

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. Б.В. Широкал
Дата 06.12.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-70/17
лесных насаждений Балаганского 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
Балаганское	Тех. участок № 4	56	2	0,7
Балаганское	Тех. участок № 4	56	3	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в кв.56 выд.2,3. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства, ошибки при таксации насаждения

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	С,Л	20	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подушивание 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
низовой, устойчивой более 10 летней давн.	С, Л	10	15	3/4	10	1/4	15

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25	средняя
Губка лиственничная	Л	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 56 % деревьев,
в том числе:

Кв. 56 вид 2

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 усыхающих 10 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 16 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 9 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 17 %
 аварийных _____ %

Выборке подлежит: 52 % деревьев,
в том числе:

Кв. 56 вид 3

ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 усыхающих 14 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 свежего сухостоя 16 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %

старого ветровала 8 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 13 %
аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 56 выд. 2- 0,26; кв.56 выд.3 – 0,24

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 куб.м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Тех.участок № 4	56	2	73,0	ССР	0,7	С	175	2017
		56	3	26,0	ССР	1,1	С	231	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: - Сохранение подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотность	фонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1987	56	2	73,0	экс		1	0,7		С	130	24	36	бр		0,6	3	260		1		0,7
Ф	2017									Л	130	25	36	бр		0,6	3	250				
ТО	1987	56	3	26,0	экс		1	1,1		С	110	22	32	рт		0,6	3	240		1		1,1
Ф	2017									Л	110	23	36	рт		0,5	3	210				

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

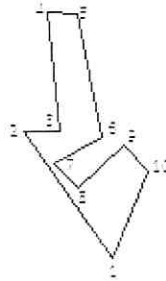
Ф.И.О. Данилина Н.И.

Подпись



Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,
Балаганское уч. лесничество, тех. участок № 4
кв.56 в.2,3
Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Руины линий	Длина, м
0-1	N 54° 17.209' E 102° 53.863'	СВ-23	1775
1-2	N 54° 17.209' E 102° 53.751'	СЗ-35	207
2-3	N 54° 17.297' E 102° 53.796'	Д-60	48
3-4	N 54° 17.381' E 102° 53.773'	СЗ-6	186
4-5	N 54° 17.370' E 102° 53.810'	ЮВ-88	110
5-6	N 54° 17.261' E 102° 53.847'	ЮВ-11	165
6-7	N 54° 17.272' E 102° 53.787'	ЮЗ-60	72
7-8	N 54° 17.256' E 102° 53.815'	ЮВ-13	13
8-9	N 54° 17.285' E 102° 53.873'	СВ-18	83
9-10	N 54° 17.266' E 102° 53.906'	ЮВ-11	118
10-1	N 54° 17.207' E 102° 53.861'	ЮЗ-23	123

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	сп.перечет				0,7
3	сп.перечет				1,1

Условные обозначения:



площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И.

20.08. 2017 года

Телефон 89641202532

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 56 Выдел 2

Площадь 0.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр состав 7С3Л возраст 150 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 250 возобновление 9С1Б;10 лет;1.0м;10.0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,50. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки. Лиственница перестойная, губкой лиственничной, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,39. Итого по выделу: СКС -3,49

В целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления защитных функций насаждений, предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017г.

Телефон 89641202532

%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Порода: Кедр

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подле жат 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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Степени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подле жа
				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
32	3	2	1	1	1	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	14	57
36	10	4	6	3	2	2	2	0	0	7	0	0	3	0	0	0	39	54
40	6	5	7	1	1	4	2	0	0	6	0	0	4	0	0	0	36	53
Итого	22	13	18	7	5	10	8	0	0	19	0	0	10	0	0	0	112	57
%	19	12	17	6	4	9	7	0	0	17	0	0	9	0	0	0	100	56

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 56 Выдел 3

Площадь 1,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 7С3Л возраст 130 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 210 возобновление 8С2Б;10 лет;1,0м;8,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса

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

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, нарастания численности,
_____ собственно вспышка, _____ кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет, пройдено подсочкой. Высота нагара до 4 м., ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,24. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки. Лиственница перестойная, губкой лиственничной, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,24. Итого по выделу: СКС -3,24

В целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления защитных функций насаждений, предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017г.

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежка
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	5	3	3	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	50
40	8	4	3	2	1	4	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	29	48
44	7	3	3	4	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	28	54
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
Итого	20	10	9	8	3	7	5	0	0	11	0	0	6	0	0	0	79	51
%	25	13	11	10	4	9	6	0	0	14	0	0	8	0	0	0	100	51

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежка
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	5	3	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	44
36	5	4	2	1	3	1	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	22	55
40	2	2	1	1	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	58
Итого	12	9	4	3	4	4	4	0	0	6	0	0	4	0	0	0	50	52
%	24	18	8	6	8	8	8	0	0	12	0	0	8	0	0	0	100	52

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежка
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежка рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежка рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежка рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежа 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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежа
				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
32	5	3	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	44
36	10	7	5	3	4	3	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	44	53
40	10	6	4	3	1	6	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	41	51
44	7	3	3	4	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	28	54
Итого	32	19	13	11	7	11	9	0	0	17	0	0	10	0	0	0	129	51
%	24	15	10	9	5	9	7	0	0	13	0	0	8	0	0	0	100	52

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ТОМЛК Иркутской области по
Балаганскому лесничеству

Елизов Михаил Игоревич

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт № 30-2/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п.Балаганск
(населённый пункт)

20.07.2018

(дата)

Главный специалист-эксперт Сухинин В.Б, ведущий специалист-эксперт Подкаменный С.В, ведущий специалист-эксперт Русских В.И.

Территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Балаганскому лесничеству

(Ф.И.О., должности и наименования организаций, лиц, проводивших обследование)

провели натурное техническое обследование лесного участка, в целях уточнения таксационных характеристик насаждения данным государственного лесного реестра

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

участок расположен в лесах Балаганского лесничества, Балаганского участкового лесничества,

Тех.участок № 4, в квартале № 56 (вв.2,3);

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Муниципальный район Балаганский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: эксплуатационные

2. Категория защитных лесов: _____

3. Общая площадь участка 1,8 га

в том числе:

лесных земель		1,8 га
из них: не покрытых лесом		Га
покрытых лесом		1,8 Га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур		Га
нелесных земель		га
из них: пашни		га
сенокосов		га
пастбищ		га
вод		га
болот		га
прочих земель		га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества, дачи	Квартал	Выдел	Площадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м ³	
Балаганское лес-во, Балаганское участковое лес-во, Тех.участок № 4	56	2	0,7	7СЗЛ	7/130	3	0,6	182	
		Подрост: 9С1Б воз.10 лет, Н-1,0 м, 10,0 т.шт. на га							
		3	1,1	7СЗЛ+Б+Ос	6/110	3	0,6	264	
Подрост: 8С2Б воз.10 лет, Н-1,0 м, 8,0 т.шт. на га								446	

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества, дачи	Квартал	Выдел	Площадь	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, м ³
Балаганское лес-во, Балаганское участковое лес-во, Тех.участок № 4	56	2	0,7	7С3Л	8/150	3	0,6	175
		Подрост: 9С1Б воз.10 лет, Н-1,0 м, 10,0 т.шт. на га						
		3	1,1	7С3Л	7/130	3	0,5	231
Подрост: 8С2Б воз.10 лет, Н-1,0 м, 8,0 т.шт. на га							406	

6. Участок (имеет или не имеет) особо защитное значение.

7. Лесохозяйственные особенности участка: Ослабленное насаждение

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

Лица, проводившие обследование:

Сухинин В.Б.

(фамилия, имя, отчество)

Подкаменный С.В.

(фамилия, имя, отчество)

Русских В.И.

(фамилия, имя, отчество)

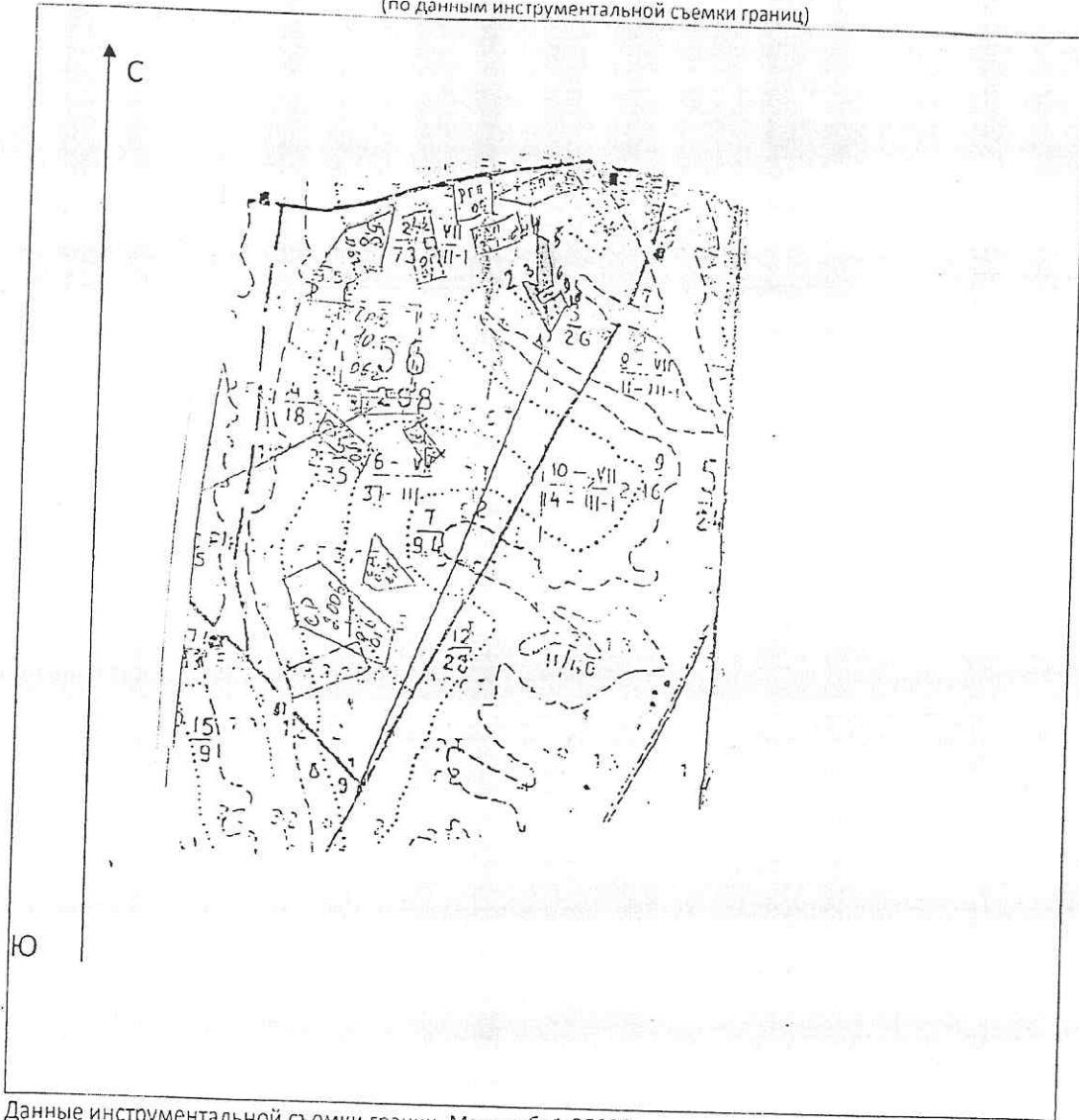

(подпись)


(подпись)


(подпись)

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 20.07.2017 № 30-2/17

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной съемки границ Масштаб: 1:25000
участка

Площадь участка - 1,8га			Площадь участка - 1,8га		
№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СВ-23	1775	8-9	СВ-48	83
1-2	СЗ-35	207	9-10	ЮВ-44	48
2-3	В-90	48	10-1	ЮЗ-23	123
3-4	СЗ-6	156			
4-5	ЮВ-88	40			
5-6	ЮВ-11	165			
6-7	ЮЗ-60	72			
7-8	ЮВ-43	43			

Главный специалист-эксперт

Ведущий специалист-эксперт

Ведущий специалист-эксперт

Подкаменный С.В.
Подкаменный С.В.
Русских В.И.

