

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 03.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 245

лесных насаждений Пестовского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дмитровское	-	131	4	7,7
			11	7,8
			15	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,5 га.

2.Инструментальное обследование лесного участка (кв. 131, выд. 4)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: -

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	6	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	6	-

2.3. Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 131 выделе 4 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

2.Инструментальное обследование лесного участка (кв. 131, выд. 11)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: -

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	4	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	9	-

2.3. Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) ;

усыхающих - % (причины назначения) ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 131 выделе 11 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

2.Инструментальное обследование лесного участка (кв. 131, выд. 15)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: -

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) ;

усыхающих - % (причины назначения) ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 131 выделе 15 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Состояние лесных насаждений Пестовского лесничества, Дмитровского участкового лесничества (кв. 131, выд. 4, 11, 15) не требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Ведомости перечета деревьев и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2, 2.1, 2.2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя,
ветровала _____ 2013 _____ ;

основная причина повреждения древесины - _____ .

Дата проведения обследований 31.10.2017 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

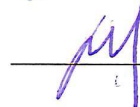
Ф.И.О., Гуртовцев А.Ю., инженер-
должность лесопатолог I кат.

Подпись



Ф.И.О., Тарабанов П.Ю.,
должность инженер-лесопатолог

Подпись



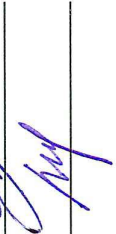
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2015	131	4	7,7	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	65	17	22	БР	А2	0,8	3	226	-	-
Ф	-	131	4	7,7	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	100	25	26	БР	А2	0,7	3	286	заложено 5 реласкопических площадей	-
ТО	2015	131	11	7,8	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	9	С	110	25	36	КС	С2	0,7	2	305	-	-
Ф	-	131	11	7,8					1	Б	100	25	36							
									+	Е	110	-	-							
ТО	2015	131	15	7,0	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	110	28	38	КС	С2	0,3	2	152	заложено 5 реласкопических площадей	-
Ф	-	131	15	7,0	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	70	22	22	ЧС	А2	0,9	1	339	-	-
ТО	2015	131	15	7,0	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	70	27	26	ЧС	А2	0,5	1	230	заложено 5 реласкопических площадей	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Гуртовичев И.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Ф.И.О., должность Гарабанов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Дмитровское у.л.) Квартал 131 Выдел 4
Площадь, га 7,7
Номер очага вредных организмов - Заложено 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 100 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 286 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

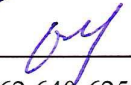
Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое.

Текущее состояние лесного участка не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, Гуртовцев А. Ю., инженер- Подпись 
должность лесопатолог I кат.
ФИО, Барабанов П. Ю., инженер- Подпись 
должность лесопатолог
Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1	34	1								1							22	20
2	17									2							32	32
3	19									2							24	28
4	19			1						1							25	28
5	23	1								2							23	24
Кол-во деревьев, шт	112	2		1						8							123	
Итого % от запаса	88	4		2						6							100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

1,54

131-4 (7, 2)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Дмитровское у.л.) Квартал 131 Выдел 11
Площадь, га 7,8
Номер очага вредных организмов - Заложено 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 10С Возраст 110 Бонитет 2
10Е, 40 лет, 6,0 м., 1,0
Полнота 0,3 Запас на га, м³ 152 Возобновление тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое.

Текущее состояние лесного участка не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, Гуртовцев А. Ю., инженер - Подпись [подпись]
должность лесопатолог I кат
ФИО, Барабанов П. Ю., инженер - Подпись [подпись]
должность лесопатолог
Дата составления документа 31.12.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Период: 2024г.																		
№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1	9																24	36
2	10																25	36
3	13	1		1													29	36
4	10									1							30	46
5	11			1													30	36
Кол-во деревьев, шт	53	1		2						1							57	
Итого % от запаса	87	4		5						4							100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Дмитровское у.л.) Квартал 131 Выдел 15
Площадь, га 7
Номер очага вредных организмов - Заложено 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса ЧС Состав 10С Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 230 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое.

Текущее состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, Гуртовцев А.Ю., инженер -
должность лесопатолог I кат

Подпись

ФИО, Барabanов П.Ю., инженер -
должность лесопатолог

Подпись

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

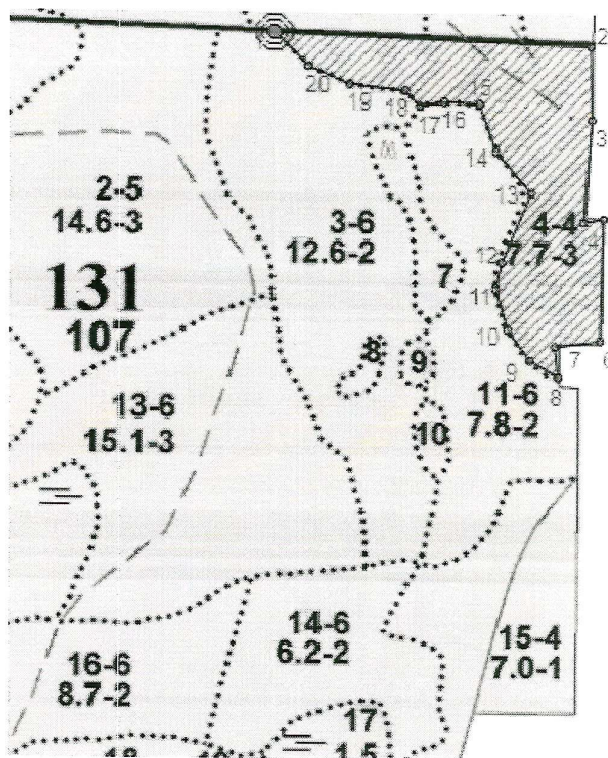
№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	14									2							29	28
2	20									2							27	24
3	14									1							28	24
4	12									2							28	32
5	23	1		1						1							24	22
Кол-во деревьев, шт	83	1		1						8							93	
Итого % от запаса	86	3		3						8							100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

131-15/4,0

Абрис участка

Пестовское лесничество, Дмитровское участковое лесничество, кв. 131, выд. 4
М 1:10 000



Условные
обозначения:



- граница участка

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
Квартал 131, выдел 4, площадь 7,7 га					
1 - 2	58.604179 °N	35.766957 °E	ЮВ	88°	449
2 - 3	58.60402723 °N	35.77468623 °E	ЮВ	1°	102
3 - 4	58.60310675 °N	35.77471716 °E	ЮЗ	5°	143
4 - 5	58.60182815 °N	35.77451363 °E	СВ	80°	29
5 - 6	58.6018713 °N	35.7750045 °E	ЮЗ	2°	173
6 - 7	58.6003188 °N	35.7749177 °E	ЮЗ	83°	64
7 - 8	58.60024343 °N	35.77381823 °E	ЮВ	7°	44
8 - 9	58.59985154 °N	35.77390503 °E	СЗ	60°	47
9 - 10	58.60006256 °N	35.77321062 °E	СЗ	36°	54
10 - 11	58.60045445 °N	35.77266089 °E	СЗ	16°	61
11 - 12	58.600982 °N	35.77237155 °E	СВ	13°	38
12 - 13	58.6013136 °N	35.77251622 °E	СВ	23°	106
13 - 14	58.60218783 °N	35.77323956 °E	СЗ	41°	76
14 - 15	58.60270031 °N	35.77237155 °E	СЗ	20°	70
15 - 16	58.60328815 °N	35.77196648 °E	СЗ	86°	50
16 - 17	58.60331829 °N	35.77109848 °E	ЮЗ	79°	36
17 - 18	58.603258 °N	35.77049087 °E	СЗ	43°	30
18 - 19	58.60345395 °N	35.77014367 °E	СЗ	84°	79
19 - 20	58.60352931 °N	35.76878379 °E	СЗ	67°	64
20 - 1	58.6037554 °N	35.76777112 °E	СЗ	45°	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

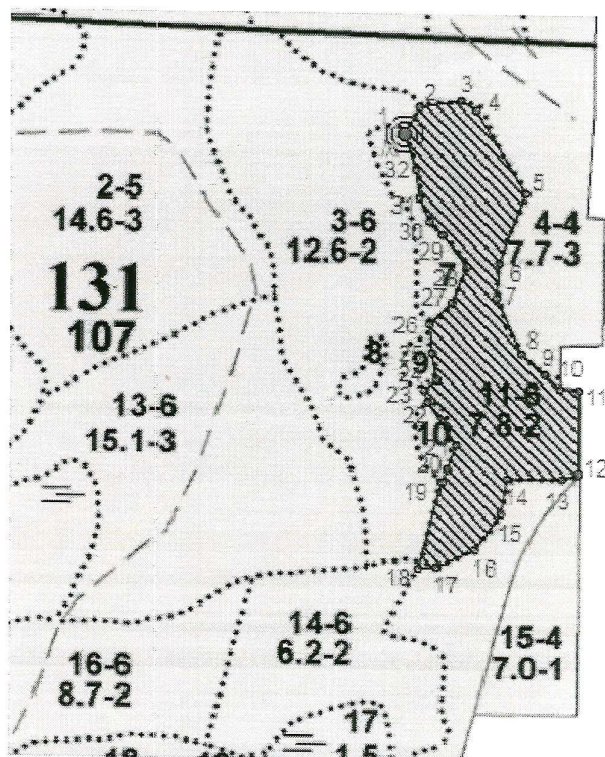
ФИО, должность Гуртовцев А.Ю., инженер - лесопатолог 1 кат.

Подпись

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Пестовское лесничество, Дмитровское участковое лесничество, кв. 131, выд. 11
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
Квартал 131, выдел 11, площадь 7,8 га					
1 - 2	58.60429400 °N	35.76691100 °E	ЮВ	88°	449
2 - 3	58.60414223 °N	35.77464026 °E	ЮВ	1°	102
3 - 4	58.60322175 °N	35.77467118 °E	ЮЗ	5°	143
4 - 5	58.60194315 °N	35.77446765 °E	СВ	80°	29
5 - 6	58.60198630 °N	35.77495853 °E	ЮЗ	2°	173
6 - 7	58.60043380 °N	35.77487173 °E	ЮЗ	83°	64
7 - 8	58.60035843 °N	35.77377225 °E	ЮВ	7°	44
8 - 9	58.59996654 °N	35.77385905 °E	СЗ	60°	47
9 - 10	58.60017756 °N	35.77316464 °E	СЗ	36°	54
10 - 11	58.60056945 °N	35.77261491 °E	СЗ	16°	61
11 - 12	58.60109700 °N	35.77232557 °E	СВ	13°	38
12 - 13	58.60142860 °N	35.77247024 °E	СВ	23°	106
13 - 14	58.60230283 °N	35.77319358 °E	СЗ	41°	76
14 - 15	58.60281531 °N	35.77232557 °E	СЗ	20°	70
15 - 16	58.60340315 °N	35.7719205 °E	СЗ	86°	50
16 - 17	58.60343329 °N	35.77105249 °E	ЮЗ	79°	36
17 - 18	58.60337300 °N	35.77044488 °E	СЗ	43°	30
18 - 19	58.60356895 °N	35.77009768 °E	СЗ	84°	79
19 - 20	58.60364431 °N	35.7687378 °E	СЗ	67°	64

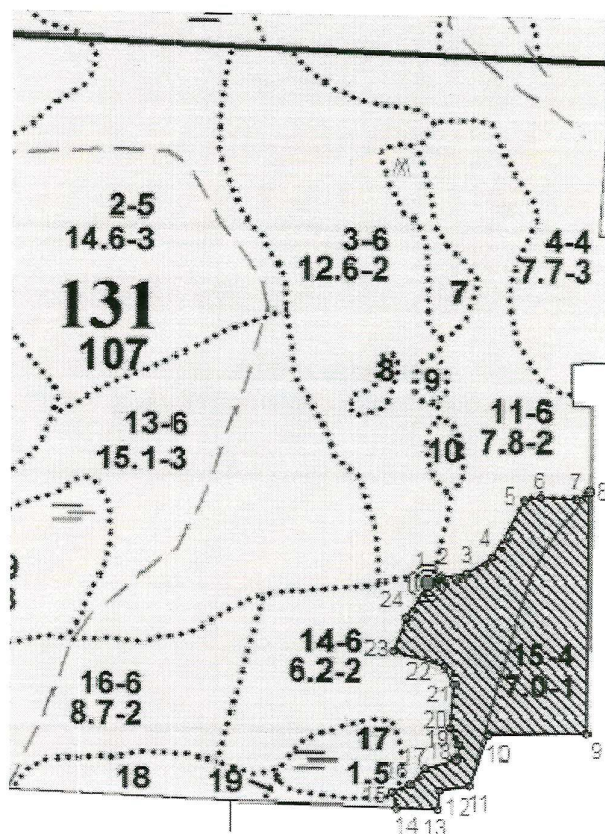
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Гуртовцев А. Ю., инженер - лесничий I кат.

Подпись 

Дата составления документа 31.10.2012 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка
Пестовское лесничество, Дмитровское участковое лесничество, кв. 131, выд. 15
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
Квартал 131, выдел 15, площадь 7,0 га					
1 - 2	58.597602 °N	35.770263 °E	CB	69°	18
2 - 3	58.5976592 °N	35.77054841 °E	CB	81°	39
3 - 4	58.5977164 °N	35.77120706 °E	CB	58°	45
4 - 5	58.59793375 °N	35.77186571 °E	CB	29°	92
5 - 6	58.59865444 °N	35.77263414 °E	CB	78°	25
6 - 7	58.5987002 °N	35.77305128 °E	ЮВ	87°	51
7 - 8	58.59867732 °N	35.77392948 °E	CB	60°	21
8 - 9	58.59876883 °N	35.77423685 °E	ЮЗ	0°	340
9 - 10	58.59571448 °N	35.77419294 °E	ЮЗ	88°	140
10 - 11	58.59568016 °N	35.77177789 °E	ЮЗ	20°	77
11 - 12	58.5950281 °N	35.77131684 °E	ЮЗ	80°	43
12 - 13	58.59495947 °N	35.77059233 °E	ЮЗ	6°	26
13 - 14	58.59473067 °N	35.77054841 °E	СЗ	89°	59
14 - 15	58.59474211 °N	35.76953849 °E	СЗ	16°	23
15 - 16	58.59493659 °N	35.76942871 °E	CB	66°	28

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
16 - 17	58.59503954 °N	35.76986781 °E	СВ	40°	32
17 - 18	58.59525689 °N	35.77021909 °E	СВ	74°	46
18 - 19	58.59537129 °N	35.77098751 °E	СВ	11°	21
19 - 20	58.59555432 °N	35.77105338 °E	СЗ	25°	27
20 - 21	58.59577167 °N	35.77085579 °E	СВ	5°	63
21 - 22	58.59633221 °N	35.7709436 °E	СЗ	30°	28
22 - 23	58.59654956 °N	35.7707021 °E	СЗ	73°	76
23 - 24	58.59674403 °N	35.76945066 °E	СВ	21°	49
24-1	58.59715586 °N	35.76975804 °E	СВ	31°	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Гутюбцев А. Ю. инженер-лесопатолог - I кат

Подпись



Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625