

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1338
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	-	65	1	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 65 выд. 1.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 3 га, обследование не проводилось.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	2,2	1,8	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

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	2,2
Развитие очагов вредных организмов	1,8

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 2,2 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.
 На площади 1,8 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка.
 На площади 3 га, обследование не проводилось в соответствии с техзаданием.
 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. 65 вид. 1 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), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

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	8,19	слабая
трутовик настоящий	Б	3,27	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3,3 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,4 %,

старого ветровала 4,1 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение двухярусное, по первому ярусу остаточная полнота после рубки составит 0,5, полнота второго яруса после проведения рубки составит 0,3, суммарная остаточная полнота составит 0,8.

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	-	65	1	7	ВСП	2,2	СО, Б.	80	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, 355.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 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: 65. Выдел: 1.
Площадь: 7 га., Площадь мероприятия: 2,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО+Б естественное возобновление 10Б; возраст: 54 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

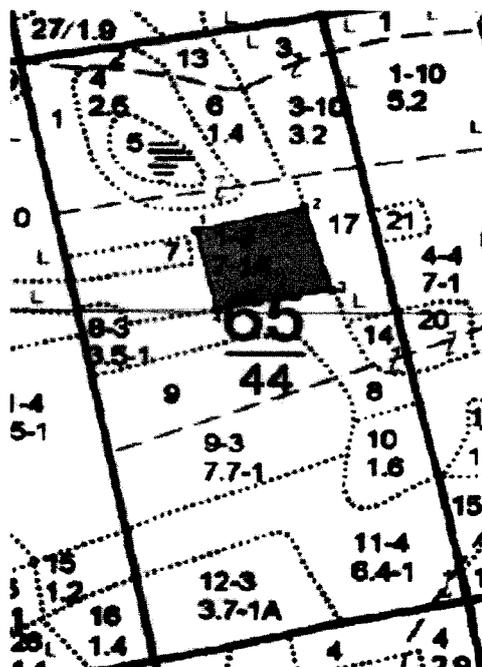
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2	
12	15	4						2			2						23	0,5
16	51	11	2					4			4						72	1,1
20	101	24	7					9			7						148	2,6
24	125	29	7					11			9						181	3,1
28	156	35	9					13			11						224	3,7
32	101	24	7					9			7						148	2,6
36	51	11	2					4			4						72	1,1
40	9	2															11	
более 40	2																2	
итого, шт	613	140	34					52			44						883	14,7
итого, %	69,4	15,9	3,9					5,9			5,0						100,0	14,7
итого, куб.м.	372,6	84,3	20,5					30,3			25,6						533,3	14,3
итого, куб.м.%	69,9	15,8	3,8					5,7			4,8						100,0	14,3

Порода2: Б

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	110	13	4					4									131	0,6
12	196	24	9					9									238	1,2
16	169	20	9					9									207	1,2
20	86	11	4					4									105	0,6
24	22	2															24	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	583	70	26					26									705	3,7
итого, %	82,7	9,9	3,7					3,7									100,0	3,7
итого, куб.м.	73,3	8,7	3,1					3,1									88,3	3,6
итого, куб.м.%	82,9	9,9	3,6					3,6									100,0	3,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				2,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,63248277/39,81794895	СВ 77°.08'	161,2
2->3	52,63280544/39,82027442	ЮВ 16°.20'	136,6
3->4	52,63162792/39,82084316	ЮЗ 78°.57'	168,7
4->5	52,63133751/39,81839374	СЗ 13°.16'	131
5->1	52,63248277/39,81794895	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 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 65																				
N	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	мент	Кл	Зона	на	выделе	дес	МЗ											
вы	шадь	лесок	покров	со	мент	ра	со	ам	с	па	ни	леса	Тип											
де	ва	рельеф	особенн	Р	та	ле	ка	о	порослевом	У	я	са	ст											
ла	га	ости	выдела	Отмет	та	ет	во	во	те	ет	ар	зр	тлу											
		происх	наимен	кат	ру	ет	незалес	земель	С	са	Хар	лесных	культур											
		Кадастров	оценка																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	7,0	лесные культуры	1000+Б	1	24	СО	54	24	24	3	2	1А	ССРТ	,6	23	161	161	7						ВЫБ.САНР.1 ОУ

возобновление
10Б
подлесок: Р МЛ Ж ГУСТОЙ Б 25 8 6 ,3 2 14 14
культуры-48 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УЛОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ



Копия верна.
Директор ОКУ
«13» июня 2017

Балмончных В.В.