

Материалы МТО реинвентаризации
 Вег. инв. 003А Суров
 Кудряшов В. С.
 от 12.192

УТВЕРЖДАЮ

Игорь Борисович Суров
 директор лесхоза Минисеветского РНЗ
 Должность
 Суров В. С.
 Ф.И.О.
 " 4 " декабря 2017 г

АКТ № 344

лесопатологического обследования
 лесных насаждений Моркинского лесничества- филиала ГКУ РМЭ "Востокмежупрлес"
 Республики Марий Эл

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Семисолинское	Семисолинский	123	5	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____ не соответствует из-за давностью проведения лесоустроительных работ- 1982 г.

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

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения повреждено короедом-типографом (отработано)-343. Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано)-610

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	-	-

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)

3. Выборке подлежит 28 %
 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 28 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,51 ;
 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	Лесной участок	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, га	Крайние сроки проведения
Семисолинское	Моркинский	123	5	9,4	ВСП	2,9	Ель	190	4кв. 2017

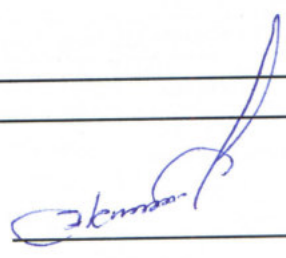
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка мест рубок со сжиганием порубочных остатков, уборка захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2015-2016 г.г.
 основная причина повреждения древесины 343

Дата проведения обследований 02.08.2017 г.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;
 Ф.И.О. Игнатъев Аркадий Николаевич Подпись



Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Министерство лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл
Моркинское лесничество- филиал ГКУ РМЭ "Востокмежупрлес"
Семисолинское участковое лесничество Семисолинский лесной участок

Квартал № 123 Выдел № 5* Площадь 9,4 Номер очага _____
Размер пробной площади 2,9 га _____
Таксационная характеристика : Тип леса Ертр, С2 Состав 4Б3Е2Ос1Лп
Возраст 70 Бонитет 2 _____
Полнота 0,7 Запас на 1 га 240 Возобновление естественное
Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 гг., короед-типограф

Тип очага: эпизотический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
удовлетворительное
выборочная санитарная рубка

5*- выдел по старому лесоустройству 1982 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

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			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	1									1								2	50,0
20	7									15								22	68,2
24	11									41								52	78,8
28	6									46								52	88,5
32	9									46								55	83,6
36	3									22								25	88,0
40	2									11								13	84,6
44	2									12								14	85,7
48	4									6								10	60,0
52										1								1	100,0
56	1																	1	0,0
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72										2								2	100,0
Итого	46	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	249	
%	18	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	100	82

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			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20	9																	9	0,0
24	36																	36	0,0
28	53																	53	0,0
32	44																	44	0,0
36	43																	43	0,0
40	48																	48	0,0
44	24																	24	0,0
48	9																	9	0,0
52	2																	2	0,0
56																		0	#ДЕЛ/0!
60										1								1	100,0
Итого	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	269	
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	16																	16	0,0
20	28																	28	0,0
24	36																	36	0,0
28	33																	33	0,0
32	13																	13	0,0
36	1																	1	0,0
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0,0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20	3																	3	0,0
24	4																	4	0,0
28	8																	8	0,0
32	1																	1	0,0
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Осина

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Моркинское

Участковое лесничество Семисолинское

Семисолинский

Урочище (лесная дача)

1	Номер квартала																																								
2	Номер выдела																																								
3	Площадь выдела, га	9,4																																							
4	Целевое назначение лесов	Экспл																																							
5	Категория защитных лесов																																								
6	Номер лесопатологического выдела	1																																							
7	Площадь лесопатологического выдела, га	2,9																																							
8	состав*	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						
		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																								Назначенные мероприятия					
		возраст*										Число деревьев на пробе, шт.																								вид					
		средняя высота, м*										без признаков ослабления																								площадь, га					
		средний диаметр, см*										ослабленные																													
		тип леса										сильно ослабленные																													
		полнота*										усыхающие																													
		бонитет										свежий сухостой																													
		запас, куб. м/га*										старый сухостой																													
												свежий ветровал																													
										старый ветровал																															
										свежий бурелом																															
										старый бурелом																															
										аварийные деревья																															
										Признаки повреждения деревьев																															
										Доля поврежденных деревьев, %																															
										Причина ослабления, повреждения																															
										Подлежит рубке, %																															
										вср																															
										2,9																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич
подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1982	123	5	9,4	Эк		1	2,9	выдела, га	6Б2Е1	Б	15	7	6	Ртр	С2	0,4	2	бонитет	20	1	2,9	общая площадь, га	
										Лп1Ос														
Ф		123	5	9,4	Эк		1	2,9		4Б3Е2	Б	70	26	28	Ртр	С2	0,7	1		240	1	2,9		
										Ос1Лп	Е													

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Игнатьев А.Н.

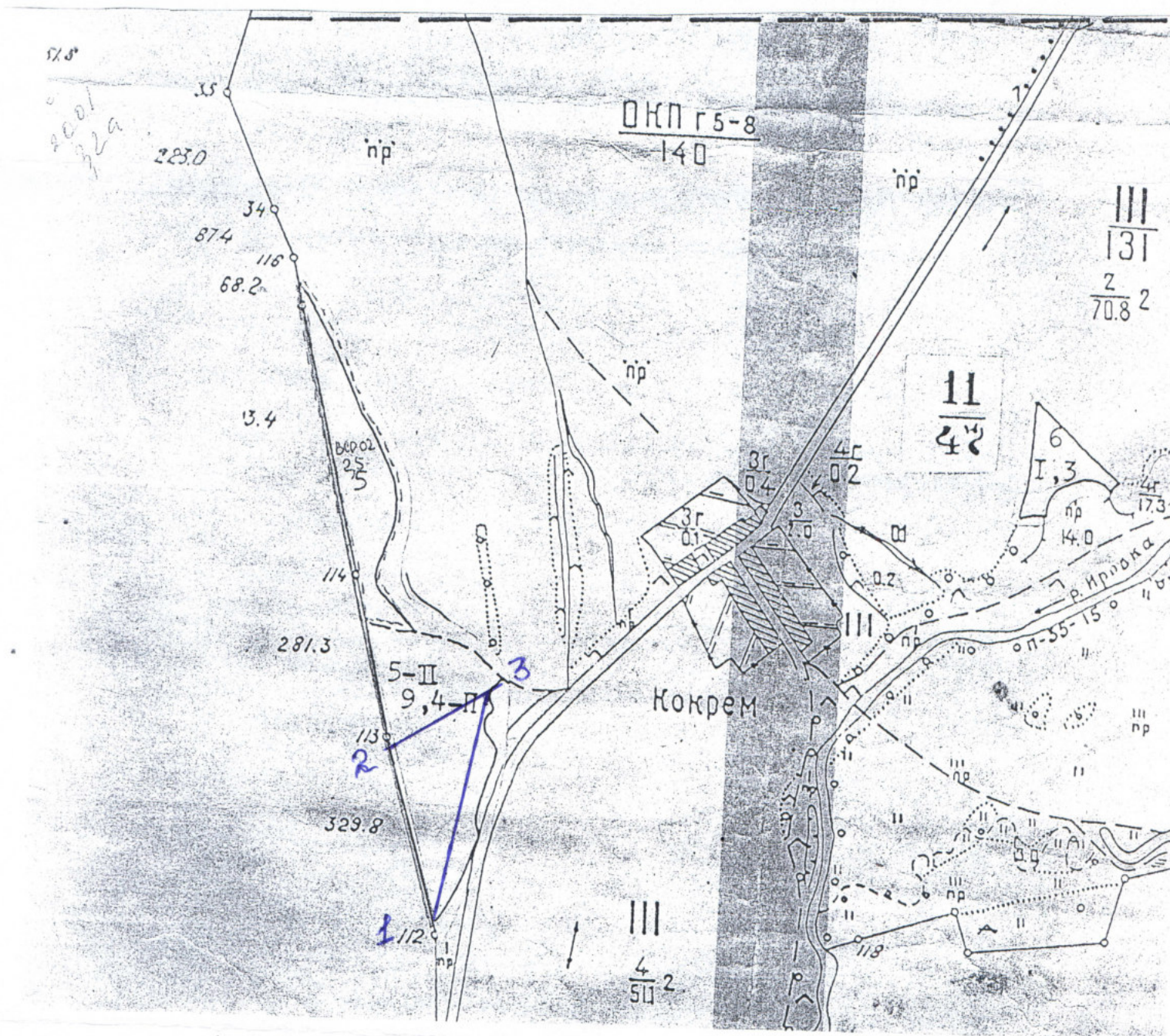
Подпись _____



Абрис участка

M 1:10000

нл-2,9 за.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сл. пересет				2,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°33'071" E049°06'176"	СЗ 26	318
2-3	N56°33'240" E049°06'121"	СВ 45	185
3-1	N56°33'297" E049°06'270"	ЮВ 01	430

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Ф.И.О. _____ Игнатьев А.Н. _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ 02.08.2017 г. _____ Телефон _____ 89877142832 _____

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч. лесничества /лес. участка	№ квартала	№ выд.	Площадь, га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					возраста			
Семисолинское/ Семисолинский	123	5	9,4	4БЗЕ2Ос1 Лп	7	2	0,7	240
					70			
Итого								

7. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

8. Лесохозяйственные особенности участка


9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения Лесоустройство 1982 года. Накопление на выделе сухостоя, целесообразно назначить выборочную санитарную рубку в целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Игнатьев Аркадий Николаевич
(Ф.И.О., подпись)-

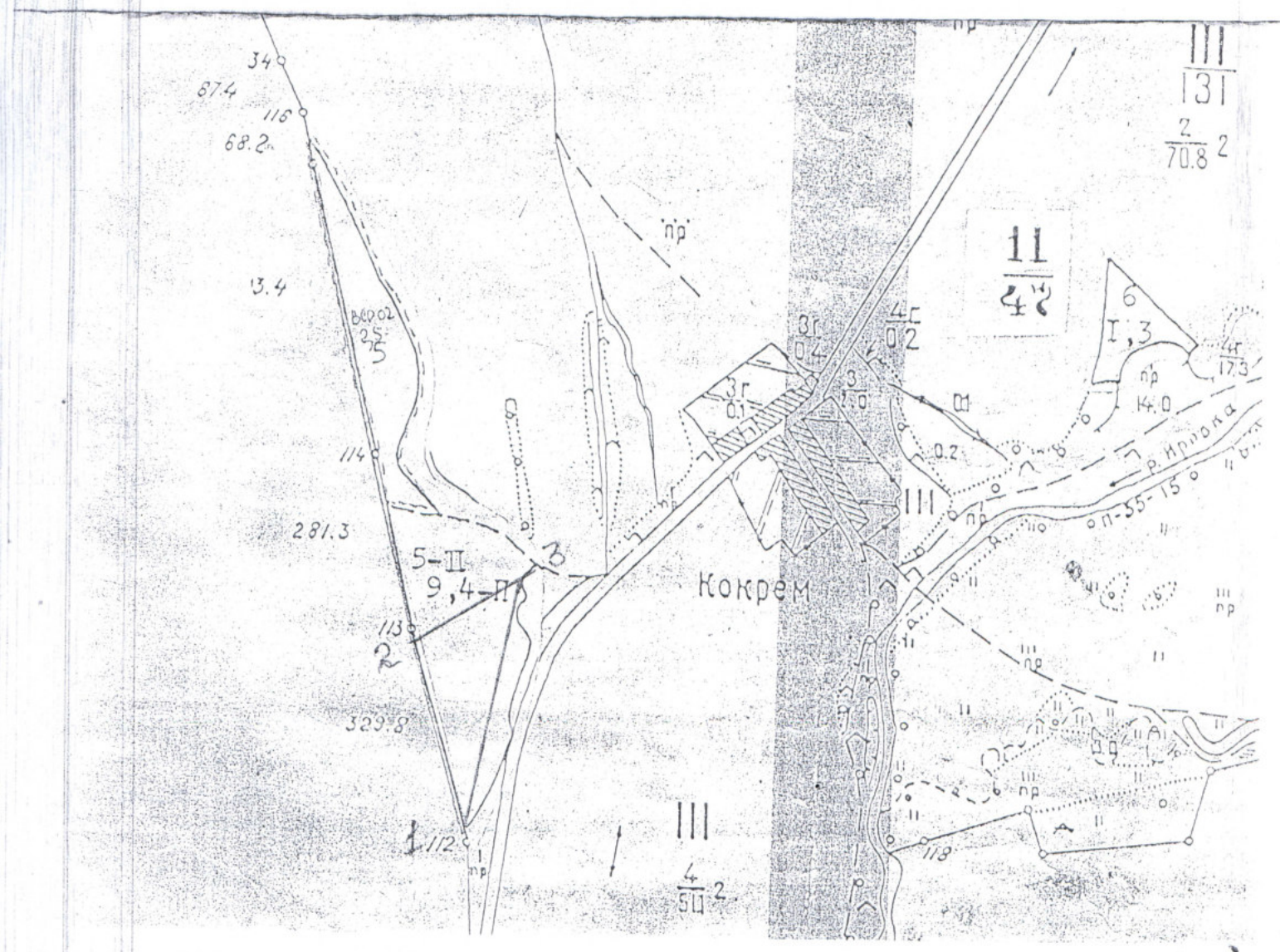
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)



Чертеж лесного участка
по данным инструментальной съемки границ

Масштаб: 1:10000
Площадь участка: 2,9 га.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°33'071" E049°06'176"	СЗ 26	318
2-3	N56°33'240" E049°06'121"	СВ 45	185
3-1	N56°33'297" E049°06'270"	ЮВ 01	430

Лица проводившие обследование
 Должность: Участковый лесничий Подпись: [Signature] Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич
 Должность: Участковый лесничий Подпись: _____ Ф.И.О. _____
 Должность: Участковый лесничий Подпись: _____ Ф.И.О. _____