УТВЕРЖДАЮ:

		Должность	Начальн	ик управления	плесного хозяй	іства Липецкой области
		ФИО		Божко Ю.Н.		
		Дата		05.10.2023	Γ.	
	лесных насажд	Акт ческого обслед цений Липецко ипецкой облас	го лесничест			
Способ лесопатоло:	гического обследова	ния:	1. Визуальн	ый		
Место проведения			2. Инструме	нтальный		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Липецкое	-	116	7	0.3	-	-
Песопатологическо	е обследование пров	ведено на обще	ей площади 0	.3 га.		
Кадастровый номер	•	(для участков, пр	едоставленных	в постоянное (бес	ссрочное пользова	ание, аренду)
Документ о праве п				`	•	1
- ot - № -						
	(тип документа о пра	ве пользования, да	ата, номер, вид	разрешенного ист	пользования лесов	3)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Липецкое, участковое лесничество: Липецкое,

Урочище (дача): -, Квартал 116 Выдел 7 Лесопатологический 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: 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 ≥1,51-≤4,50)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)	_
2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.33	
Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовым	

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; грибница, ризоморфы и мицелиальные пленки опенка под корой; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

		1		-
Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Яо	-	88.8	-

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.2. Повреждено от по	CIVI.							1					
			ояние вых лап	Состояние ко	рневой шейки	Высуши	вание луба	Обугленность древесины боле 1/3 высоты ствола					
Вид пожара	Порода	% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны 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)	% деревьсв 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
Опёнок	Яо	4.2	-
Опёнок	Дн	2.3	-

2.5. Выборке подлежит 40 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0%, ослабленных 0%, сильно ослабленных 0%, усыхающих 0%, свежего сухостоя 0%,

свежего сухостоя 0 76,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 34 %,

старого ветровала 6 %,

старого бурелома 0 %.

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

<u>0.4</u>

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 УНД на площади 0.3 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 выдела	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
Липецкое	,	116	7	0.3	-	-	УНД	0.3	Дн, Яо.	40	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: 11.09.2023 года.

Дата составления документа: 03.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

logerry

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 Сентябрь месяц 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество: Липецкое.

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

		га	лесов	лесов		а	ı, ra		Такса	ционная	н характ	геристи	ка лесног	о насаж	дения		менной шт.			Pa	аспреде	ление д	еревьеі	в по кат	егориям	и состоя	ния, %	от запас	a			ия,	запаса		аченные приятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категория защитных	03y	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 врем пробной площади,	E	ослабления	or miner de de de	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
																		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
			eca	а					Всего	59	22	26	Дсн	0.7	1	200*	172			47.7		12.3							34.0	6.0		300; 467; 821.	40.0		
116	7	0.3	E C	ские лес	нет	-	_	6Дн4Яо	Дн		1	-		-	-	-	96			76.6		19.7							0.8	2.9			3.7	унд	0.3
		-	Защитные	Городс				Т9	Яо	-	1	-		-	-	-	76												88.8	11.2			100.0		
										,	,	-	-	-	-	-													·						

logaru4

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: 03.10.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

Ведомость

участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество: Липецкое.

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

соустройст	гала	ела	ела, га	ние лесов	лесов		данных	но выдела	цела, га		Т	аксационная :	карактеристин	ca					проб	жено бных цадей
Год проведения лесоустройс	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных ле	Á80	Источник дав	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	cocraв	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
				элеса	р леса		то	×	×	8Б2ДН	Береза	54	23	24	Дсн	0.6	1	150		
2018	116	7	0.3	Защитные	Городские леса	нет	Φ	-	-	6Дн4Яо	Дуб нагорный	59	22	26	Дсн	0.7	1	200	1	0.3

Примечание

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: 03.10.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14 logaru4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество: Липецкое.
Участковое лесничество: Липецкое.
Урочище (дача):
Квартал: 116. Выдел: 7. Площадь выдела: 0.3 га.
Лесопатологичекий выдел: Площадь лесопатологического выдела: -
1.2 Метод перечета: сплошной перечет.
Количество лент/площадок:
Размеры площадок:
Размер временной пробной площади: 0.3 га.
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 6Дн4Яо; возраст: 59 лет; тип леса: Дсн; полнота: 0.7
бонитет: 1; запас на га: 200 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: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.33.
1.6 Назначенные мероприятия: УНД.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Подыгин А.В.

Дата составления документа: 03.10.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итогорая веломость по насажлению СКС насажления: 3 33

Ступени					K	оличеств	о деревье	ев по кате	егория	м сост	ояния, п	IT.					Всего	
толщины		1	1	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			1														1/0.03	
12			3		1												4/0.28	
16			6		2										2	30	40/6.3	18.7
20			19		5										4	22	50/13.5	15.1
24			25		7											18	50/21.5	10.5
28			12		3											3	18/11.19	1.7
32			4		1										3		8/6.88	1.7
36			1														1/1.12	
-																		
-																		
итого, шт			71		19										9	73	172	47.7
итого, куб.м.			29.02		7.45										3.96	20.37	60.8	40.0
итого, куб,%			47.7		12.3										6.5	33.5	100.0	40.0

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

Порода1: Ли СКС породы: 2.31

Ступени					K	оличеств	о деревье	ев по кате	егория	м сост	ояния, п	IT.					Всего	
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	I 3 H 3 H 3 O H 3 O	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														1/0.03	
12			3		1												4/0.28	
16			6		2										2		10/1.5	2.1
20			19		5										4		28/7.56	4.2
24			25		7												32/13.76	
28			12		3												15/9.3	
32			4		1												5/4.3	
36			1														1/1.12	
-																		
-																		
итого, шт			71		19										6		96	6.3
итого, куб.м.			29.02		7.45										1.38		37.85	3.7
итого, куб,%			76.6		19.7										3.7		100.0	3.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2

Порода2: Яо. СКС породы: 5.00.

Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего					
толщины		1		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	0	Н	3	0	шт./ куб.м.	подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																30	30/4.8	39.6
20																22	22/5.94	28.9
24																18	18/7.74	23.7
28																3	3/1.89	3.9
32															3		3/2.58	3.9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт															3	73	76	100.0
итого, куб.м.															2.58	20.37	22.95	100.0
итого, куб,%															11.2	88.8	100.0	100.0

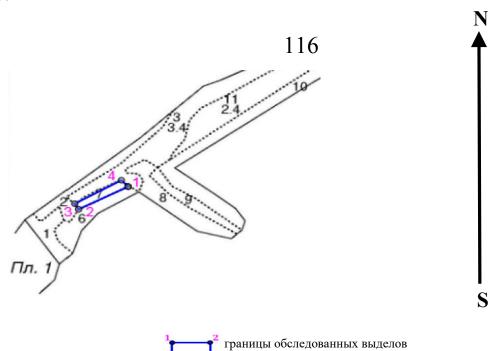
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

2 3

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



No		№ ЛП	Размеры лег						
квартала	№ выдела	выдела	№ ленты	Длина,	Ширина,	Радиус,	Площадь,	Координ	наты ПП
квартала			(площадки)	M	M	M	га		
116	7	-	Сплошной перечет				0.30		

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	52.65544°	39.51435°	142.5
2->3	52.65486°	39.51247°	18.6
3->4	52.65501°	39.51233°	136.8
4->1	52.65561°	39.51409°	25.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Дата составления документа: 03.10.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14