УТВЕРЖДАЮ:

		Должность	Начальн	ик управления	и лесного хозяй	іства Липецкой области
		ФИО		Божко Ю.Н.		
		Дата		03.10.2023	Γ.	
	лесных насажд	Акт ческого обслед ений Тербунск ипецкой облас	ого лесничес			
Способ лесопатоло	гического обследова	ания:	1. Визуальн	ый		
Место проведения			2. Инструме	ентальный		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Долгоруковское	-	12	11	11.3	-	-
Лесопатологическо	е обследование прог	ведено на обще	ей площади 1	1.3 га.		
Кадастровый номер	участка:	(для участков, пр	едоставленных	в постоянное (бе	ссрочное пользова	ание, аренду)
Документ о праве г	ользования:					
- ot - № -						
	(тип локумента о пра	ве пользования п	ата номер вил	пазпешенного ист	топьзования песов	.)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Тербунское, участковое лесничество: Долгоруковское,

Урочище (дача): -, Квартал 12 Выдел 11 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ; 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:	1 (4.50)
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,5	1-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния \geq 4,51)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)	
2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.54	
Причины ослабления, повреждения насаждения: губка корневая (код 466);	воздействия сильных ветров прошлых
ет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данні	ые причины определены по следующим
ризнакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прош.	пых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне
оошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхан	ние >3/4 ветвей в кроне свежее; обрын
орней (вывал) 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:

2.4.2. Повреждено от не	D1V1.								
			ояние вых лап	Состояние ко	оневой шейки	Высуши	вание луба		древесины более эты 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:

2.4.3. Поражено облезнями.			
Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения лесного
волезнь/возоудитель	Порода	насаждения	насаждения
1	2	3	4
Губка корневая	С	16.2	средняя

2.5. Выборке подлежит 16.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 4.4 %, причины назначения: 466.

свежего сухостоя 0.7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10.4 %,

старого ветровала 0.7 %,

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:

не лимитируется

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 ВСР на площади 11.3 га.

Участковое	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
Долгоруковское		12	11	11.3	-	-	ВСР	11.3	C.	16.2	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: 07.09.2023 года.

Дата составления документа: 29.09.2023 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: Тербунское.

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

		га	лесов	во долгоруко			, га				я характ	еристи	ка лесног	о насаж	дения		. временной ади, шт.			P	аспреде	ление д	еревьеі	з по кат	гегориям	м состоя	іния, %	от запа	ca			ия,	запаса		аченные приятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категория защитных	03y	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 вреч пробной площади,	без признаков	ослабления	V	ослаоленные		сильно ослаоленные		усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабленил 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
			е леса	апитных полосах лесов (леса, полос отвода железных дорог и полос отвода железных дорог и менета и полоса и пол	сельских населенных пунктов и садювы товариществ				Всего	53	22	22	СДСН	0.9	1	320	8611	5.8		62.6		15.4			4.4	0.7			10.4	0.7		466; 821.	16.2		
12	11	11.3	Защитные	сположенные в з енные в границах ных полос автомс яии с законодател одорожном трани	песов вокруг	-	-	10C	C	-	1	-	-	-	-	-	8611	5.8		62.6		15.4			4.4	0.7			10.4	0.7			16.2	ВСР	11.3
				леса, ра располож- придороже соответст железн автомс	участки					-	-	1	,	-	-	-																	·		

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

 logaru4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество: Тербунское.
Участковое лесничество: Долгоруковское.
Урочище (дача):
Квартал: 12. Выдел: 11. Площадь выдела: 11.3 га.
Лесопатологичекий выдел: Площадь лесопатологического выдела: -
1.2 Метод перечета: сплошной перечет.
Количество лент/площадок:
Размеры площадок:
Размер временной пробной площади: 11.3 га.
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 53 лет; тип леса: СДСН; полнота: 0.9
бонитет: 1; запас на га: 320 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: губка корневая (код 466); 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 2.54.
1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В.

Дата составления документа: 29.09.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.54.

Ступени					Кол	ичество д	церевьев	по катего	риям (состоя	ния, шт.						Всего	
толщины	1		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	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
8	13		110		31			2				1			19		176/5.28	0.3
12	29		243		66			6				3			44		391/31.28	0.6
16	55		459		125			11				5			82		737/117.92	1.1
20	146		1398		381			34				16			249		2224/622.72	3.5
24	192		1842		503			44				21			328		2930/1289.2	4.6
28	111		935		255			23				11			167		1502/946.26	2.3
32	2		270		32			81				3			48		436/366.24	1.5
36	1		136		13			41				1			23		215/234.35	0.8
-																		
-																		
итого, шт	549		5393		1406			242				61			960		8611	14.7
итого, куб.м.	209.57		2262.19		555.91			158.4				25.33			401.85		3613.25	16.2
итого, куб,%	5.8		62.6		15.4			4.4				0.7			11.1		100.0	16.2

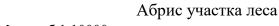
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

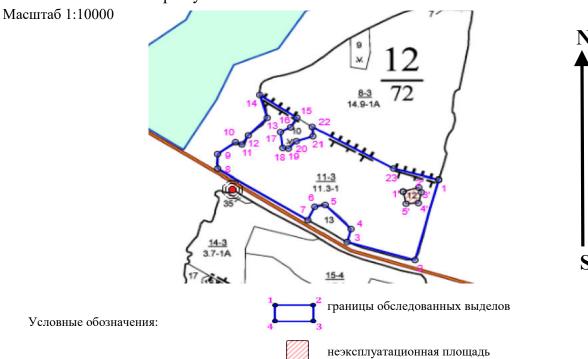
Порода1: С. СКС породы: 2.54

Ступени					Кол	ичество д	церевьев	по катего	риям (состоя	ния, шт.						Всего	
толщины	1	1	2		3	3	4	1		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
8	13		110		31			2				1			19		176/5.28	0.3
12	29		243		66			6				3			44		391/31.28	0.6
16	55		459		125			11				5			82		737/117.92	1.1
20	146		1398		381			34				16			249		2224/622.72	3.5
24	192		1842		503			44				21			328		2930/1289.2	4.6
28	111		935		255			23				11			167		1502/946.26	2.3
32	2		270		32			81				3			48		436/366.24	1.5
36	1		136		13			41				1			23		215/234.35	0.8
-																		
-																		
итого, шт	549		5393		1406			242				61			960		8611	14.7
итого, куб.м.	209.57		2262.19		555.91			158.40				25.33			401.85		3613.25	16.2
итого, куб,%	5.8		62.6		15.4			4.4				0.7			11.1		100.0	16.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 1

1 2 3





No		№ ЛП	Размеры лег	нты (круг	овой площа	адки) пере	ечета		
квартала	№ выдела	выдела	№ ленты	Длина,	Ширина,	Радиус,	Площадь,	Координ	наты ПП
квартала		выдела	(площадки)	M	M	M	га		
12	11	-	Сплошной перечет				11.30		

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

Номера точек	Коорд	цинаты	Длина, м
1->2	52.30188°	38.616°	236.2
2->3	52.29983°	38.6151°	181.3
3->4	52.30029°	38.61254°	38.2
4->5	52.30062°	38.61269°	95.2
5->6	52.30124°	38.61172°	26.3
6->7	52.30119°	38.61134°	41.9
7->8	52.30085°	38.61108°	273.3
8->9	52.30216°	38.60768°	41
9->10	52.30253°	38.60767°	57.4
10->11	52.30283°	38.60835°	17.6
11->12	52.30278°	38.60859°	30.5
12->13	52.30301°	38.60883°	69.5
13->14	52.30345°	38.60955°	68.3
14->15	52.30404°	38.60926°	115.4
15->16	52.30346°	38.61067°	32
16->17	52.30321°	38.61043°	29.1
17->18	52.30309°	38.61005°	45.4
18->19	52.30269°	38.61013°	14.7
19->20	52.30267°	38.61035°	29.4
20->21	52.30286°	38.61065°	44.4
21->22	52.30299°	38.61127°	26.4
22->23	52.30322°	38.61124°	238.6
23->1	52.30216°	38.61429°	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

logorun Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лодыгин А.В. Дата составления документа: 29.09.2023 года. Тел. 8 (952) 555 53 14