

29.09.2017

X Есипов Н.В.

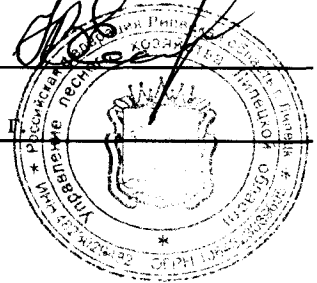
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1532
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Первомайское	-	145	25	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Первомайское, участок: - Кв. 145 выд. 25 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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	С	5,67	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 74,7 % 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 15,9 %,
старого ветровала 50,1 %,
старого бурелома 5,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость, полнота после проведения рубки составит 0,2 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
Первомайское	-	145	25	1,7	ССР	1,7	Б, С.	368	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

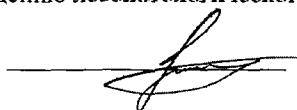
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 773.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Усманское.
Участковое лесничество: Первомайское. 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					
								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 проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
145	25	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустыньях, полупустыньях, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,7	8Б2С									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	4,25	801, 111, 832	466, 773	74,7		ССР	1,7
							Всего	75	25	30	ССРТ	0,7	2	220	441	6,5	9,1	8,7	4,3			15,9		50,1		5,4		4,25	801, 111, 832	466, 773	74,7			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	351	6,9	5,5	5,5				16,5		64,2		6,9		4,81	801, 111, 832	773	87,6			
							С	-	-	-	-	-	-	-	90	29,6	41,7	15,2				13,5					2,26	111, 832	466	28,7				

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 145. Выдел: 25.

Площадь: 1,7 га., Площадь мероприятия: 1,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 8Б2С; возраст: 75 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: благонадежное, состав: 10Кло, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

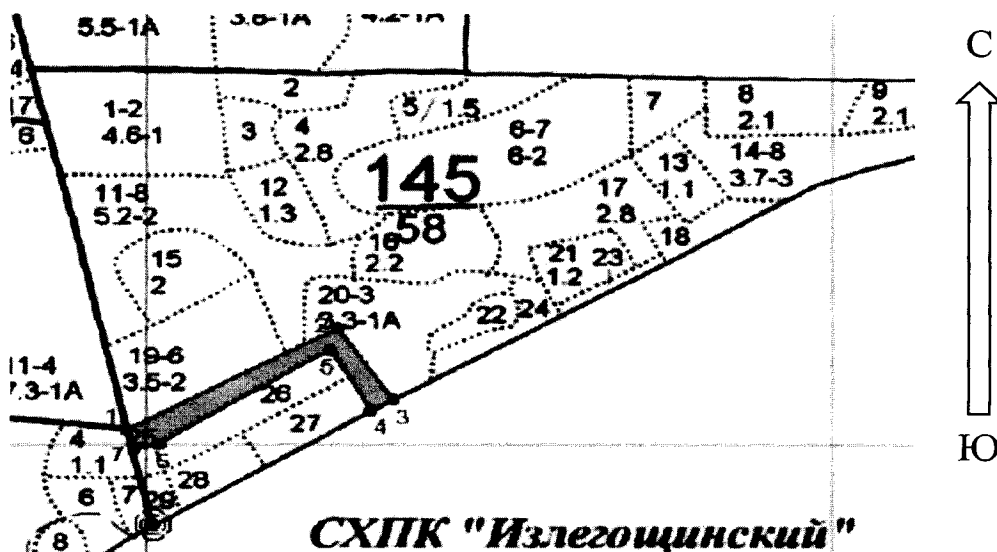
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	0,3
16											1						1	0,3
20			2	2				4			20						28	6,8
24			2	2				7			26						37	9,4
28			4	3				11			45						63	16,0
32			6	4				13			58						81	20,1
36			6	4				12			53						75	18,5
40			3	3				8			32						46	11,4
44			1	1				3			13						18	4,6
более 44											1						1	0,3
итого, шт			24	19				58			250						351	87,7
итого, %			6,8	5,4				16,5			71,2						100,0	87,7
итого, куб.м.			19,9	15,7				47,6			204,9						288,1	87,6
итого, куб.%			6,9	5,5				16,5			71,1						100,0	87,6

Порода2: С

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
20	2	3	1					1									7	2,2
24	3	4	1					1									9	2,2
28	5	7	2					2									16	4,4
32	6	9	3					3									21	6,8
36	6	8	3					3									20	6,8
40	4	5	2					1									12	3,3
44	1	2	1					1									5	2,2
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27	38	13					12									90	27,8
итого, %	30,0	42,2	14,4					13,3									100,0	27,8
итого, куб.м.	23,8	33,5	12,2					10,8									80,3	28,7
итого, куб.%	29,6	41,7	15,2					13,5									100,0	28,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000

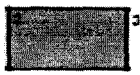


СХПК "Излегощинский"

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	Сплошной перечет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,17525182/39,43688803	СВ 60°.23'	355,1
2->3	52,17682855/39,4414104	ЮВ 33°.07'	148,3
3->4	52,17571271/39,44259703	ЮЗ 61°.37'	37,9
4->5	52,17555099/39,4421092	СЗ 29°.38'	120,1
5->6	52,17648894/39,441239	ЮЗ 56°.54'	296,3
6->7	52,17503539/39,43760309	ЮЗ 74°.46'	38,5
7->1	52,17494455/39,43705943	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

