

29.09.2017

X Есипов Н.В.

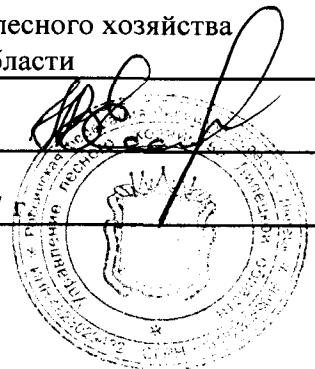
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1556
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	-	131	3	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 131 вид. 3.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 10 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	7,8	2,2	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	7,8
Развитие очагов вредных организмов	2,2

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 7,8, га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 2,2 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. 131 выд. 3 ЛП выдел: 1.

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 плодовых тел на стволе (код 801), 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	10,55	средняя
трутовик настоящий	Б	22,81	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 28 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,6 %,
старого ветровала 11,7 %,
старого бурелома 2,9 %,
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	-	131	3	10	ВСП	2,9	Б, СО.	116	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

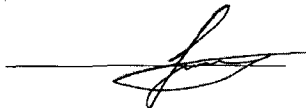
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 466, 355.

Дата проведения обследований: 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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Среднезвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид
131	3	10	Зашитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	2,9	4СО6В+ДНН								-	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	2,38	29	30	31	32	33	34		
							Всего	49	16	18	СТР	0,8	2	250	1175	45,7	21,1	8,0			10,6	11,7		2,9		801, 832, 111.	33,4	466, 355.	28,0						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	715	41,4	21,1	8,8			6,5	19,9	2,3		801, 111.	37,5	355.	28,7							
							СО	-	-	-	-	-	-	-	453	51,9	21,0	6,8		16,6		3,7			832, 111.	27,4	466.	27,1							
							Дни	-	-	-	-	-	-	-	7	63,7	36,3											0,0							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	2,9

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 № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 131. Выдел: 3.

Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 2,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР, состав: 4СО6Б+ДНН, возраст: 49 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 250; 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 плодовых тел на стволе (код 801), 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:

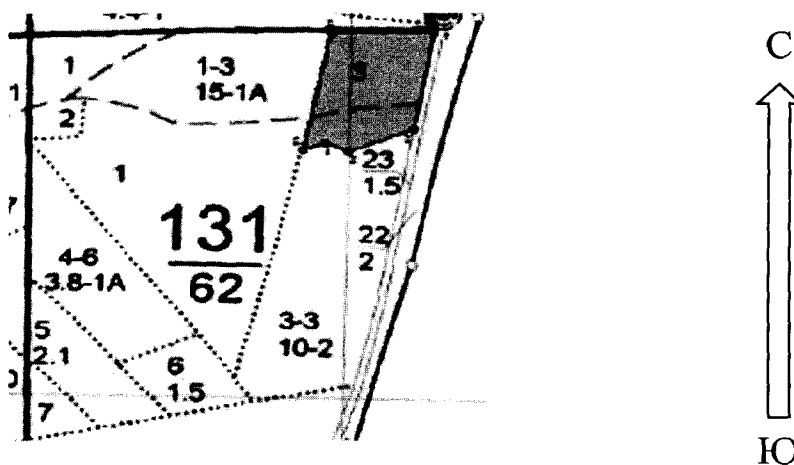
Ирковский Э.Р.



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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет				2,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.5739041/39.84097745	ЮЗ 9°.53'	169.2
2->3	52.57240687/39.84054796	ЮЗ 68°.14'	103.8
3->4	52.57206106/39.83912323	СЗ 64°.59'	36.0
4->5	52.5721977/39.83864135	ЮЗ 70°.43'	35.0
5->6	52.57209373/39.83815239	СВ 11°.31'	204.5
6->7	52.57389343/39.83875589	СВ 89°.33'	150.3
7->1	52.5739041/39.84097745	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 131																			
: N	: Состав	: Эле	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Пр	: Во	: Тип	: Полн	: Запас	: Сырораст	: Кл	: Запас	: на	: Выделе	: дес	: МЗ					
: вы	: щадь	: лесок	: покров	: поч	: со	: мент	: ра	: со	: ам	: с	: ла	: ни	: леса	: ота	: леса	: дес	: МЗ	: ас					
: де	: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :					
: :	: ка	: о	: порослевом	: У	: я	: са	: ст	: та	: ег	: во	: во	: те	: а	: пи	: на	: обший	: в	: т	: ч				
: :	: проихс	: Наимен	: кат	: ру	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: по	: то	: стоя	: дни	: :				
: :	: ег	: незалес	: земель	: С	: са	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: на	: сос	: ва	: :	: :				
: :	: Хар	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: дей	: та	: в	: ри	: :	: :				
: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: сече	: га	: выдел	: лляю	: 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

3 10,0 лесные культуры
4СОББ+ДНН 1 20 СО 49 16 18 3 2 2 СТР ,8 25 250 100
В 22 24 А2 150
ВЫБ. САНР. 1 ОУ

подлесок: Ж ГУСТОЙ
культуры-53 г., ВСПАД. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетиц. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ



Копия верна.

Директор ОКУ

«13» июня 2017

Балмочных В.В.