

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник управления  
Ф.И.О. Широкое В.А  
Дата 29.09.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-29-21/17  
лесных насаждений Черемховского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Малобельское	Малоиретская	76	8	12,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

срок давности лесоустройства

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:

болезни леса, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	С	3	-
Черный сосновый усач	С,Л	1-6 (отработано)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	7	-
Настоящий трутовик	Б	15	слабая

2.3. Выборке подлежит: Кв. 76 выдел 8 - 17 % деревьев,

в том числе:

Кв. 76 выдел 8				
ослабленных			% (причины назначения)	
сильно ослабленных	2		% (причины назначения)	Раковые раны охватывающие более 2/3 окружности ствола, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	1		% (причины назначения)	Раковые раны охватывающие более 2/3 окружности ствола, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	3		%	
в том числе: свежего ветровала	3		%	
свежего бурелома	4		%	
в том числе: старого ветровала			%	
старого бурелома			%	
старого сухостоя	4		%	
аварийных			%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: Кв. 76 выдел 8 – 0,6

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Малобельское	Малой ретская	76	8	31	ВСП	12,7	С	373,4	2017

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:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 22.05.-23.05.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

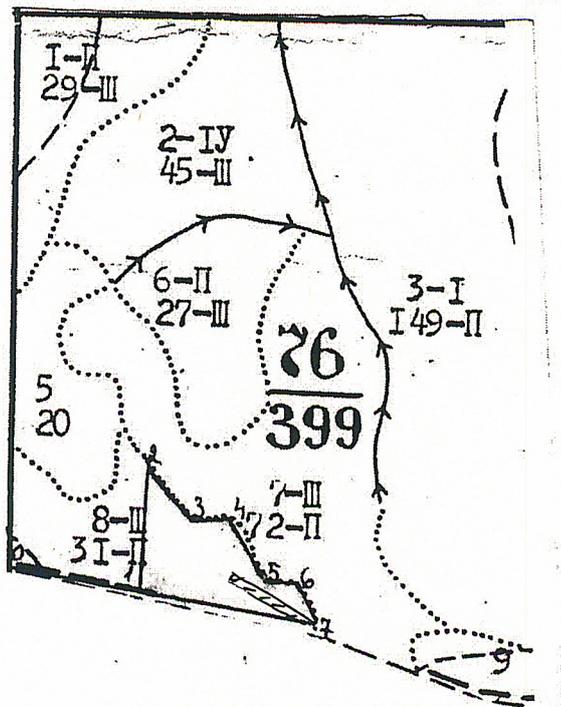
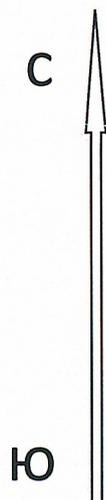
ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Абрис участка

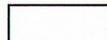
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	330	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52.62502 E 102.49032	СВ-5	400
2-3	N 52.62860 E 102.49087	ЮВ-38	200
3-4	N 52.62720 E 102.49281	СВ-82	125
4-5	N 52.62732 E 102.49466	ЮВ-28	250
5-6	N 52.62535 E 102.49651	ЮВ-85	125
6-7	N 52.62479 E 102.49808	ЮВ-28	150
7-1	N 52.62389 E 102.49863	СЗ-80	575

Условные обозначения:

 - участок под ВСП

 - ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись



Дата составления документа: 26.07.17

Телефон: (3952) 34-78-62

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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 местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га										
ТО	1990	76	8	31	экпл	-	1	12,7	6С2Л2Б	С	50	16	18	РГ	В2	0,7	2	200	1	0,5	6С2Л2Б	С	80	20	28	РГ	В2	0,7	3	210

Примечание:  
ТО- таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Тимергазин Д.Х. \_\_\_\_\_ Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Черемховское, Квартал 76 Выдел 8

Площадь 12,7 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав бС2Л2Б; Возраст 80; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 210; Возобновление: 5К5С, 15 лет, h-1,5м, 2000шт.

Время и причина ослабления насаждений: Болезни леса, стволовые вредители, более 10 лет.

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

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено смоляным раком и настоящим трутовиком. Деревья породы сосна в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны, деревья березы имеют на стволах плодовые тела трутовиков. Ослабленные деревья заселяются и обрабатываются стволовыми вредителями. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков. СКС насаждения 1,5. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа: 26.07.17

Телефон: (3952) 34-78-62

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.76 выд.8

Порода: сосна

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	17
20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	4
24	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5
28	22	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27	19
32	14	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	13
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	90	0	3	0	2	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	100	10
%	90	0	3	0	2	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	100	10

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 т.ч. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	25
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	15
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	36	14
%	86	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	0	0	0	0	0	100	14

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	16	0	0	3	0	2	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	28	32
24	14	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	21	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	42	0	0	4	0	5	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	61	25
%	68	0	0	7	0	8	0	0	0	7	10	0	0	0	0	0	100	25

Порода: Итого по выдел

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	6
20	47	0	0	3	0	2	0	0	0	4	6	1	0	0	0	0	63	20
24	46	0	1	1	0	3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	56	16
28	31	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	14
32	16	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	12
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	163	0	3	4	2	6	0	0	0	7	9	3	0	0	0	0	197	15
%	81	0	2	2	1	3	0	0	0	4	5	2	0	0	0	0	100	17

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



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ТО министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
по Черемховскому лесничеству

Костюнин И.С.

« 23 » 05 2017 г.

М.П.

Акт № 18-29/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Черемхово

(населенный пункт)

22.05.2017г.

(дата)

Ахметов Д.А. – главный специалист-эксперт ТО по Черемховскому лесничеству,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Полазин В.А. – старший специалист I разряда ТО по Черемховскому лесничеству,

Зарубин М.В. – мастер участка ТО по Черемховскому лесничеству

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

уточнения таксационных характеристик насаждения данным государственного  
реестра

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Черемховского лесничества,

участковое лесничество Малобельское Малоиретская дача

в квартале № 76 выдел 8

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Черемховский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 12,7 га,

в том числе:

лесных земель 12,7 га

из них: покрытых лесной растительностью 12,7 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	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Малобельское участковое лесничество Малоиретская дача	76	8	12,7	6С2Л2Б	3/50	2	0,7	2540
				Подрост: 5К5С 15лет; Н-1,5м; 2,0т.шт/га				
Итого			12,7					2540

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
Малобельское участковое лесничество Малоиретская дача	76	8	12,7	6С2Л2Б	4/80	3	0,7	2667
				Подрост: 5К5С 15лет; Н-1,5м; 2,0т.шт/га				
Итого			12,7					2667

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

7. Лесохозяйственные особенности участка Ослабленное насаждение

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения  
Рекомендуется назначение санитарных рубок

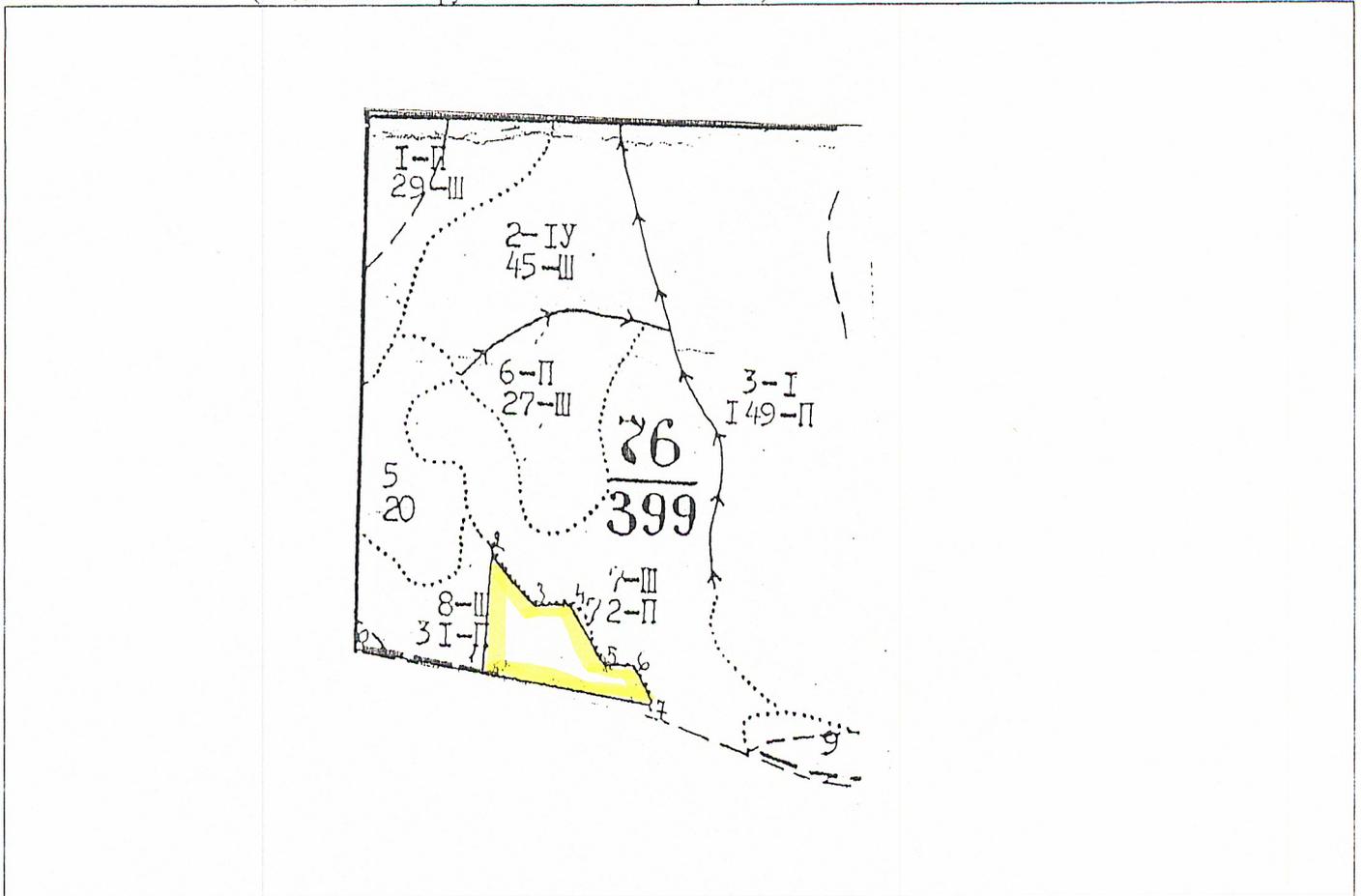
Лица, проводившие обследование:

Главный специалист-эксперт  Ахметов Д.А.

Старший специалист 1 разряда  Полазин В.А.

Мастер участка  Зарубин М.В.

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб: 1: 25000

Площадь участка: 12,7 га

Данные инструментальной съемки  
участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ-78	458
Гео.данные		
1-2	СВ-5	400
2-3	ЮВ-38	200
3-4	СВ-82	125
4-5	ЮВ-28	250
5-6	ЮВ-85	125
6-7	ЮВ-28	150
7-1	СЗ-80	575

Подписи:

Главный специалист-эксперт

Старший специалист I разряда

Мастер участка



Ахметов Д.А.

Полазин В.А.

Зарубин М.В.

