УТВЕРЖДАЮ:

Должность	Начальник управления лесного хозяйства	Липецкой
		области
ФИО	Божко Ю.Н.	
Дата	25.09.2023 г.	

Акт лесопатологического обследования № 378 лесных насаждений Добровского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования:	1. Визуальный	
	2. Инструментальный	

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Кривецкое	-	220	3	3.6	1	1.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.						
На площади 1.8 га, обследование не производилось в соответствии с техническим заданием.						
Кадастровый номер участка: -						
	(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)					
Документ о праве пользования:						

- от - № -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.	
Наземное		Листанционное	П

1.1. На площади 1.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади

1.8	га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) с нарушенной устойчивостью	насаждений: с утраченной устойчивостью	Причины ослабления, повреждения
1	2	3	4	5	6	8
Кривецкое	-	220	3	1.8	-	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).
Итого				1.8	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.8
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными	бытовыми	П
iip ombittiiiteiiiit	o Bit o B Bittini	_

	Разме	ры загрязнен	ия	Объем,	Площадь
Вид загрязнения	ширина, м	длина, м	высота, м	куб.м	загрязнения, га
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЛП1 На площади 1.8 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2.52, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 1.8 га лесопатологическое обследование не проводилось.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопато- логического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кривецкое	-	220	3	3.6	1	1.8	инструментальное ЛПО	2023-2025 годы

Дата проведения обследования: 25.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ" Должность: Инженер лесопатолог

Подпись **Лозымич** Телефон: 8 (952) 555 53 14

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

2.1. Лесничество: Добровское, участковое лесничество: Кривецкое,

Урочище (дача): -, Квартал 220 Выдел 3 Лесопатологический выдел: 1.

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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:	
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния \geq 1,51- \leq 4,50)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния \geq 4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)	
2.4. Средневзвещенная категория состояния насаждения: 2.52	

Причины ослабления, повреждения насаждения: 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 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:

			ояние вых лап	Состояние ко	рневой шейки	Высуши	вание луба		древесины более оты ствола
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древссиины 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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 3.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 2.3 %, свежего бурелома 1 %, старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %, 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.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	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		220	3	3.6	1	1.8	ВСР	1.8	C.	3.3	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: 25.08.2023 года. Дата составления документа: 18.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО НПП "АЦЛПИ" Должность: Инженер лесопатолог logerry

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	лесов	лесов			га					геристи	ка лесног	о насаж	дения		менной шт.			P	аспреде	ление д	еревьеі	в по кат	егориям	1 состоя	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,	cocraв	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на врег пробной площади,	без признаков	ослабления		ослаоленные	Ų	сильно ослаоленные		усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина оспабления, повреждения	Подлежит рубке, % от	Вид	площадь, га
L.,	2	2		-		7		0	10		10		1.4	1.5	1.6	17		H	P	Н	P	H	P		P	27	20	20	20	21	22	22		25	26
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	33 881;	34	35	36
			g	(леса, гной зоне, олняющие ции)					Всего	70	28	28	CCPT	0.8	1A	370	1144	3.1		48.6		45.0					2.3	1.0				882.	3.3		
220	3	3.6	тные лес	леса в стег , вып функі	нет	1	1.8	жкло	С	-	-	-	-	-	-	-	1089	2.3		48.9		45.5					2.3	1.0					3.3	ВСР	1.8
			Защит	лесостепные положенные в остепной зоне, защитные ф	I			10C	Кло	-	-	-	-	-	-	-	55	78.7		21.3															
				ле распол лесосте						-	1	-	-	1	-	-																			

logorus

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - 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

Ведомость

участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество: Добровское.

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

оустройст	ала	эла	ла, га	ие лесов	иия лесов		данных	го выдела	дела, га		Т	аксационная	характеристин	ca					Зало проб плоп	
Год проведения лесоустройс	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выделя,	Целевое назначение	Категория защитных лес	033	Источник дан	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	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
				леса	расположенные в степной зоне, олняющие защитные функции)		то	×	×	СЕНОКОС										
2018	220	3	3.6	Защитные	лесостепные леса (леса, расположе лесостепной зоне, выполняющие	нет	Φ	1	1.8	10С+Кло	Сосна	70	28	28	ССРТ	0.8	1A	370	1	1.8

П	римечание	:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

loguru4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество: Добровское.
Участковое лесничество: Кривецкое.
Урочище (дача):
Квартал: 220. Выдел: 3. Площадь выдела: 3.6 га.
Лесопатологичекий выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 1.8 га.
1.2 Метод перечета: сплошной перечет.
Количество лент/площадок:
Размеры площадок:
Размер временной пробной площади: 1.8 га.
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Кло; возраст: 70 лет; тип леса: ССРТ; полнота: 0.8
бонитет: 1А; запас на га: 370 кбм; 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: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветро текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.52.
1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая в	едомость	но насал	кдению. С	LKC Haca														
Ступени					Ко	личество	деревьен	по катег	ориям	состо	яния, шт						Всего	
толщины	1	1	2	2	3	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	7		2		1												10/0.22	
12	12		14		7												33/2.36	
16	17		32		18												67/10.15	
20	11		54		35						3						103/28.34	0.3
24	14		161		107						4						286/125.48	0.3
28	14		210		140						8						372/234.36	0.7
32			107		71						6						184/154.56	0.5
36			2		52						2						56/61.04	0.2
40			1		22						4						27/36.99	0.3
более 40			3		2						1						6/10.08	0.1
итого, шт	75		586		455						28						1144	2.4
итого, куб.м.	20.54		322.65		298.37						22.02						663.58	3.3
итого, куб,%	3.1		48.6		45.0						3.3						100.0	3.3

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

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	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			1		1												2/0.06	
12	1		11		7												19/1.52	
16	2		28		18												48/7.68	
20	3		52		35						3						93/26.04	0.3
24	11		160		107						4						282/124.08	0.4
28	14		210		140						8						372/234.36	0.6
32			107		71						6						184/154.56	0.6
36			2		52						2						56/61.04	0.2
40			1		22						4						27/36.99	0.4
более 40			3		2						1						6/10.08	0.1
итого, шт	31		575		455						28						1089	2.6
итого, куб.м.	14.90		321.12		298.37						22.02						656.41	3.3
итого, куб,%	2.3		48.9		45.5						3.3						100.0	3.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1

Порода2: Кло. СКС породы: 1.21.

Порода2: К	uio. erce	породы.	1.21.		Ko	личество	перерьер	по катег	опиям	СОСТО	апиа шт						Всего	
Ступени											лини, шт						Beero	В Т.Ч.
толщины		l	- 1	2		3	4	+		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)		/ 5	
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	7		1														8/0.16	
12	11		3														14/0.84	
16	15		4														19/2.47	
20	8		2														10/2.3	
24	3		1														4/1.4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	44		11														55	
итого, куб.м.	5.64		1.53														7.17	
итого, куб,%	78.7		21.3														100.0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры лег						
			№ ленты	Длина,	Ширина,	Радиус,	Площадь,	Координаты ПП	
			(площадки)	M	M	M	га		
220	3	1	Сплошной перечет				1.80		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м		
1->2	52.93755°	40.0606°	162.1		
2->3	52.9389°	40.0615°	60.2		
3->4	52.9386°	40.06225°	210.1		
4->5	52.93679°	40.06139°	74.3		
5->6	52.93676°	40.06028°	61.9		
6->7	52.93683°	40.05936°	19.7		
7->8	52.937°	40.05937°	83.2		
8->1	52.93772°	40.05971°	62.6		

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

logorun