

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Буриновское, участок: Буриновское Кв. 35 выд. 11.

1.1. На площади 4,7 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Буриновское	Буриновское	4,7	-	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), бактериальная водянка (код 392).

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	
Развитие очагов вредных организмов	

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 4,7 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

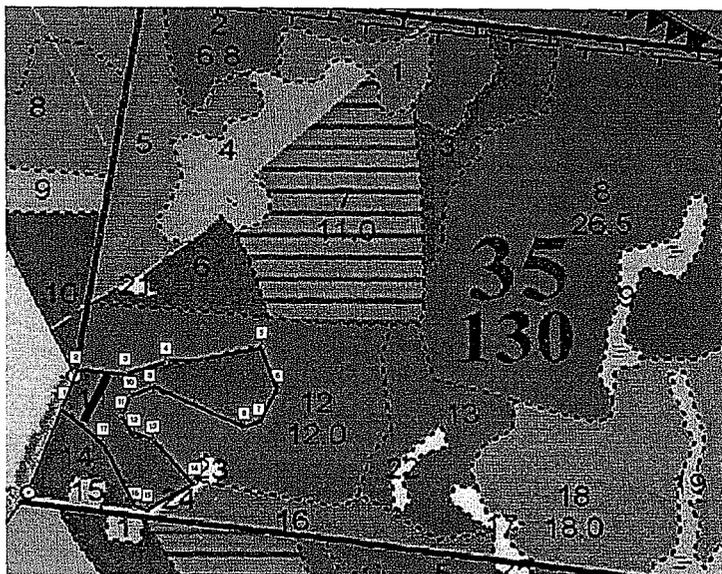
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Буриновское, участок: Буриновское Кв. 35 выд. 11 ЛП выдел: .

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), бактериальная водянка (код 392). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), водяные побеги (код 153).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 24,04)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	2,58	единичная
бактериальная водянка	Б	0,65	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 2,4 %,
старого сухостоя 24,1 %,
старого ветровала 3,3 %,
старого бурелома 3,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Буринское	Буринское	35	11	4,7	ВСП	4,7	Е, Ос, Б.	47	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

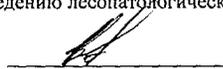
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение прореживаемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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:

Субботин Е.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	объем площадь, га
ТО	2003	35	11	4,7	Земли ООПТ	Заповедные лесные участки, ГПЗ федерального значения Государственного заповедника "Таруса"	-	-	4Е1С4Б1Ос +Е	Ель	110	27	30	ЕСЛШ	С2	0,6	2	340		
Ф	2017	35	11	4,7	Земли ООПТ	Заповедные лесные участки, ГПЗ федерального значения Государственного заповедника "Таруса"	-	-	6Е2Б1С1Ос	Ель	110	27	30	ЕСЛШ	С2	0,6	2	241	1	0,4

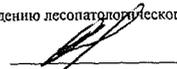
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.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											30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				33	34		
35	11	4,7	Земли ООПТ	Заповедные лесные участки, ГПЗ федерального значения "Гаруси"	-	-	6Е2Б1С1Ос	Всего	110	27	30	110	0,6	2	30*	155	34,3	31,5	1,2				24,1		3,3	2,4	3,2		614,801,206,218,217,153	27,8	343,358,821,882,392	33,0			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	104	38,5	15,6	1,7			32,9		4,7	3,8	2,8		614,206,217,218	32,7	343,821,882,822	44,3				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	34	32,4	63,5	0,7							3,4	218,153	5,9	822,392	3,4					
								С	-	-	-	-	-	-	-	4	44,1	55,9											0,0		0,0				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	9		37,1				47,4		4,9		10,6	801,218,206	66,7	358,822,821	62,9	ВСП	4,7			
									-	-	-	-	-	-	-	0												0,0							
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			

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

Субботин Е.В.
Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Барсуковское. Квартал: 35. Выдел: 11.

Площадь: 4,7 га., Площадь мероприятия: 4,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 4,7 : 0,4га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛШ; состав: 6Е2Б1С1Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 30; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), бактериальная водянка (код 392). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), водяные побеги (код 153).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

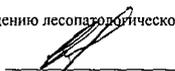
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

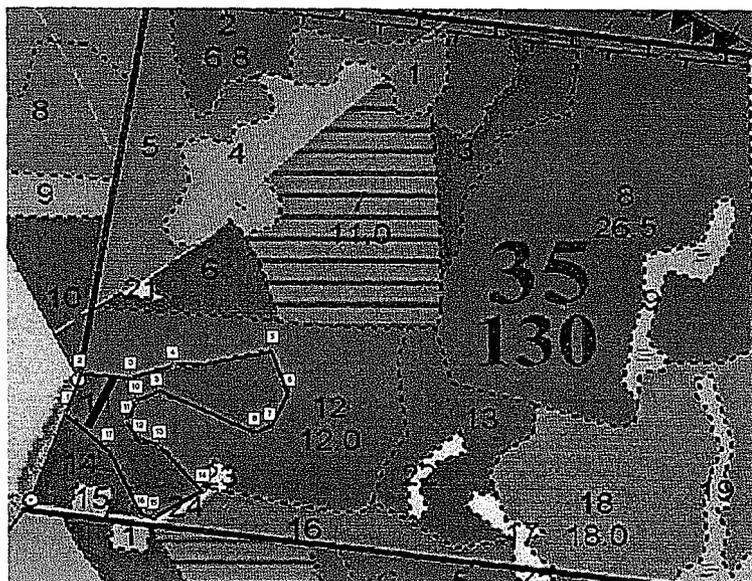
Субботин Е.В.



Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	160	25	-	0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 03 35,4/36 58 39,9	СВ 15°	71
2->3	55 03 37,6/36 58 41,0	ЮВ 89°	85
3->4	55 03 37,6/36 58 45,8	СВ 71°	73
4->5	55 03 38,3/36 58 49,7	СВ 78°	166
5->6	55 03 39,4/36 58 58,8	ЮВ 21°	85
6->7	55 03 36,9/36 59 00,5	ЮЗ 25°	71
7->8	55 03 34,8/36 58 58,9	ЮЗ 70°	27
8->9	55 03 34,5/36 58 57,4	СЗ 68°	177
9->10	55 03 36,6/36 58 48,2	ЮЗ 64°	37
10->11	55 03 36,1/36 58 46,3	ЮЗ 20°	39
11->12	55 03 35,0/36 58 45,5	ЮВ 34°	40
12->13	55 03 33,9/36 58 46,8	ЮВ 70°	34
13->14	55 03 33,5/36 58 48,6	ЮВ 44°	108
14->15	55 03 30,9/36 58 52,8	ЮЗ 56°	95
15->16	55 03 29,2/36 58 48,4	СЗ 82°	21
16->17	55 03 29,3/36 58 47,2	СЗ 26°	135
17->1	55 03 33,3/36 58 43,8	СЗ 47°	96

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4842) 56-22-57.