143/300.2	7.0
24	210		713		107		40								256		1326/525.94	5.4
28	107		362		54		20								57		600/342.02	1.2
32	31		105		16		6								12		170/132.58	0.3
36	16		53		8		2								9		88/90.6	0.2
-																		
-																		
итого, шт	617		2090		314		115								1579		4715	33.5
итого, куб.м.	243.76		801.12		118.75		43.17								327.18		1533.98	21.3
итого, куб,%	15.9		52.3		7.7		2.8								21.3		100.0	21.3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Порода 1: Б. СКС породии: 2.75

Ступени					Ко	личество	деревьев	по катег	ориям	состо	яния, шт						Всего	
толщины	1		2	2	3	3	4	4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)		, ,	В Т.Ч.
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб.м.	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8		39		7		2								152		208/6.24	3.7
12	17		83		14		5								328		447/31.29	8.0
16	32		157		27		10								363		589/88.35	8.8
20	97		479		81		30								305		992/257.92	7.4
24	128		630		107		40								245		1150/448.5	5.9
28	65		320		54		20								55		514/287.84	1.3
32	19		93		16		6								12		146/112.42	0.3
36	10		47		8		2								9		76/77.52	0.2
-																		
-																		
итого, шт	376		1848		314		115								1469		4122	35.6
итого, куб.м.	142.60		699.52		118.75		43.17								306.04		1310.08	23.4
итого, куб,%	10.9		53.3		9.1		3.3								23.4		100.0	23.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

1 2 2

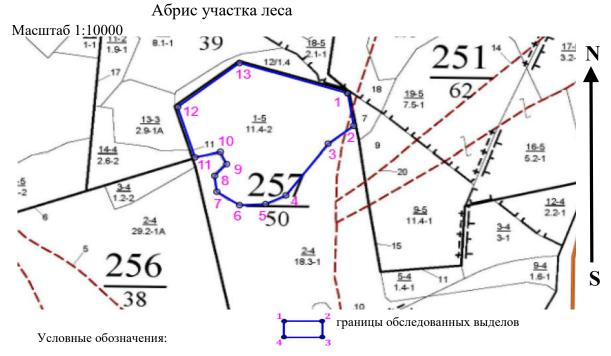
Порода2: С. СКС породы: 1.83.

Породаг: С	or cree ne	роды. т.			Ко	личество	деревьев	по катег	ориям	состо	яния, шт						Всего	
Ступени толщины		1	2	2		3		4		5	,	5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			В Т.Ч.
СМ	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./ куб.м.	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		4												12		20/0.6	2.0
12	11		11												24		46/3.68	4.0
16	21		21												36		78/12.48	6.1
20	63		63												25		151/42.28	4.2
24	82		83												11		176/77.44	1.9
28	42		42												2		86/54.18	0.3
32	12		12														24/20.16	
36	6		6														12/13.08	
-																		
-																		
итого, шт	241		242												110		593	18.5
итого, куб.м.	101.16		101.60												21.14		223.90	9.4
итого, куб,%	45.2		45.4												9.4		100.0	9.4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2 3

к акту лесопатологического обследования № 368



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета						
			№ ленты	Длина,	Ширина,	Радиус,	Площадь,	Координаты ПП	
			(площадки)	M	M	M	га		
257	1	-	Сплошной перечет				11.40		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Коорд	Длина, м		
1->2	52.8577°	40.03274°	93.9	
2->3	52.85686°	40.03297°	82.9	
3->4	52.85641°	40.032°	181.8	
4->5	52.85509°	40.03038°	56.6	
5->6	52.85487°	40.02962°	66.7	
6->7	52.85484°	40.02863°	69.5	
7->8	52.85519°	40.02777°	45.7	
8->9	52.8556°	40.02768°	45	
9->10	52.8559°	40.02814°	37.4	
10->11	52.8562°	40.0279°	67	
11->12	52.85607°	40.02693°	148.4	
12->13	52.85734°	40.02627°	202.2	
13->1	52.85847°	40.02863°	289.2	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Дата составления документа: 18.09.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14