

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗН
Ф.И.О. Митяевская Р.И.
Дата 04.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 331

лесных насаждений Алексеевского лесничества (лесопарка)
Республики Марий Эл
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сотнурское	Сотнурский лес.уч.	57	4	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. выв. ООЗН Суданов И.И.
09.12.17.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Давность лесоустройства _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

воздействие шквалистых и ураганных ветров на сосны, повреждение короедом-типографом ели

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	0 (отработано)	
Стволовые вредители (бел)	сосна	9	

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 16,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ - _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ - _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ - _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ - _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ - _____ %;

свежего бурелома 0,3 %;

старого ветровала _____ - _____ %;

в том числе: старого бурелома 9 %;

старого сухостоя 7,3 %;

аварийных _____ - _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	Выбираемый запас, куб. м	Крайние сроки проведения
Сотнурское	Сотнурский	57	4	0,9	ВСП	0,8	С	26,8	4 кв. 2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 Проведение выборочной санитарной рубки погибших и поврежденных насаждений.
 Очистка мест рубок со сжиганием порубочных остатков в пожаробезопасный период.


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет

Дата проведения обследований 15 август 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Семенов М. В. Подпись 
Участковое лесничество

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	2006	Год проведения лесосурейства	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	4	57	экспл.			0,9						10С	С	41	14	12	Сбр	А2	0,8	2	160					
Ф					1	0,8						9С1Е	С	51	20	20	Сбр	А2	0,6	1	202	1	0,8			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Свиридов М. В. Подпись _____

участковый лесничий

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Алексеевское
Участковое лесничество Сотнурское Урочище (лесная дача) Сотнурский участок

№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	№ кв	Назначенные мероприятия																														
																											вид	площадь, га																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																								
57	4	0,9	эксп.		1	0,8	9	С	51	20	20	Сбр	0,6	1	179	443	86					4	38		2	10		142	14	822	14	ВСР	0,8																								
							1	Е	35	16	16	А2			23	73	58								2	2	610	42	343	42																											
																										без признаков ослабления		ослабленные		си, но ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		старый сухостой		свежий ветровал		старый ветровал		свежий бурелом		старый бурелом		аварийные деревья		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %			
													Число деревьев на пробе, шт.																																												
													запас, куб. м/га*				Бонитет																																								
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*																																
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								
													возраст*																																												
													попада*																																												
													вост*																																												
													средняя высота, м*				средний диаметр, см*				тип леса				полнота*				Бонитет				запас, куб. м/га*																								

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) _____ Алексеевское . Квартал _____ 57 . Выдел _____ 4

Площадь _____ 0,9 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,8 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ Сбр, А2 _____ ; состав _____ 9С1Е _____ ; возраст _____ 51 _____ ; бонитет _____ 1 _____ ;

полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 202 _____ ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

время повреждения - 2016 г.

причина - сильный шквалистый ветер

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Буреломная сосна заселенная стволовыми вредителями, а так же ель сухостойная отработанная короедом-типографом.

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Вешнов М.В. _____ Подпись _____ [подпись]Дата составления документа _____ 06.09.2017 _____ Телефон _____ 4-90-00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

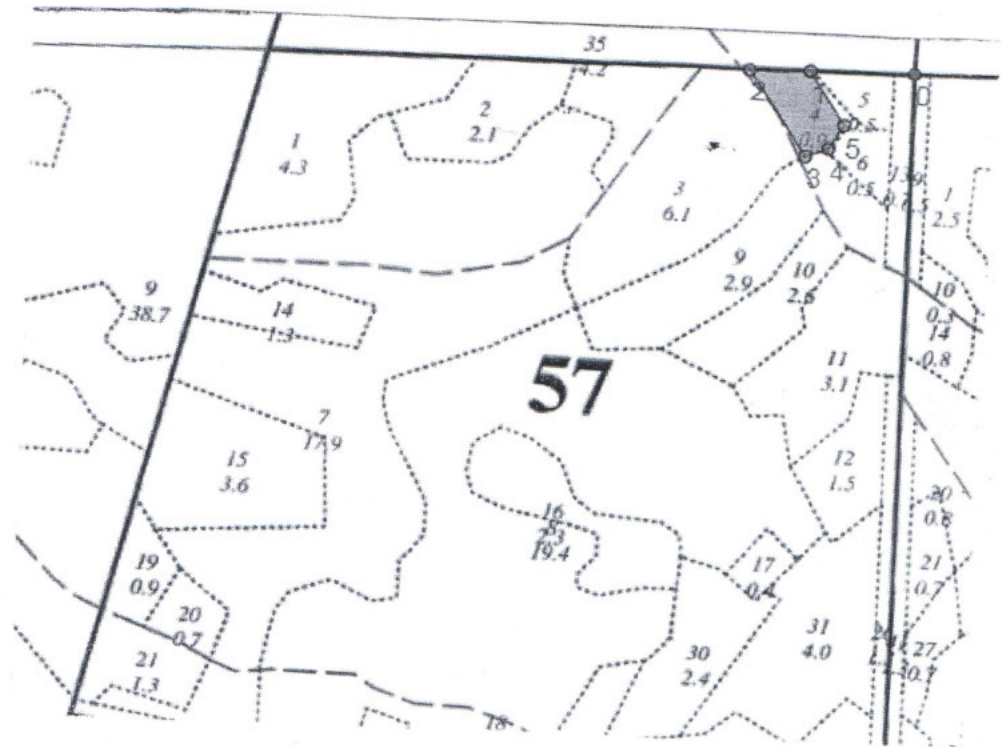
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3																	3	0
12	39									4		5						48	19
16	89									6		19						114	22
20	100									11		10						121	17
24	88									1		14						103	14
28	30											2						32	6
32	13											1						14	7
36	5																	5	0
40	3																	3	0
44																			
Итого, %	83									5		12						100	17

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			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	
8	7																	7	0
12	5									7								12	58
16	13									11								24	46
20	11									1			1					13	15
24	8									3		1						12	33
28	2									1								3	33
32																			
36										2								2	100
40																			
44																			
Итого, %	63									34		1,5	1,5					100	37

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 – 1	N56°08'35.6" E048°42'35.2"	ЮЗ 77°00'	135
1 – 2	N56°08'35.8" E048°42'27.4"	ЮЗ 76°00'	78
2 – 3	N56°08'35.6" E048°42'22.8"	ЮВ 46°30'	136
3 – 4	N56°08'31.9" E048°42'27.0"	СВ 57°30'	32
4 – 5	N56°08'32.4" E048°42'29.1"	СВ 18°00'	37
5 – 1	N56°08'33.5" E048°42'30.0"	СЗ 46°00'	86

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. г-н лесничий Семенов М. В. Подпись СА

Дата составления документа 6.09.2017 Телефон 9093662433

Утверждаю И.О. директора
Филиала
Напальский А.А. (должность)
(фамилия, имя, отчество)
[Подпись] (подпись)
М.П.

Акт N 3

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Ватжек (населенный пункт) 06.09.17 (дата)
участковой лесничий Сотинского участкового лесничества
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
Алексеевского лесничества - филиала ТКУРМЗ, Ногинского
Селимов М.В.

провели натурное обследование лесного участка, в целях:
проверки штурманского лесопатологического
обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Алексеевского лесничества, в кварталах N 57 выделах 4 Сотинского лесного участка, Сотинского участкового лесничества
2. Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Муниципальный район Ватский
3. Подразделение лесов по целевому назначению жесткозащитные
4. Категория защитных лесов _____
5. Общая площадь участка 0,8 га,
в том числе:
лесных земель 0,8 га
из них: покрытых лесной растительностью 0,8 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Александровское	57	4	0,9	10С	III	2	0,8	144
Итого					41			

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Александровское	57	4	0,8	9С1Е	III	1	0,6	162
Итого					51			

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Семшов М. В.

(Ф.И.О., подпись)

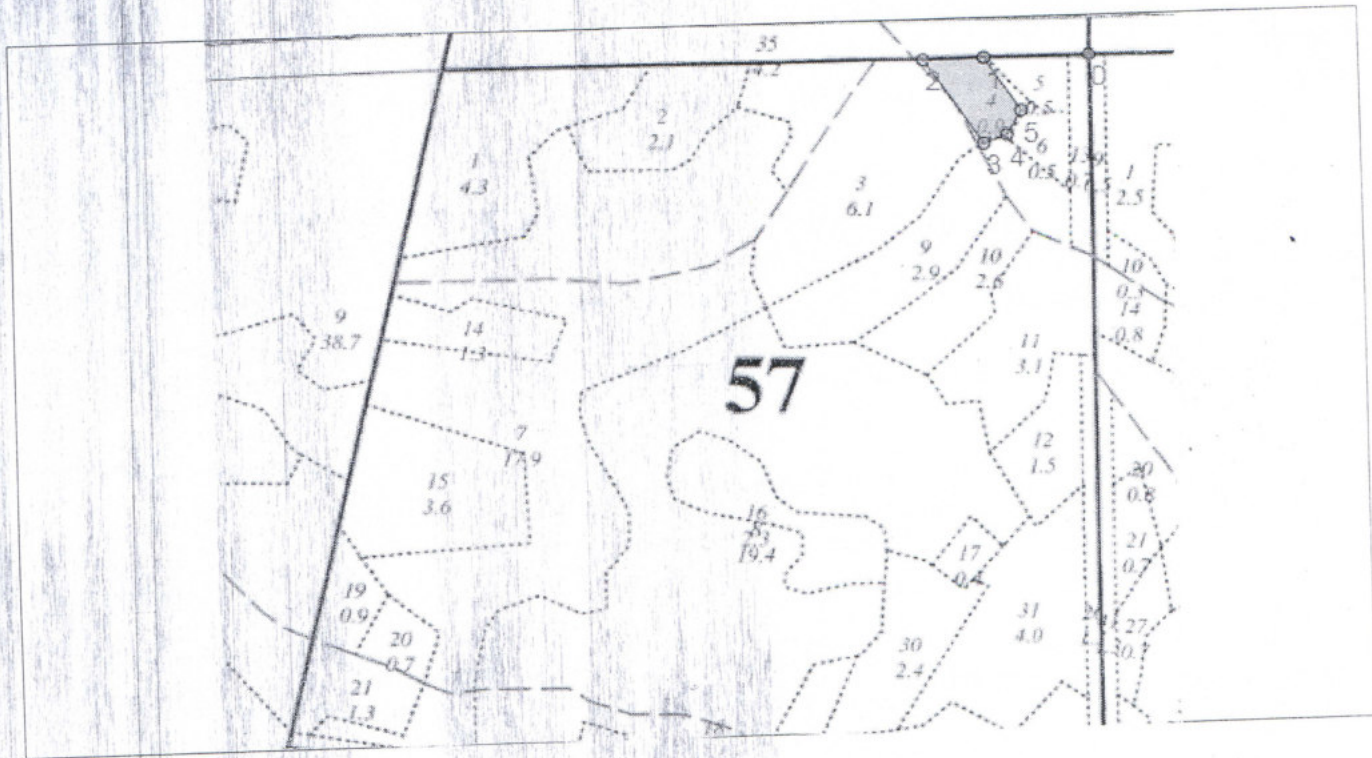
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инст ументальной съемки границ участка
Масштаб: _____
Площадь участка - _____ га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
0 - 1	ЮЗ 77°00'	135
1 - 2	ЮЗ 76°00'	78
2 - 3	-ЮВ 46°30'	136
3 - 4	СВ 57°30'	32
4 - 5	СВ 18°00'	37
5 - 6	СЗ 46°00'	86

Подпись:

Лица, проводившие обследование

участков лесного участка Семенов М.В.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)