

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Балабановское, участок: Балабановское Кв. 46 выд. 29.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балабановское	Балабановское	0,1	-	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозные раковые заболевания стволов (код 370).

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 0,1 га насаждение усыхающее.

На площади 0,6 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

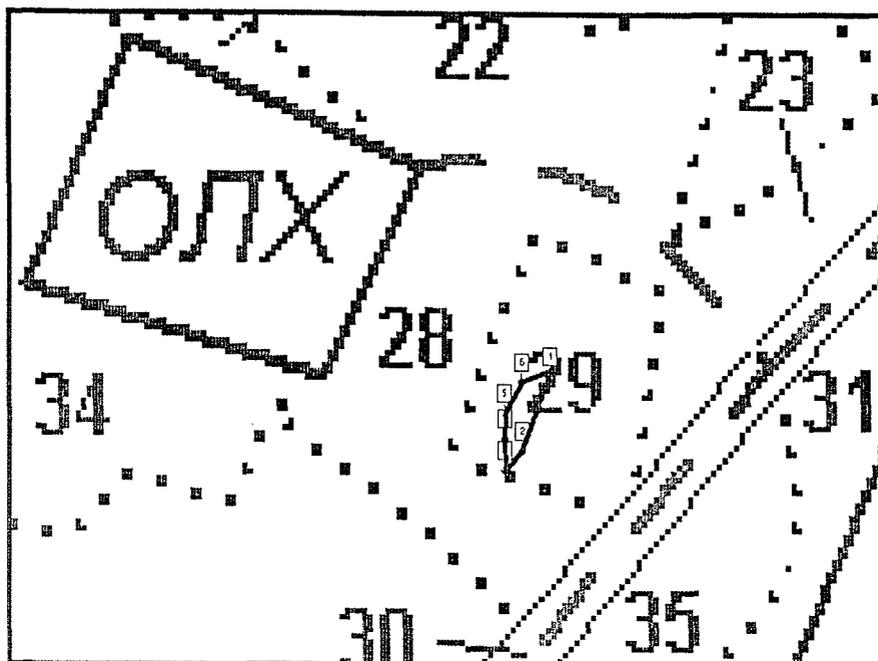
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миринова О.Н.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 23.10.2017

Телефон 8 (4842) 56-22-57

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балабановское, участок: Балабановское Кв. 46 выд. 29 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некротико-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	29,41 (отработано 35,29)	средняя
короед-типограф	Е	29,41 (отработано 35,29)	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
некротико-раковые заболевания стволов	Е	2,86	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 65,8 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 29,4 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 36,4 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборке деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Участковос лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балабановское	Балабановское	46	29	0,7	ВСП	0,1	Е.	22	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур под пологом.

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: 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _

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 условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	46	29	0,7	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	-	-	10Е	Ель	61	23	26	КИС	СЗ	0,3	1	130		
Ф	2017	46	29	0,7	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	1	0,1	10Е+Ос	Ель	64	24	31	КИС	СЗ	0,3	1	340*	1	0,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.8.2017 года.

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

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							
																																		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота
46	29	0,7	Эксплуатационные	(ОЗУ)	1	0,1	10Е+Ос	Всего	64	24	31	КИС	0,3	1	340*	35	26,8	7,4				29,4	36,4								610,609,806.	67,6	343,370.	65,8	ВСП	0,1				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	34	25,7	7,5				29,8	37,0							610,609,806.	67,6	343,370.	66,7							
									-	-	-	-	-	-	-	0																								
									-	-	-	-	-	-	-	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:

Миронова О.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Боровское. Квартал: 46. Выдел: 29.

Площадь: 0,7 га., Площадь мероприятия: 0,1 га.

Номер очага вредных организмов: блн. Размер пробной площади: 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 10Е+Ос; возраст: 61 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,3; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некротико-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

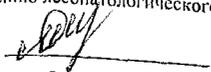
Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

СКС по ПП: 3,71.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

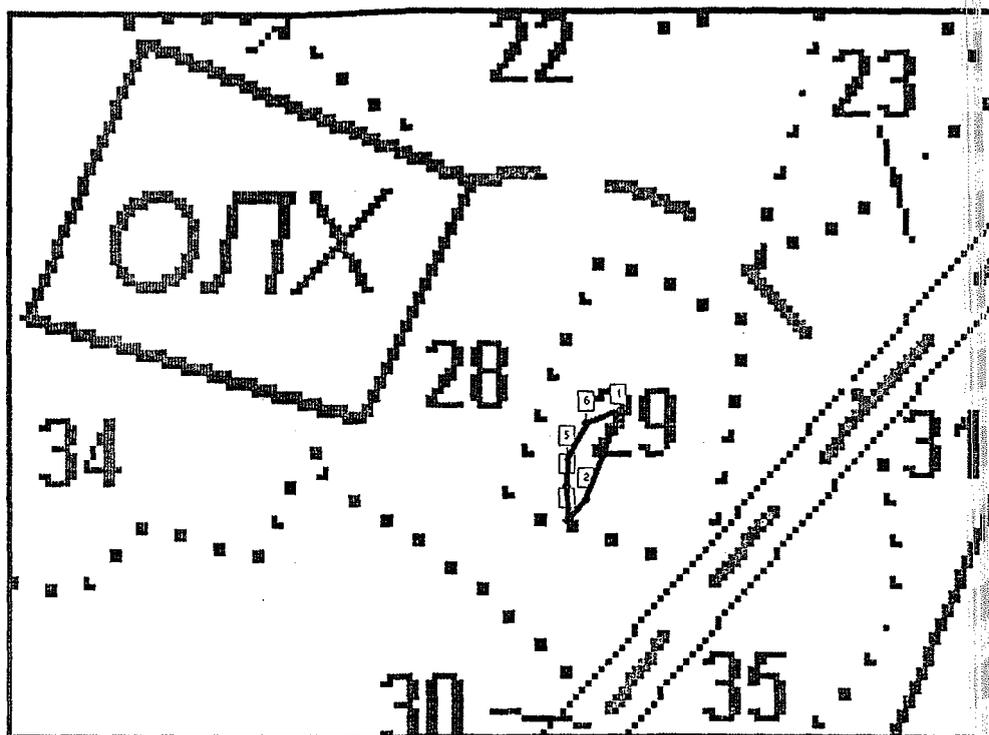
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1	
24	1						1			2							4	8,8
28	3	2					3			4							12	26,6
32	2	1					4			3							10	21,6
36							1			1							2	5,9
40	2						1			1							4	9,9
44										1							1	2,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	3					10			12							34	64,7
итого, %	26,5	8,8					29,4			35,3							100,0	64,7
итого, куб.м.	8,5	2,5					9,9			12,2							33,1	66,7
итого, куб.%	25,7	7,5					29,8			37,0							100,0	66,7

Порода2: Ос

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
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	0,5																0,5	
итого, куб.%	100,0																100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	Сплошной перечет				0.10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	N55°11'05,65"/E36°34'57,02"	ЮЗ 21°	34
2->3	N55°11'04,63"/E36°34'56,32"	ЮЗ 36°	12
3->4	N55°11'04,31"/E36°34'55,92"	СЗ 4°	14
4->5	N55°11'04,75"/E36°34'55,86"	СЗ 3°	12
5->6	N55°11'05,12"/E36°34'55,83"	СВ 28°	15
6->1	N55°11'05,54"/E36°34'56,22"	СВ 77°	15
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа:

Телефон 8 (4842) 56-22-57

ФКУ КО Барановское лесничество, Балабановское участковое лесничество, арендатор ООО «Спектр-Лес»
 Эксплуатационные леса

квартал 46

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с	Вы со та я р у с а	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та	Ди ам е т р	Кл ас с	Гр уп па	Б о н и е т	Тип леса ТЛУ	П о л н о т а	Зап. сыр. дес. м3			Кл ас с	Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия
														На га	Общ- ий вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		ас то ва рн ос ти	Су х ой ст ар	Р е с т н	Еди нич ные дер. ев. ест	Захлам Общ ий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

29 ,7 10Е 1 23 Е 61 23 26 4 3 1 КИС ,3 13 9 9 1 14
 СЗ

ОЗУ : Уч. леса вокруг сельских насел. пунктов и сад. товариществ
 энтомо вредителями поврежд. порода- Е короедом типографом степень:
 сильная ;

Сплош. санрубка
 100%
 Созд. л./культ.
 Е



смир. X

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр
Лесного хозяйства
Ф.И.О. В.В. Мухоморов
Дата 23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 07
лесных насаждений ГКУ "Боровское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балабановское	Балабановское	42	27	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Балабановское, участок: Балабановское Кв. 42 вид. 27.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

На площади 1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балабановское	Балабановское	-	1	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

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 1 га насаждение усыхающее.

На площади 9 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

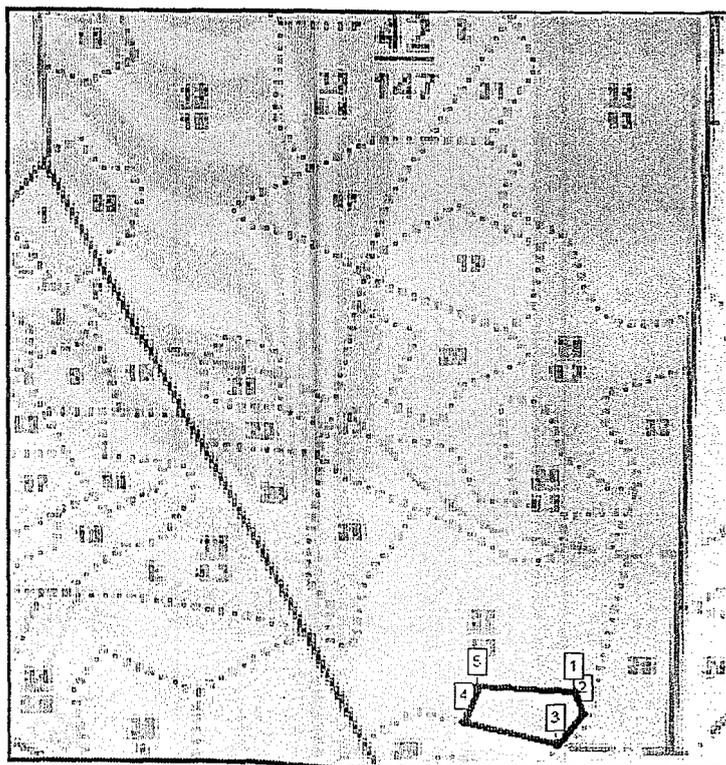
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа:

Е.В. Субботин

Телефон 8 (4842) 56-22-57

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балабановское, участок: Балабановское Кв. 42 выд. 27 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (заселено) (код 609), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом стволов прошлых лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	35,21	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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 69 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 1,8 %,
свежего бурелома 0,3 %,
старого сухостоя 37,5 %,
старого ветровала 26,5 %,
старого бурелома 2,9 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается 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
Балабановское	Балабановское	42	27	10	ВСП	1	Е.	97	2018 г. д

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур под пологом.

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: 21.08.2017 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,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	42	27	10	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	-	-	7Е2Б1Ос	Ель	90	27	32	КИС	С3	0,6	1	310		
Ф	2017	42	27	10	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	1	1	8Е1Б1Ос	Ель	93	27	32	КИС	С3	0,6	1	140*	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ранее были проведены лесохозяйственные мероприятия (проходная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.8.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33	34				
																																		состав	порода	возраст	средняя высота, м
42	27	10	Эксплуатационные	(ОЗУ)	1	1	8Е1Б1Ос	Всего	90	27	32	КИС	0,6	1	140*	308	19,3	10,1	1,6					37,5	1,8	26,5	0,3	2,9			609, 206, 218, 205, 217.	56,5	343, 821, 822, 881, 882.	69,0	ВСП	1	
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	267	16,2	6,8	0,7												609, 206, 218, 205, 217.	65,2	343, 821, 822, 881, 882.	76,3			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	28	54,6	29,4	1,0							8,3	6,7				0,0			15,0			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14,3	27,0	14,5							36,7	7,5				0,0			44,2			
								-	-	-	-	-	-	-	-	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: 23.08.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Боровское. Квартал: 42. Выдел: 27.

Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 8Е1Б1Ос; возраст: 90 лет; бонитет: 1.

плодота :0,6; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (заселено) (код 609), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

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: 23.10.2014 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕЗЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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 полежат руже, %
				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
8	3	3	7						8		12						25	1,5
12	11	3	3								7						32	1,6
16	14	5	2						14		18						53	2,0
20	12	6							22		13						53	3,2
24	8	4							20		10						42	1,2
28	3								13		7						23	1,5
32	1								8		9						18	0,4
36	3	2							7		7						19	0,2
40									2								2	0,7
более 40																		
итого, шт	55	23	12						94		83						267	6,3
итого, %	20,6	8,6	4,5						35,2		31,1						100,0	6,2
итого, куб.м.	18,6	7,9	0,8						50,9		37,1						115,3	6,3
итого, куб.%	16,2	6,8	0,7						44,1		32,2						100,0	6,3

Порода2: Б

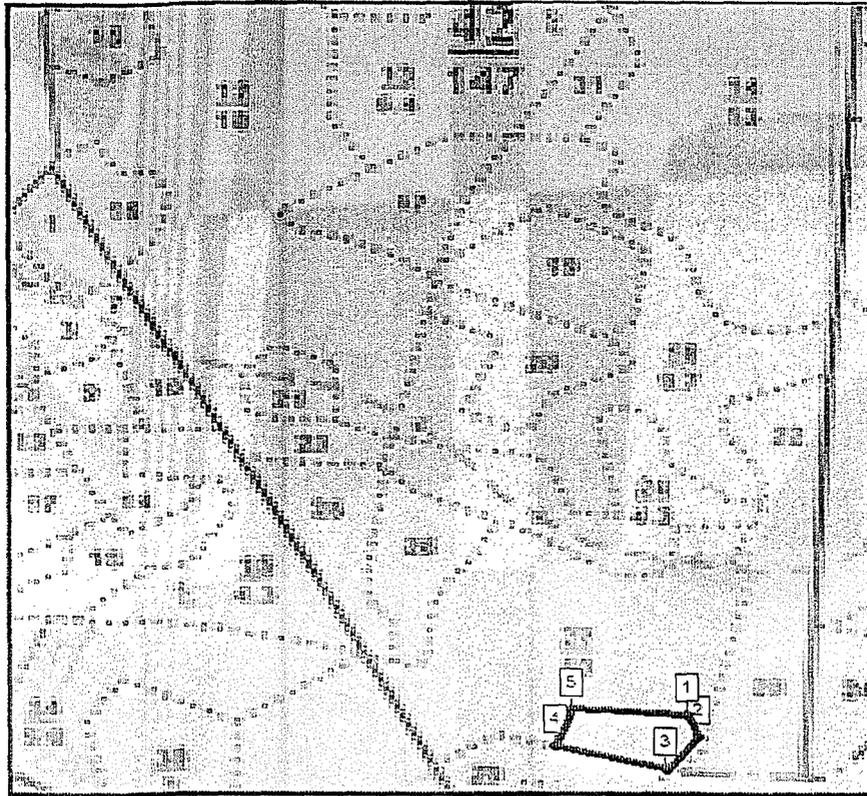
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе полежат руже, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1														1	
12	1		1														2	
16	3										4						7	4,2
20	5																5	
24	2	1									1						4	1,6
28	1	3									1						5	1,6
32	2																2	
36	1	1															2	
-																		
итого, шт	15	5	2								6						28	1,4
итого, %	53,6	17,9	7,1								21,4						100,0	1,5
итого, куб.м.	6,3	3,4	0,1								1,7						11,5	5,0
итого, куб.%	54,6	29,4	1,0								15,0						100,0	5,0

Порода3: Ос

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 полежат руже, %
				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
16											2						2	5,4
20	1										1						2	7,7
24	2																2	
28		2									1						3	7,7
32		1															1	
36			1								2						3	5,4
-																		
итого, шт	3	3	1								6						13	6,2
итого, %	23,1	23,1	7,7								46,2						100,0	6,2
итого, куб.м.	1,3	2,4	1,3								3,9						8,9	4,2
итого, куб.%	14,3	27,0	14,5								44,2						100,0	4,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	Сплошной пересчет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	N55°12'02,05"/E36°44'01,44"	ЮВ 24°	34
2->3	N55°12'00,57"/E36°44'03,21"	ЮЗ 37°	58
3->4	N55°11'58,89"/E36°44'01,21"	СЗ 80°	129
4->5	N55°11'59,86"/E36°43'54,02"	СВ 18°	54
5->1	N55°12'01,86"/E36°43'55,38"	СВ 89°	132
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ГКУ КО Боровское лесничество, Балабановское участковое лесничество, арендатор ООО «Спектр-Лес»
 Эксплуатационные леса

квартал 42

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подросток, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- стровая оценка	Я р та у с а	Вы- со- та яр ус са	Эл- ем- т ле- са	Во- зр- ас т	Вы- со- та е т	Ди- ам- е т	Кл- ас- с е т	Гр- уп- па р е т	В о д о с т е т	Тип леса ТЛУ	Л о т а	На 1 га	Общ- ий вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим	С. то ва ос ти	Су- хо ст н	Р е д е ст	Еди- нич- ные дер- ев. ест	Захлам		хозяйственные мероприятия
																					Общ ий	Ли кв ид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

27 10,0 7E2B1OC 1 27 E 90 27 32 5 4 1 КИС ,6 31 310 217 1 70 20 Выбор.санрубка
 Б 27 28
 ОС 27 32 СЗ 31 4 62 2
 25 5 31 4 20%

10E
P+KPL+LЩ

подрост
подросток
ОЗУ : Уч.леса вокруг сельских насел.пунктов и сад.товариществ
энтомовредителями поврежд.порода- Е короедом типографом степень:
сильная ;
2,0 т.шт./га
средний

отпр. +

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность ~~Министр Мин. ЧР~~
~~Министр Мин. ЧР~~
Ф.И.О. ~~В.В. Мухоморов~~
Дата ~~24.09.2016~~

Акт
лесопатологического обследования № 602
лесных насаждений ГКУ "Боровское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Балабановское	Балабановское	42	29	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Балабановское, участок: Балабановское Кв. 42 выд. 29.

Наземное V

Дистанционное

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

На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балабановское	Балабановское	0,5	-	повреждение (заселено или отработано) коросдом-типографом (код 343), 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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

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 0,5 га насаждение усыхающее.

На площади 2,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

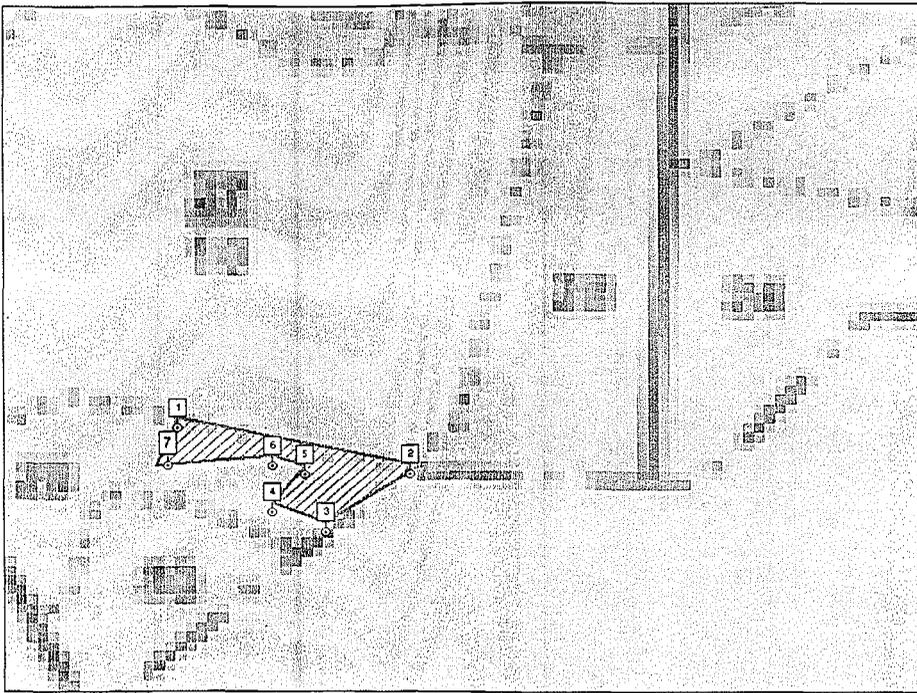
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 26.12.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балабановское, участок: Балабановское Кв. 42 вид. 29 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 47,67)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 69,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,3 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0,3 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 56,7 %,
старого ветровала 1 %,
старого бурелома 11,5 %,
аварийных 0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборке деревьев, подлежащих рубке составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается 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
Балабановское	Балабановское	42	29	2,7	ВСП	0,5	Е.	49	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур под пологом.

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: 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № __

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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 условий место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	42	29	2,7	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	-	-	4Б4Ос2Е+С	Береза	75	26	26	КИС	С3	0,8	1	270		
Ф	2017	42	29	2,7	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	1	0,5	9Е1С+Б+Ос	Ель	78	26	27	КИС	С3	0,8	1	140*	1	0,5

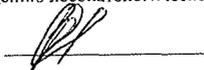
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.8.2017 года.

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

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	
																																		состав
42	29	2,7	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	1	0,5	9Е С+Б+Ос*	Всего	78	26	27	КИС	0,8	1	140*	99	10,9	17,8	1,5	0,3		56,7	0,3	1,0		11,5		614,218,206,205.	57,6	343,822,821,881.	69,8	ВСП	0,5	
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	86	6,2	12,3	1,7	0,3		64,9	0,3	1,1		13,2		614,218,206,205.	66,3	343,822,821,881.	79,7			
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	3		100,0											0,0		0,0			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	7	72,6	27,4											0,0		0,0			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0												0,0		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: 20.10.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Боровское. Квартал: 42. Выдел: 29.

Площадь: 2,7 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИС; состав: 9Е1С+Б+Ос; возраст: 75 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганых 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 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

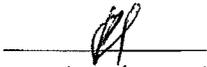
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

СКС по ПП: 4,0.

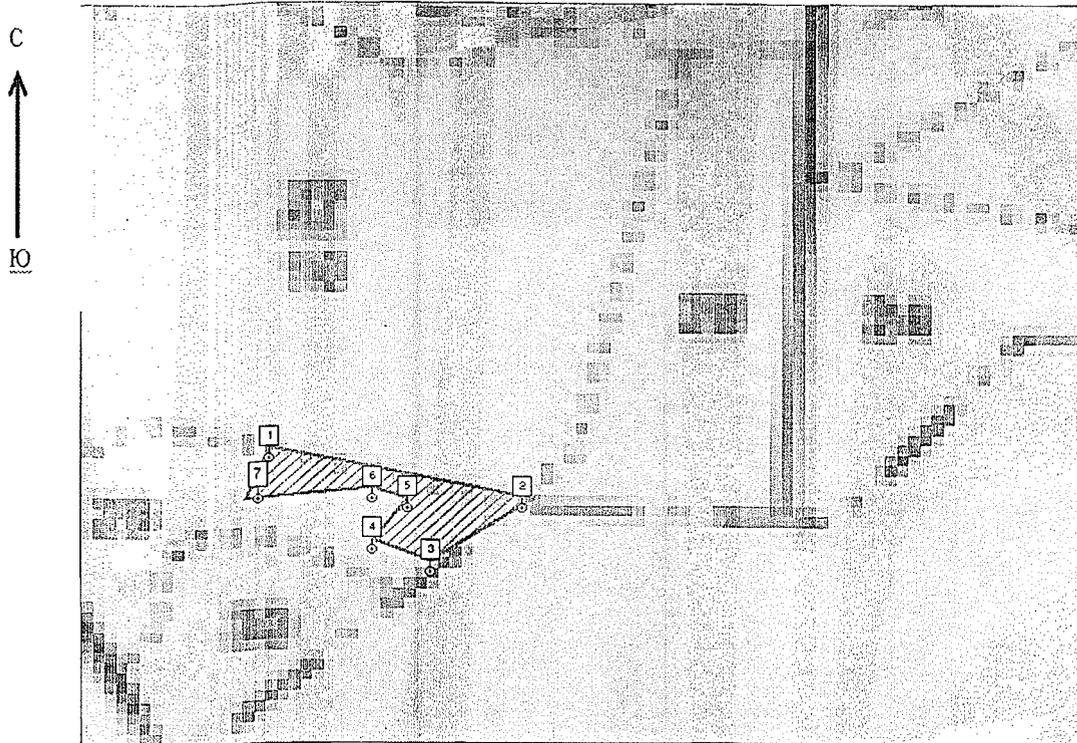
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В. 

Дата составления документа: 20.10.2014 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55 12 00,0/36 43 54,4	ЮВ 79,3°	130,2
2->3	55 11 59,2/36 44 01,6	ЮЗ 43°	55
3->4	55 11 57,9/36 43 59,5	СЗ 72°	38
4->5	55 11 58,8/36 43 57,4	СВ 11,1°	18,3
5->6	55 11 58,8/36 43 57,6	СЗ 60°	22,6
6->7	55 11 59,2/36 43 56,5	ЮЗ 74°	49
7->1	55 11 58,8/36 43 53,9	СВ 13,1°	37,3
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Субботин Е.В.

Дата составления документа: 20.10.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

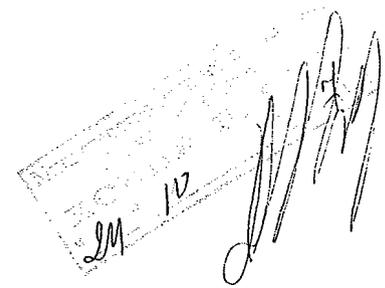
ГКУ КО Боровское лесничество, Балабановское участковое лесничество, арендатор ООО «Спектр-Лес»
 Эксплуатационные леса

квартал 42

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с а	Вы со та р с а	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та р	Ди ам е т р	Кл ас с	Гр уп па	В о во зр е т	Тип ле са ТЛУ	П л н о т а	Зап. сыр. дес. м3			Кл ас с	Зап. на выд. д. м3				Хозяйственные мероприятия	
														На	Общ- ий вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		то ва рн ос ти	Су х о ст ар	Р е д н	Еди нич ные ев. ест		Захлам Общ ий кв ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

29 1,7 4В40С2Е+С 1 26 Б 75 26 26 8 4 1 КИС ,8 27 46 18 2
 ОС 26 30
 ЕС 26 28
 С
 10Е подрост 25 5 3,0 т.шт./га
 Р+КРЛ подлесок средний
 ОЗУ : Уч. леса вокруг сельских насел. пунктов и сад. товариществ
 , состав неоднородный

24 12



Отпр. X

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Министр
Ф.И.О. В. Давыдов
Дата 24.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 130
лесных насаждений ГКУ "Боровское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балабановское	Балабановское	46	13	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Балабановское, участок: Балабановское Кв. 46 выд. 13.

Наземное V

Дистанционное

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

На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балабановское	Балабановское	-	0,1	повреждение (заселено или обработано) коросдом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слома стволлов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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 0,1 га насаждение усыхающее.

На площади 4 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

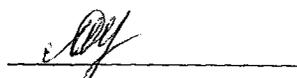
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

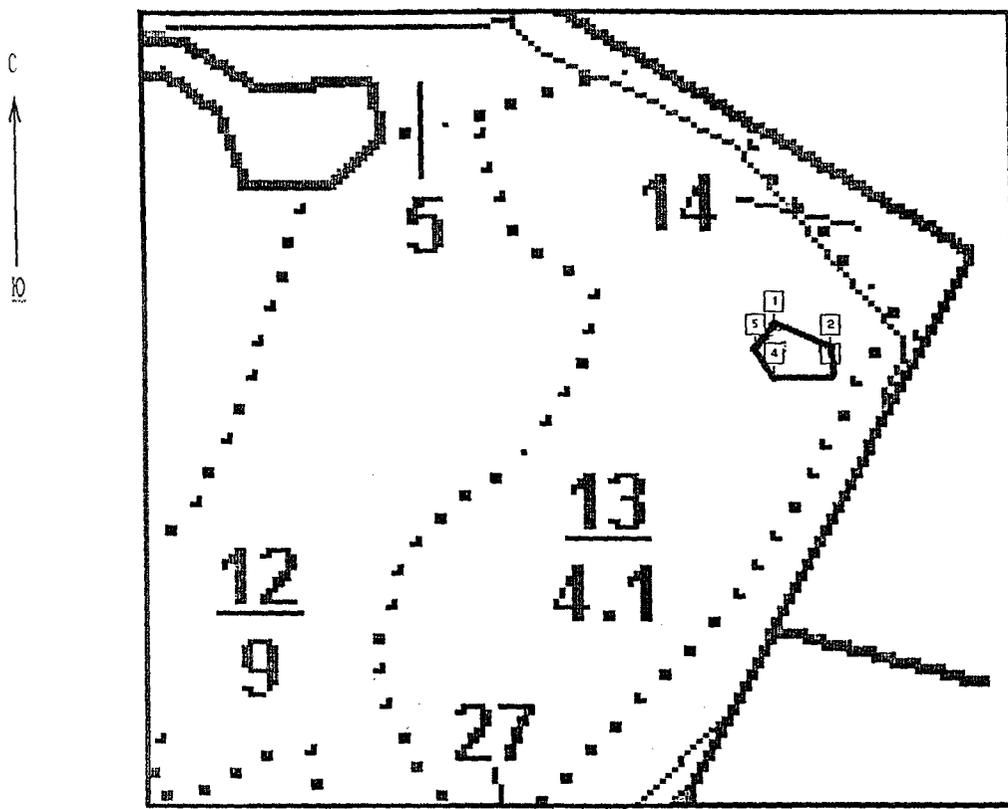
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 20.10.2019

Телефон 8 (4842) 56-22-57

2.3. Выборке подлежит 79,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 62,7 %,
старого ветровала 4,8 %,
старого бурелома 11,9 %,
аварийных 0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка.

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балабановскос	Балабановскос	46	13	4,1	ВСП	0,1	Е.	29	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур под пологом.

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: 21.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	46	13	4,1	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	-	-	9Е1ОЛС	Ель	58	22	24	СЛ	СЗ	0,9	1	350		
Ф	2017	46	13	4,1	Эксплуатационные	-(ОЗУ)	1	0,1	10Е	Ель	61	23	27	СЛ	СЗ	0,9	1	360	1	0,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.8.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия										
							8	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						
46	13	4,1	Эксплуатационные	(ОЗУ)	1	0,1	10Е	Всего	61	23	27	СЛ	0,9	1	360	51	20,6						62,7	4,8		11,9			610,206	84,3	343,822,821	79,4	ВСП	0,1					
								Е	-	-	-	-	-	-	-	51	20,6											610,206	84,3	343,822,821	79,4								
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	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:

Миронова О.Н.

Дата составления документа 21.08.2017 Телефон 8 (4842) 56-22-57

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.
Лесничество (лесопарк): Боровское. Квартал: 46. Выдел: 13.
Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 0,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СЛ; состав: 10Е; возраст: 58 лет; бонитет: 1.
плотота :0,9; запас на га : 360, возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) коросдом-типографом (код 343), 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). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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:

Миронова О.Н.



Дата составления документа: 24.10.2014 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

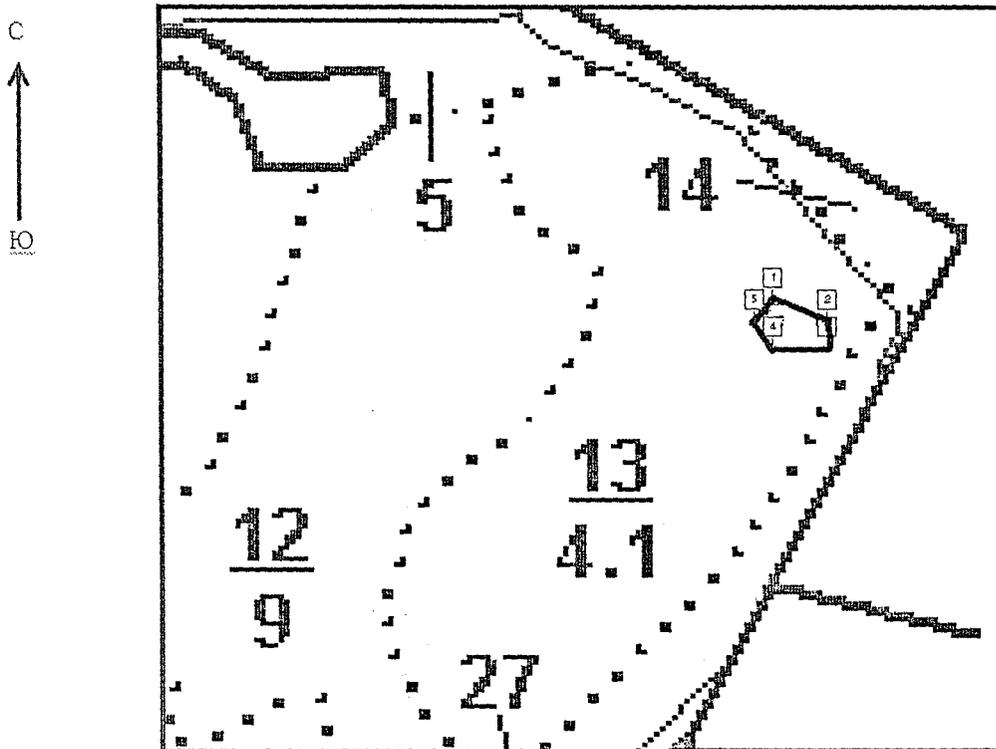
Оборотная сторона

Порода: Е

Ступень 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										8							8	5,7
24	2									11	3						16	7,4
28	1									8	3						12	1,6
32	3									6	1						10	3,7
36	2									2	1						5	0,9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8									35	8						51	8,3
итого, %	15,7									68,6	15,7						100,0	8,4
итого, куб. м.	7,5									22,8	6,1						36,4	7,4
итого, куб. %	20,6									62,7	16,7						100,0	7,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной пересчет				0,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	N55°11'17,79"/E36°35'11,91"	ЮВ 66°	26
2->3	N55°11'17,44"/E36°35'13,27"	ЮВ 5°	11
3->4	N55°11'17,07"/E36°35'13,34"	ЮЗ 84°	22
4->5	N55°11'16,99"/E36°35'12,05"	СЗ 34°	16
5->1	N55°11'17,43"/E36°35'11,53"	СВ 32°	13
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронова О.Н.

Дата составления документа: 20.10.2014 Телефон 8 (4842) 56-22-57

ГКУ КО Боровское лесничество, Балабановское участковое лесничество, арендатор ООО «Спектр-Лес»
Эксплуатационные леса

квартал 40

N Вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я р у с а	Вы со та у я р у с а	Эл- ем- т ле- са	Во зр ас т	Вы со та р	Ди ам е т р	Кл ас с во зр ас т	Гр уп па во зр ас т	Е о н и т е т	Тип леса ТЛУ	П о л н о т а	Зап. сыр. дес. м3			Кл ас с то ва р н о с т и	Зап. на выд. д. м3					Хозяйственные мероприятия	
														На 1 га деле	Общ- ий на вы- деле	В т.ч по сост- авля- ющим		Су хо е ва р н о с т и	Р ой и н	Еди нич ные дер ев. ест	Захлам Общ ий	Ли кв ид		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
13	4,1	Культ. лесные 9Е1ОЛС	1	22	Е	58	22	24	3	2	1	сл С3	,9	35	144	129		8						
			ОЗУ : Уч. леса вокруг сельских насел. пунктов и сад. товариществ																					

24. 10
[Signature]
7