

26.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

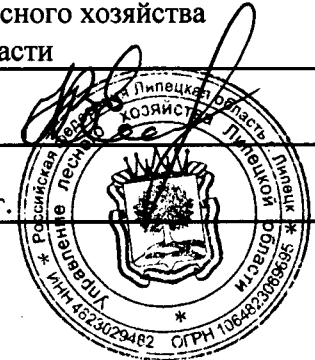
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1295
лесных насаждений Грязинского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское	-	21	4	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 21 выд. 4.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	2,5	1,1	губка корневая (код 466), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).

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
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,5
Развитие очагов вредных организмов	1,1

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 2,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 1,1 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена уборка неликвидной древесины.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 21 выд. 4 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	СО	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/3,09
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	18,31	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 21,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 6,2 %, причины назначения: 466;

усыхающих 1 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 10,9 %,

старого ветровала 3,1 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Плехановское	-	21	4	3,6	ВСП	2,5	СО.	124	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

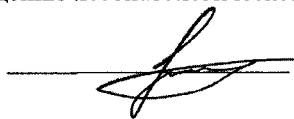
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 867.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 21. Выдел: 4.

Площадь: 3,6 га., Площадь мероприятия: 2,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЗЛ; состав: 10СО; возраст: 54 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

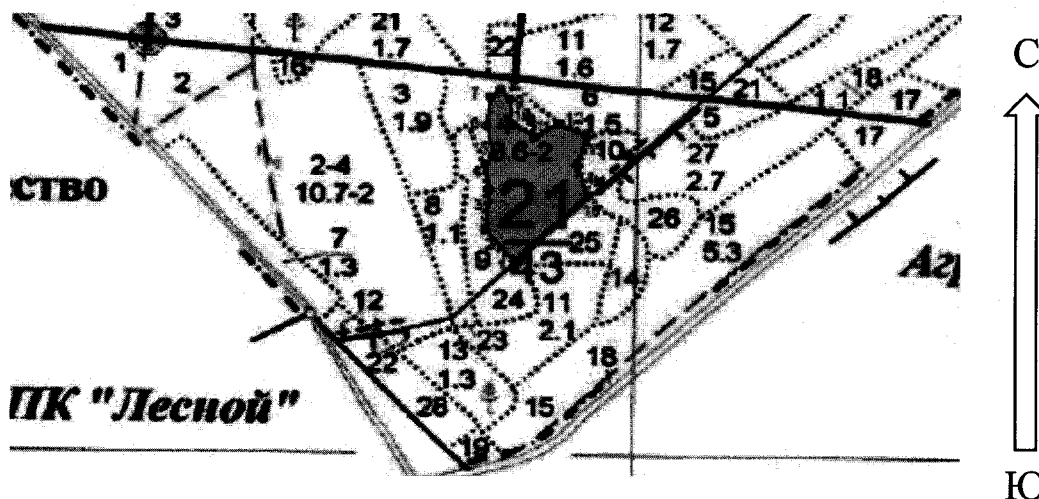
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: СО

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9	5						2									16	0,1
12	72	36	9	2				16			5						140	2,4
16	92	45	11	2				20			5						175	2,8
20	182	90	20	5				38			11						346	5,4
24	171	83	20	2				36			9						321	4,9
28	113	56	14	2				23			7						215	3,4
32	63	32	7	2				14			5						123	2,1
36	11	7	2					2									22	0,3
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	715	354	83	15				151			42						1360	21,4
итого, %	52,6	26,0	6,1	1,1				11,1			3,1						100,0	21,4
итого, куб.м.	305,6	151,6	36,1	6,1				63,6			18,0						581,0	21,2
итого, куб.%	52,7	26,1	6,2	1,0				10,9			3,1						100,0	21,2

Абрис участка

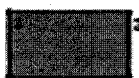
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной перечет				2,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.72492837/39.80993052	СЗ 40°.04'	63.8
2->3	52.72536707/39.8093213	СВ 4°.14'	65.8
3->4	52.72595625/39.80939336	СЗ 8°.35'	41.8
4->5	52.72632714/39.80930098	СВ 42°.47'	20.0
5->6	52.72645926/39.8095029	СЗ 12°.53'	47.1
6->7	52.7268715/39.80934718	СВ 5°.35'	47.6
7->8	52.7272971/39.80941599	СВ 53°.34'	18.9
8->9	52.72739782/39.80964128	ЮВ 40°.17'	21.2
9->10	52.72725221/39.80984509	ЮВ 5°.23'	40.2
10->11	52.72689237/39.80990111	ЮВ 58°.33'	37.1
11->12	52.72671831/39.81037098	СВ 61°.02'	41.9
12->13	52.72690072/39.81091524	ЮВ 62°.33'	46.3
13->14	52.72670887/39.81152515	ЮЗ 19°.38'	47.6
14->15	52.72630628/39.81128808	ЮВ 18°.02'	51.6
15->16	52.7258656/39.81152496	ЮЗ 45°.51'	149.8
16->1	52.72492837/39.80993052	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

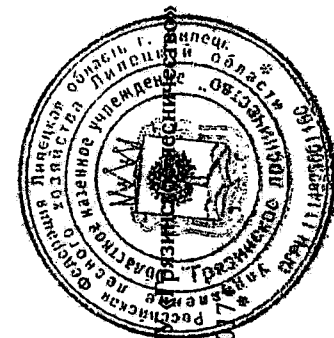
ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ										ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал 21			
Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Дм:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	
де-	шадь,	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ота	леса,	дес.	МЗ	ас:					
ла	га	осли	выдела:	Отмет:	ле-									Сучм:	на	общий:	в	т.ч.	хо-	нич-	еди-	захлампен:	Хозяйственные:
		ка	о	порослевом	: У:	я-	са	ст	та	ел:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	дин	ных	общий:	лик-	мероприятия
		ег.	незалеес.	земель:	С:	са-				р:	ар:	ар:	тлу	дей:	оша-	1	на	сос-	ва:	общий:	лик-		
		Хар.	лесных	культур	: С:	са-				р:	ас:	ас:	т	сеце:	га	выдел:	ляр-	ос:	ревь:	вида:			
		Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	нии:	шкм	тм:		ев:					
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
4	3,6	лесные	культуры	1	18	СО	54	18	18	3	2	2	СЗЛ	,8	22	79	79	2					
		1000											А1										

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

ПРОХ.РУБКА 10%



Копия верна.
Директор ОКУ
«13» июня 2007 г.

Балмончных В.В.