

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного и охотничьего хозяйства
Республики Марий Эл

Шургин
_____ А.И. Шургин
« 7 » _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования *№ 214*

лесных насаждений Пригородного лесничества Республики Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Люльпанское	Люльпанский	111	18	14,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,04 га.

*Материалы ЛПО реанализированы.
Вер. спец. ОООП Руднев Р. Кузнецов Д.С.
02.11.17г*

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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

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

причины повреждения: короед-типограф прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	69,4% (отработано)	
	Пихта	28,6% (отработано)	

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 36 % деревьев (по запасу),
 в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 35 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Люльпанское	Люльпанский	111	18	14,6	ВСП	1,04	Ель	117	3 кв. 2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка мест рубок сбором порубочных остатков в кучи, уборка захламенности, наблюдение за состоянием насаждения

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013-2015 г.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич 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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	111	18	14,6	3	леса расположенные вдоль водных объектов	1	1,04	4Олч3Ол2Б1Ос	Олч	75	23	28	ОЛГ	С5	0,6	2	195	1	1,04	
									Олс	75	23	28									
									Б	75	23	28									
									Лп	75	23	28									
									Е	75	23	26	ОЛГ	С5	0,7	2	313	1	1,04		
									Олч	75	23	24									
									Олс	75	23	24									
									Лп	75	23	24									
									Б	75	23	30									
									П	75	23	24									
Ф		111	18	14,6	3	леса расположенные вдоль водных объектов	1	1,04	4Е2Олч2Олс1Лп1Б+П	Олч	75	23	24								
									Олс	75	23	24									
									Лп	75	23	24									
									Б	75	23	30									
									П	75	23	24									

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8 (8362) 41-39-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Пригородное Участковое лесничество Люльпанское Лесной участок Люльпанский
Квартал 111 Выдел 18 Площадь 14,6 га,
Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 1,04 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОЛТ С5 Состав 4Е2Олч2Олс1Лп1Б+П Возраст 75 Бонитет 2 Полнота 0,7
Запас на га 313 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения короед-типограф 2013-2015

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
состояние – удовлетворительное,
санитарно-оздоровительное мероприятие – выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич Подпись ✓

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8 (8362) 41-39-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	4									3							7	42,9	
16	13									12							25	48,0	
20	11									17							28	60,7	
24	10									31							41	75,6	
28	8									30							38	78,9	
32	5									26							31	83,9	
36	4									6							10	60,0	
40	4									6							8	75,0	
44	2									4							6	66,7	
48	1																	0	
52																			
56																	1	100	
60										1							196	69,7	
Итого, %	60 30,6									136 69,4							100		
Запас, %	38 27									103 73							100	73	

Порода: Пихта

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1									1							5	20	
16	4																3	0	
20	3									2							9	22,2	
24	7									3			2				9	55,6	
28	4									1							1	100	
32										1							1	100	
36																	1	0	
40	1									8			2				30	33,3	
Итого, %	20 66,7									28,6			4,7				100		
Запас, %	9 60,0									5 33,0			1 7,0				100	40	

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 т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12										1							3	33,3	
16	2																5	0	
20	5																3	0	
24	3																10	10,0	
28	9									1							5	20,0	
32	4												1				2	50,0	
36	1									1							4	0	
40	4																		
44																	1	0	
48	1																1	0	
52	1																		
56																			
Итого, %	30 88,2									3 8,8			1 3,0				34 100	11,8	
Запас, %	23 89									2,2 8			0,8 3				26 100	11	

Порода: Ольха черная

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 т.ч. 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	5																5	
16	12																12	
20	21																21	
24	16																18	11,1
28	26									1						1	27	3,7
32	13										1						14	7,1
36	5																5	
40	2																2	
44																		
48																		
Итого, %	100 96,2									2 1,9			2 1,9				104 100	3,8
Запас, %	57 95									2 3			1 2				60 100	5

Порода: Липа

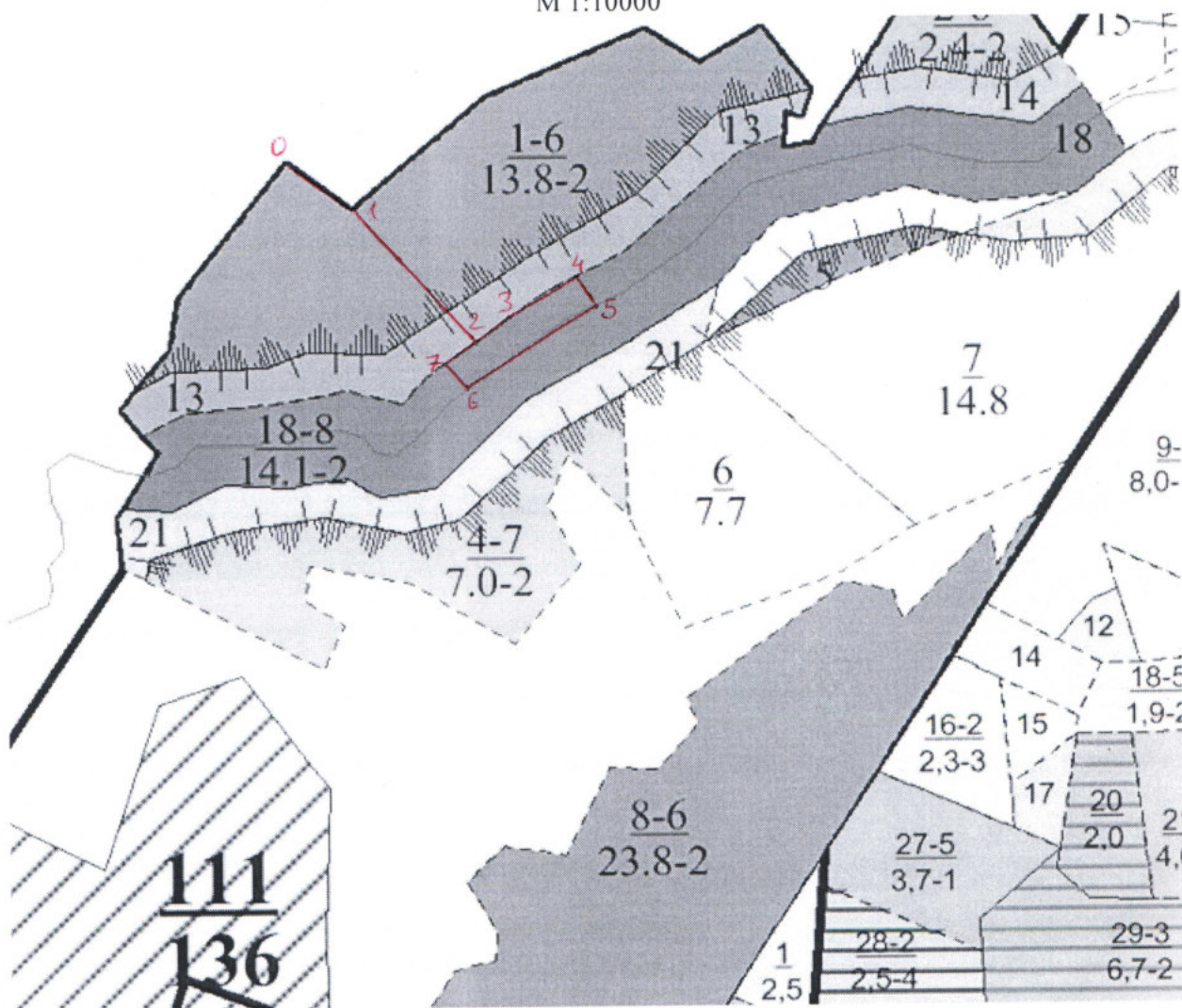
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	14																14	0
16	7																7	0
20	12																12	0
24	12																12	0
28	14																15	6,7
32	9									1							9	0
36	2																2	0
40	3																3	0
44	1																1	0
48	1																1	0
Итого, %	75 98,7									1 1,3							76 100	1,3
Запас, %	38 98									1 2							39 40	2

Порода: Ольха серая

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 т.ч. 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	2																2	0
16	9																9	0
20	13																13	0
24	19																19	0
28	18																18	0
32	10																10	0
36	5																5	0
40	1																1	0
44																		
48																		
Итого, %	77 100																77 100	0
Запас, %	45 100																45 100	0

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

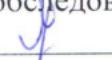
Абрис участка
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
18	1 (сплошной)	211	49	-	1,04

Номера точек	Координаты		.Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°48'43,4'''	E 47°18'35,9'''	ЮВ 79°	117
1-2	N56°48'41,9'''	E 47°18'42,5'''	ЮВ 65°	244
2-3	N56°48'38,1'''	E 47°18'51,5'''	СВ 42°	38
3-4	N56°48'38,6'''	E 47°18'53,5'''	СВ 34°	122
4-5	N56°48'40,7'''	E 47°18'59,7'''	ЮВ 57°	50
5-6	N56°48'39,6'''	E 47°19'02,3'''	ЮЗ 35°	211
6-7	N56°48'35,7'''	E 47°18'52,1'''	СЗ 55°	49
7-2	N56°48'36,8'''	E 47°18'50,0'''	СВ 30°	49

Условные обозначения: - границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Можаров Никита Сергеевич Подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8 (8362) 41-39-91

Утверждаю
директор филиала Пригородное
лесничество – филиал
ГКУ РМЭ «Центрмежупрлес»



Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Йошкар-Ола
(населенный пункт)

14.09.2017 г.
(дата)

Можаров Никита Сергеевич, инженер по охране и защите леса ГКУ РМЭ «Центрмежупрлес»
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
Шакирзянов Васил Камилович инженер по охране и защите леса Люльпанского участкового
обследование)
лесничества Пригородного лесничества – филиала ГКУ РМЭ «Центрмежупрлес»
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 Пригородного лесничества, Люльпанского участкового лесничества, Люльпанского лесного участка
в кварталах N 111 выделах 18
Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Муниципальный район Медведевский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов леса, расположенные в водоохранных зонах
3. Общая площадь участка 1,04 га,
в том числе:
лесных земель 1,04 га
из них: покрытых лесной растительностью 1,04 га
не покрытых лесом нет га
в том числе несомкнувшихся лесных культур нет га
нелесных земель нет га
из них: пашни нет га
сенокосов нет га
пастбищ нет га
вод нет га
прочих земель нет 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
Люльпанское, Люльпанский	111	18	1,04	4Олч3Олс2Б1Ос	8/75	2	0,6	203
Итого			1,04					203

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Люльпанское, Люльпанский	111	18	1,04	4Е2Олч2Олс1Лп1Б+П	4/75	2	0,7	326
Итого			1,04					326

6. Участок имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем: берегозащитные, почвозащитные участки лесов

7. Лесохозяйственные особенности участка нет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения нет

Лица, проводившие обследование:

Можаров Н.С.

(Ф.И.О.)

(подпись)

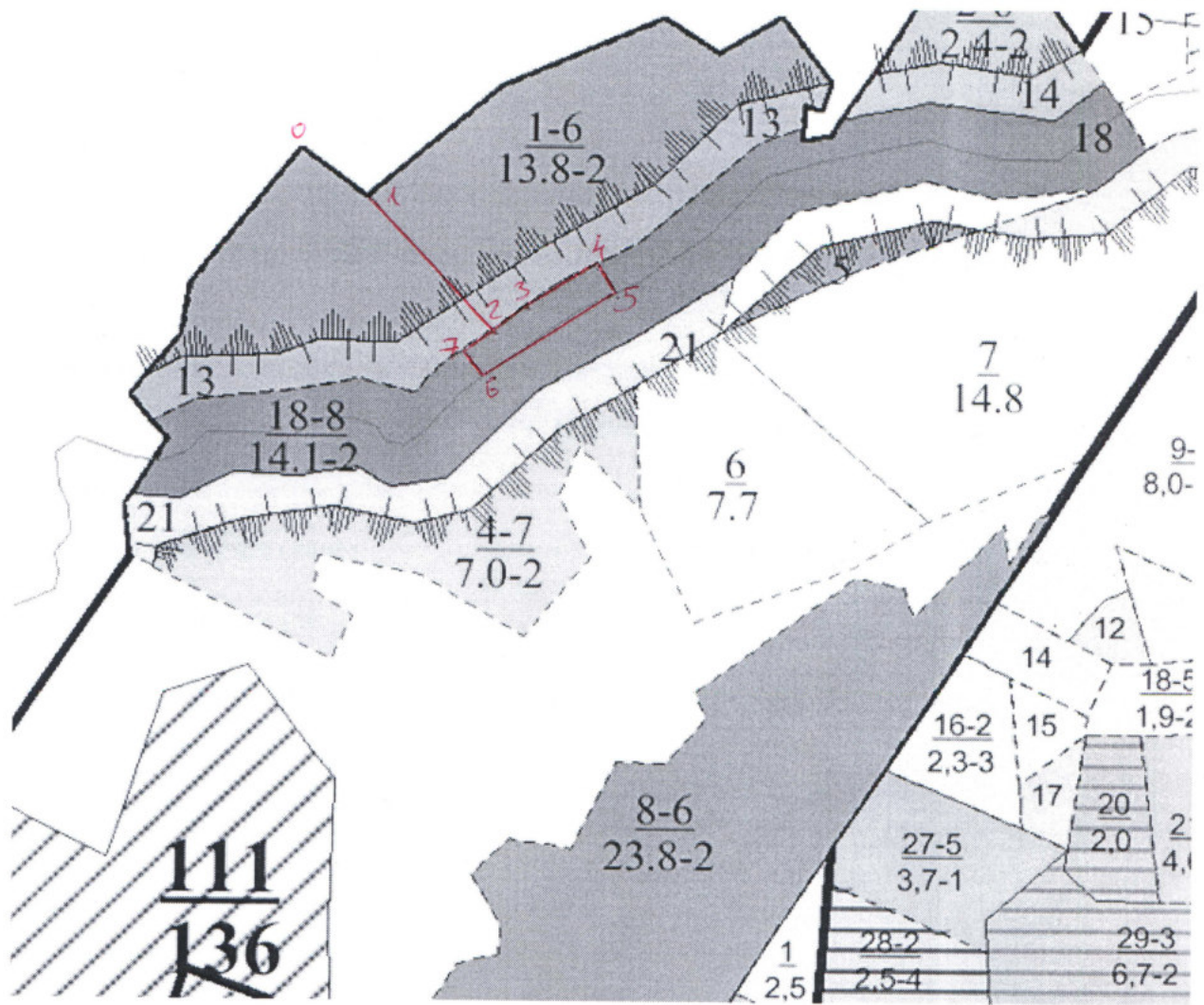
Шакирзянов В.К.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от «14» сентября 2017г. № 1





Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб 1:10000
Площадь участка – 1,04 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ 79°	117
1-2	ЮВ 65°	244
2-3	СВ 42°	38
3-4	СВ 34°	122
4-5	ЮВ 57°	50
5-6	ЮЗ 35°	211
6-7	СЗ 55°	49
7-2	СВ 30°	49

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Можаров Н.С.
(Ф.И.О.)
Шакирзянов В.К.
(Ф.И.О.)



(подпись)


(подпись)