

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. В. Иванюк

Дата 08.08.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 36
лесных насаждений ГКУ "Барсуковское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное ✓

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Буриновское	Буриновское	30	27	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Буринское, участок: Буринское Кв. 30 вид. 27.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), внутривидовая конкуренция (код 630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 13,16)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,7 % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,9 %,
свежего ветровала 0,5 %,
свежего бурелома 1,3 %,
старого сухостоя 4,6 %,
старого ветровала 2,7 %,
старого бурелома 3,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Буриновское	Буриновское	30	27	8,4	ВСП	8,4	Е, Б, Ос., С.	426	2018 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:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 14.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.




Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Барсуковское.
Участковое лесничество: Буриновское. Урочище (лесная дача): Буриновское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34			
30	27	8,4	Земли ООПТ	Залесяные лесные участки, ГПЗ федерального значения Госкомплес "Таруса"			6БЭБ1С+ОС	Всего			27	32	ЕСЛ Ш	0,7	1	370	213	61,9	20,7	3,7		0,9	4,6	0,5	2,7	1,3	3,7		614,160,218,206	17,3	343,630,822,821	13,7				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	152	73,0	11,0	2,8		1,4	6,5	0,3	2,9	0,3	1,8		614,206,160	16,0	343,821,630	13,2				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	48	39,7	40,0	5,3			1,3	1,1	2,9	4,0	5,7		160,218,217	20,3	822,882	15,0				
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	6	40,5	59,5										0,0		0,0					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	7	48,8		16,3						34,9		218,160	51,2	822,630	34,9					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСП	8,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "4". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В. 
Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоеногрызушими) за 14.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Барсуковское.
Участковое лесничество: Буринское. Урочище (лесная дача): Буринское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22		24	25	26
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	пожароопасность	болитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения
30	27	8,4	Земли ООПТ	Заповедные лесные участки, ГПЗ федерального значения "Осколковское" "Барсуки"			6Е3В1С+ОС	Всего		27	32	ЕСЛ III	0,7	1	370	-	-	-	-	-	-	-			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Барсуковское. Квартал: 30. Выдел: 27.

Площадь: 8,4 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,64 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛШ; состав: 5Е4Б1ОС+ЛП; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), внутривидовая конкуренция (код 630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), механические повреждения

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

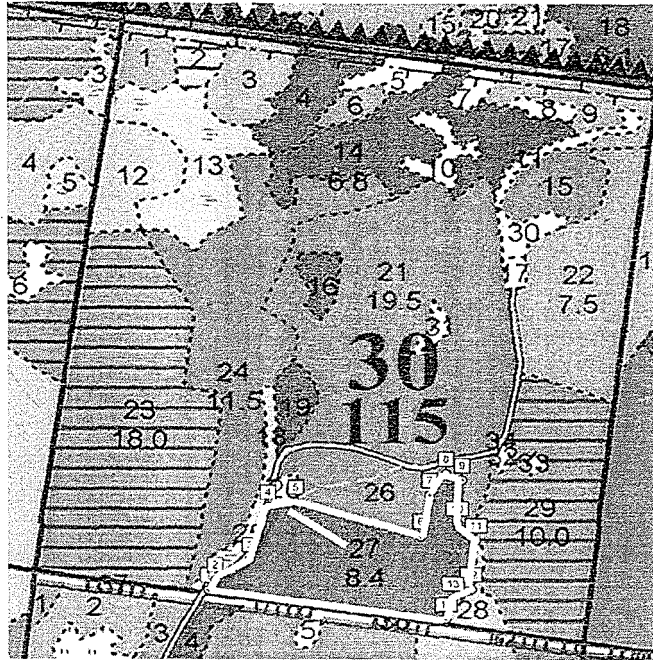
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В. 

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1	160	40	-	0,64

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55,064279/36,906742	СВ 17°	27
2->3	55,064493/36,90693	СВ 46°	75
3->4	55,064873/36,907908	СВ 7°	112
4->5	55,065838/36,90842	СВ 64°	53
5->6	55,065967/36,909212	ЮВ 84°	241
6->7	55,065379/36,912841	СЗ 1°	87
7->8	55,066148/36,913065	СВ 21°	51
8->9	55,066538/36,913476	ЮВ 83°	34
9->10	55,066451/36,91398	ЮВ 5°	90
10->11	55,065646/36,913859	ЮВ 57°	48
11->12	55,065349/36,914408	ЮВ 8°	100
12->13	55,06445/36,914359	ЮЗ 48°	42
13->14	55,064249/36,913804	ЮЗ 6°	42
14->1	55,063883/36,913624	ЮЗ 86°	442

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.