



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора департамента
лесного хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Тульской области

Вавруш Р.Т.

« 27 » 11 2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 131

лесных насаждений Алексинского лесничества (лесопарка)
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. **Визуальный**

2. **Инструментальный**

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское	Алексинская дача	140	24	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: по результатам сплошного перечета насаждения состав насаждения и запас на 1 га насаждения в таксационном описании лесоустройства 2013 года не соответствует фактическому

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: короед-типограф (отработано) прошлых лет (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (отработано)	Е	72	сильная
Короед-типограф (отработано)	Л	6	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 75 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 30 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 45 %;
аварийных _____ %.

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

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	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Городское	Алексинская дача	140	24	3,0	ССР	3,0	Е	758	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение назначаемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины короед типограф (отработано)

Дата проведения обследований 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

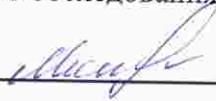
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область
Лесничество (лесопарк) Алексинское . Квартал 140 . Выдел 24 .
Площадь 3 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СДУБ ; состав БЕЗЛБ+Лип+Д ; возраст 73 ; бонитет 1А ;
полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф (отработано) прошлых лет (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись 

Дата составления документа 27.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВПорода: **Итоговая ведомость перечета насаждения**

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16			1	11						10								22
20		7	36	25						35								103
24		14	31	32						42								119
28		19	38	36						84								177
32		18	22	56						105								201
36		15	25	50						30								120
40		9	27	19						12								67
44		2	4	3						5								14
48																		
52																		
56				2						5								7
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.		84	184	234						328								830
Итого, % от кол-ва деревьев		10,1	22,2	28,2						39,5								67,7
Итого, % от запаса		8,5	16,5	30						45								75

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

Далее по породам:

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16			1	5						10								16
20			12	5						35								52
24			16	10						42								68
28			8	10						80								98
32			4	19						98								121
36			6	17						30								53
40			1	9						10								20
44										5								5
48																		
52																		
56				2						5								7
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.			48	77						315								440
Итого, % от кол-ва деревьев			10,9	17,5						71,6								89,1
Итого, % от запаса			8	20						72								92

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

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16				5													5	
20		2	21	17													40	
24		8	2	22													32	
28		16	1	23						4							44	
32		18	4	37						7							66	
36		11		31													42	
40		5	4	10						2							21	
44				3													3	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.		60	32	148						13							253	
Итого, % от кол-ва деревьев		23,7	12,7	58,5						5,1								63,6
Итого, % от запаса		25	9	60						6								66

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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24			12															12
28			29															29
32			13															13
36		3	19															22
40		4	22															26
44		1	4															5
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.		8	99															107
Итого, % от кол-ва деревьев		7,5	92,5															
Итого, % от запаса		10	90															

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

Порода: Липа

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16				1														1
20		4	2	3														9
24		6																6
28		3		3														6
32																		
36		1																1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.		14	2	7														23
Итого, % от кол-ва деревьев		60,9	8,7	30,4														
Итого, % от запаса		65	6	29														

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

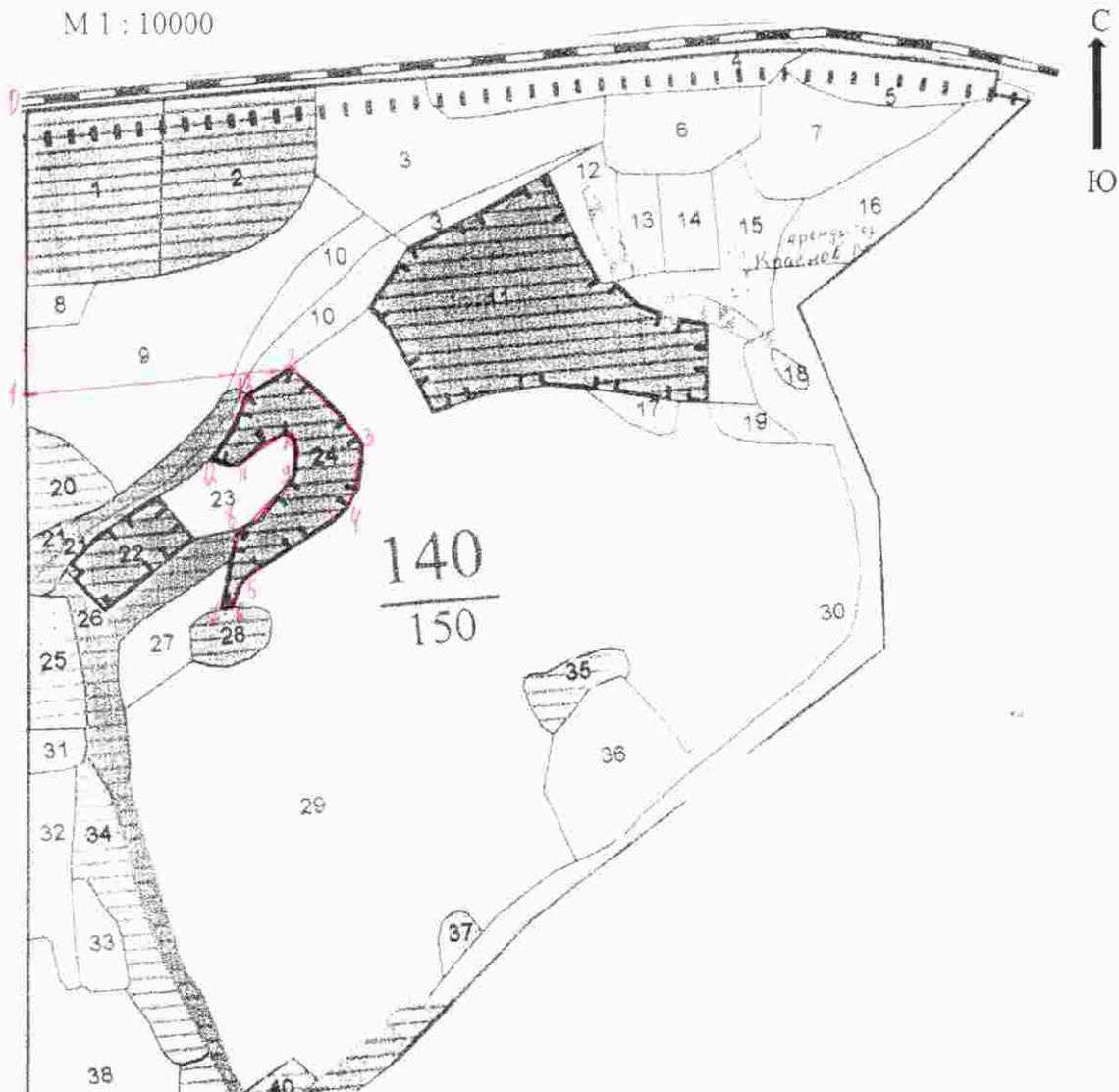
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20		1	1															2
24			1															1
28																		
32			1															1
36				2														2
40																		
44		1																1
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.		2	3	2														7
Итого, % от кол-ва деревьев		28,57	42,86	28,57														
Итого, % от запаса		35	27	38														

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	сплошной перечет				3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°26'341" / 037°19'109"	ЮЗ:3°00'	380
1-2	54°26'215" / 037°19'088"	СВ:85°00'	360
2-3	54°26'217" / 037°19'268"	ЮВ: 36°00'	140
3-4	54°26'194" / 037°19'323"	ЮЗ: 15°00'	80
4-5	54°26'167" / 037°19'324"	ЮЗ:62°00'	160
5-6	54°26'117" / 037°19'206"	ЮЗ:29°00'	60
6-7	54°26'111" / 037°19'200"	ЮЗ:89°00'	20
7-8	54°26'110" / 037°19'191"	СВ:14°00'	110
8-9	54°26'136" / 037°19'194"	СВ:51°00'	110
9-10	54°26'153" / 037°19'225"	СВ:4°00'	60
10-11	54°26'167" / 037°19'212"	ЮЗ:63°00'	90
11-12	54°26'156" / 037°19'183"	СЗ:58°00'	30
12-13	54°26'160" / 037°19'166"	СВ:34°00'	100
13-2	54°26'195" / 037°19'233"	СВ:66°00'	70

Условные обозначения: границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*
 Дата составления документа 22.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ГУ ТО "Алексинское л-во" Городское уч. л-во Алексинская дача
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Н в : Пло- : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К	о ы : шадь, : подрост, : Я : л : е : О : В : И : л : Р : О : леса : О : леса, м3	м д : : почва, : р : е : с : з : ы : а : л : Р : О : леса, м3	е : га : рельеф, : с : е : а : О : в : О : И : тип : Н : На : Един : Захламлен :	р : а : : особенности : н : т : с : т : а : Р : Р : Р : т : е : Услов. : т : а : : Общий : по : в : Сухо : Ре : дер : ест. : Распоряжения	Квартал : 140
повреждение : ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ	Состав : НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	Участки лесов : С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ	СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОДЫ ТИПОГРАФ	Хозяйственные : Распоряжения	

12	1,2	5ДН5Б	1 ДН 25 Б	90	22	32	9	4	3	ДЯССН Д2	,4	150	180	90	2
		подлесок : ЛЩ Р ЧР СРЕДНИЙ			27	30								90	2
13	,7	СЕНОКОС													
		СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га													
14	1,0	8Б2Б	1 Б 20 Б	50	21	20	5	2	1	ДЯССН Д2	,6	130	130	104	26
		подлесок : ЛЩ ЛИП СРЕДНИЙ			16	14									
15	3,0	КОРДОН													
16	7,7	9Б1ДН	1 Б 26 ДН	70	26	24	7	3	1	ДКЛСН Д2	,6	200	1540	1386	2
		подлесок : Р РЕДКИЙ			23	26								154	2
17	,4	СЕНОКОС													
		СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га													
18	,2	ПРУД													
19	,4	СЕНОКОС													
		СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га													
20	1,1	лесные культуры	1 С 29 Б	72	29	26	4	2	1А	СЛУВ С2	,7	410	451	406	45
		подлесок : ЛИП Р СРЕДНИЙ			28	26									
21	1,5	лесные культуры	1 Б	47	21	18	3	2	1	ЕДУВ С2	,5	230	345	345	
		подлесок : ЛЩ РЕДКИЙ													
22	1,3	лесные культуры	1 Л 29 Б	73	29	26	4	2	1А	СЛУВ С2	,7	410	533	373	160
		УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМ. РАСТЕНИЙ			28	28									
23	1,4	6ДНЗВ1ЛИП+ОС	1 ДН 25 Б	85	24	32	9	4	2	ДЯССН Д2	,5	190	266	159	2
		подлесок : ЛЩ Р СРЕДНИЙ			27	30								80	2
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ			21	20								27	2
24	3,0	лесные культуры													

Адрес Краснов М.П. с. 1873а

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 10%

Юр. фирма: "Алексинское лесничество"

И.В. Шевченко

Утверждаю
 Заместитель министра-директор департамента
 лесного хозяйства министерства природных
 ресурсов и экологии Тульской области

Л. И. Ивченко

(подпись, фамилия, имя, отчество)

20.11

МП



АКТ № 3Ф-2017-01/6

несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию

Тульская область

Муниципальный район Алексинский

г. Алексин

20.11.2017

(населенный пункт)

(д.д.д.)

Инженер по охране и защите леса Алексинского отдела ГУ ГО «Алексинское лесничество»
 Елисеева Н.Л.

(Ф.И.О., должность и наименование организации, лица, проводивших обследование)

участковый лесничий Городского участкового лесничества Каратевская Л.В.,
 мастер леса Городского участкового лесничества Панкин Г.В.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: выявления несоответствия
 данных государственного лесного реестра натурному обследованию

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах	Городское участковое лесничество
в квартале №	140
Выдел №	24
2. Подразделение лесов по целевому назначению	
3. Категория защитных лесов	Защитные
4. Общая площадь участка, га	Противопожарные
в том числе:	3,0
лесных земель	3,0
из них: покрытых лесной растительностью	3,0
не покрытых лесом	
в том числе несомкнувшихся лесных культур	
нелесных земель	
из них: пашни	
сенокосов	
пастбищ	
вод	
прочих земель	

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества, лесной дачи	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Классе возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Площадь	Общий запас древесины, куб. м
Городское участковое лесничество	140	24	3,0	БЛ4Е	4-73	1А	0,7	370
Итого			3,0					370

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества, лесной дачи	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Классе возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Площадь	Общий запас древесины, куб. м
Городское участковое лесничество	140	24	3,0	БЕЗЛНБ+Лип+Д	4-73	1А	0,7	250
Итого			3,0					250

7. Участок _____ имеет _____ особо защитное значение
(имеет или не имеет)

участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений

8. Лесохозяйственные особенности участка:

Почвы серые лесные, покрытые лесной растительностью, рельеф ровный.

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: необходимо внесение изменения в материалы государственного лесного реестра (материалы лесоустройства).

Лица, проводившие обследование:

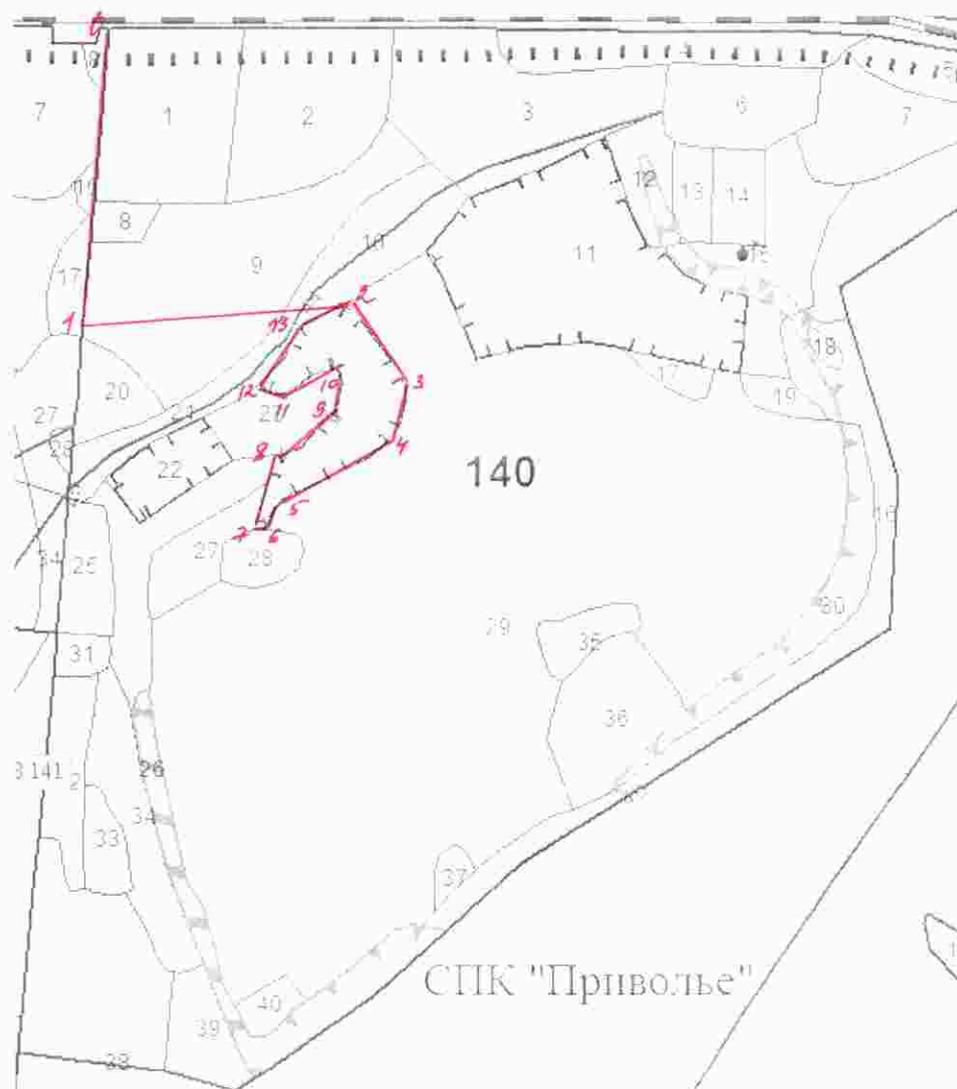
		Елисеева Н.И.
	(подпись)	(Ф.И.О.)
		Каргевская Л.В.
	(подпись)	(Ф.И.О.)
		Цанкин Г.В.
	(подпись)	(Ф.И.О.)
Руководитель лесничества		Шевченко Г.В.
	(подпись)	(Ф.И.О.)



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб 1:10 000
Площадь участка 3,0 га

№ точек	Длина линий	Румбы линий
0-1	380	ЮЗ:3"
1-2	360	СВ:85"
2-3	140	ЮВ:36°
3-4	80	ЮЗ:15"
4-5	160	ЮЗ:62"
5-6	60	ЮЗ:29"
6-7	20	ЮЗ:89"
7-8	110	СВ:14°
8-9	110	СВ:51°
9-10	60	СВ:4°
10-11	90	ЮЗ:63"
11-12	30	СЗ:58°
12-13	100	СВ:34"
13-2	70	СВ:66°

Лица, проводившие обследование:

 (подпись)	Елисеева Н.Л. (Ф.И.О.)
 (подпись)	Каратевская Л.В. (Ф.И.О.)
 (подпись)	Панкин Г.В. (Ф.И.О.)

Руководитель лесничества

 (подпись)	Шевченко Г.В. (Ф.И.О.)
---	---------------------------

