

29.09.2017

X Есипов Н.В.

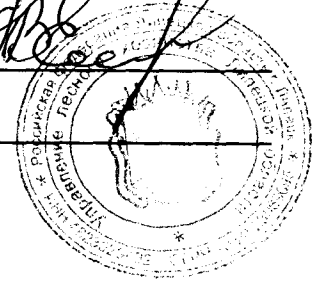
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1553
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	-	125	2	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 125 вид. 2.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 9,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 15 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	9,6	5,4	губка корневая (код 466).

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	9,6
Развитие очагов вредных организмов	5,4

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 9,6 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.
На площади 5,4 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

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. 125 выд. 2 ЛП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	25,33	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 25,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 10,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,3 %,
старого ветровала 4,9 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
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	-	125	2	15	ВСП	9	СО.	732	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

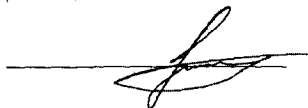
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 19.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Грязинское.
Участковое лесничество: Плехановское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учхажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
125	2	15	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	3	9	100СО	Всего	49	20	20	СТР	0,9	1	280	5484	44,5	30,0	10,3		10,3	4,9	4,9				2,11	832, 111.	25,3	466	25,5		ВСР	9
							СО	-	-	-	-	-	-	-	-	5484	44,5	30,0	10,3		10,3	4,9	4,9				2,11	832, 111.	25,3	466	25,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" - Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 19.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 125. Выдел: 2.
Площадь: 15 га., Площадь мероприятия: 9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СТР; состав: 10СО; возраст: 49 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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: 19.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

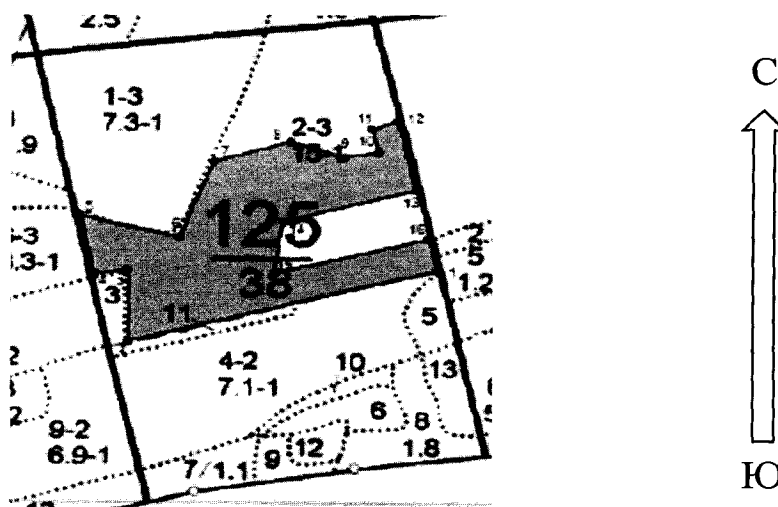
Оборотная сторона

Порода: 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	9															18	
12	135	90	27					27			18						297	1,3
16	306	207	72					72			36						693	3,3
20	432	288	99					99			45						963	4,4
24	675	450	153					153			73						1504	6,9
28	432	288	99					99			47						965	4,5
32	288	198	63					63			35						647	2,9
36	153	99	36					36			19						343	1,7
40	18	18	9					9									54	0,3
более 40																		
итого, шт	2448	1647	558					558			273						5484	25,3
итого, %	44,6	30,0	10,2					10,2			5,0						100,0	25,3
итого, куб.м	1268,6	857,2	295,5					295,5			141,1						2857,9	25,5
итого, куб.%	44,5	30,0	10,3					10,3			4,9						100,0	25,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				9,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.59853733/39.87995235	ЮЗ 74°.58'	467.5
2->3	52.59744808/39.87327396	СЗ 0°.42'	123.3
3->4	52.59855555/39.87325164	ЮЗ 83°.20'	48.3
4->5	52.59850522/39.87254241	СЗ 11°.43'	101.5
5->6	52.59939796/39.87223752	ЮВ 75°.44'	148.2
6->7	52.59907017/39.87436139	СВ 21°.26'	139.2
7->8	52.60023457/39.87511391	СВ 73°.28'	116.2
8->9	52.60053154/39.87676123	ЮВ 71°.50'	82.6
9->10	52.60030014/39.87792182	СВ 80°.46'	51.5
10->11	52.60037429/39.87867313	СЗ 15°.18'	40.3
11->12	52.60072311/39.87851595	СВ 68°.38'	40.1
12->13	52.60085428/39.87906776	ЮВ 12°.41'	123.2
13->14	52.59977413/39.87946797	ЮЗ 74°.47'	199.7
14->15	52.59930345/39.87661824	ЮЗ 8°.34'	89.6
15->16	52.59850724/39.87642068	СВ 75°.25'	231.6
16->17	52.59903116/39.87973592	ЮВ 14°.55'	56.9
17->1	52.59853733/39.87995235	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН		Квартал 125																			
Н	Площ	Состав	Подрост	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораств	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
вы	щадь	лесок	покров	поч	со	мент	ра	со	ам	с	па	ни	леса	су	ре	еди	захламлен	Хозяйственные					
де	ва	рельеф	особенн	Р	та	ле	ст	та	ег	во	во	ге	тлу	а	ш	по	то	стоя	дни	ных			
ла	га	осли	выдела	Отмет	У	я	са	происх	Наимен	кат	ру	ег	незалеес	земель	С	са	дей	тав	ря	де			
								Хар	лесных	культур							сече	га	выдел	ляю	ос		
																	ний						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2 15,0 лесные культуры																							
10СО 1 20 СО 49 20 20 3 2 1 стр 9 28 420 420 2																							
Р.ФОР. ЛАН. ПРЖ 15%																							

подлесок: Р КРД РЕДКИЙ
культура-53 г., ВСПАД. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЕПТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«13» июня 2017 г.

Балочных В.В.