

26.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1293
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	-	18	11	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 18 выд. 11.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика соответствует

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Плехановское	-	1,2	0,4	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).

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	1,2
Развитие очагов вредных организмов	0,4

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 1,2 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 0,4 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.



2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 95,7 %,
- старого бурелома 4,3 %,
- аварийных 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость в результате пожара, полнота после проведения рубки составит 0 при критическом значении 0,3.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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	-	18	11	1,6	ССР	0,4	СО.	68	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

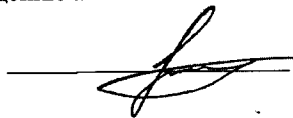
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 868.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.09.2017 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							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			
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 проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	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, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
18	11	1,6	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесополуполыньных зонах, степях, торках	1	0,4	10СО																										ССР	0,4		
							Всего	67	22	24*	СТР	0,5*	1	160*	118								95,7			4,3		5,00	329,	100,0	868,	100,0				
							СО								118								95,7			4,3		5,00	329,	100,0	868,	100,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 18. Выдел: 11.
Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СТР; состав: 10СО; возраст: 67 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 160; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



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

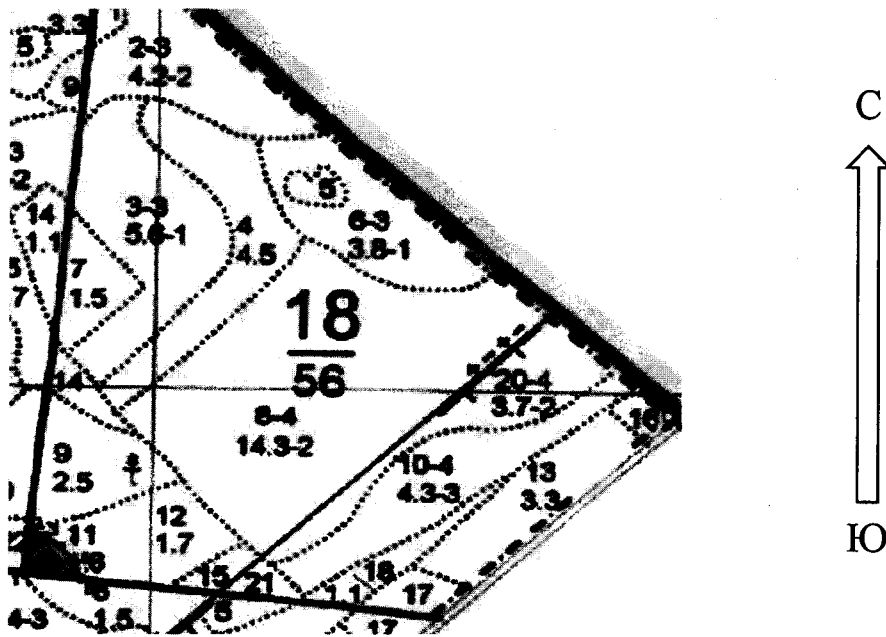
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: СО

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, 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
12											5						5	4,2
16											14						14	11,9
20											18						18	15,3
24											29						29	24,5
28											21						21	17,8
32											18						18	15,3
36											11						11	9,3
40											2						2	1,7
-																		
-																		
итого, шт											118						118	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, куб.м.											68,2						68,2	100,0
итого, куб.%											100,0						100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.72753846/39.80995769	СВ 3° 09'	71.8
2->3	52.72818208/39.81001625	ЮВ 68° 22'	27.4
3->4	52.72809129/39.81039428	ЮВ 53° 17'	28.7
4->5	52.72793718/39.81073553	ЮВ 34° 57'	32.2
5->6	52.72770005/39.81100917	ЮВ 16° 06'	26.6
6->7	52.72747081/39.81111844	СЗ 84° 30'	78.6
7->1	52.72753846/39.80995769	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

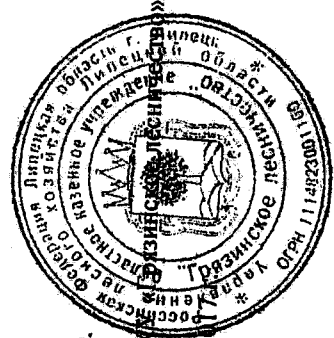
Участковое лесничество: ШЛЕХАНОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 18

№	Площадь	Состав	Подрос	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	скр	рост	Кл	Запас	на	вы	дел	лес	МЗ
11	1,6	1,6	лесные	культуры	1	19	18	3	2	1	СТР	А2	9	26	42	42	2	2	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: мл редкий
культуры-51 г., ВСПАД. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ

ПРОХ. РУБКА 15%



Копия верна.
Директор ОКУ
«13» июня 2011 г.

Балочных В.В.