

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ
Ф.И.О. Баклашкин Д.В.
Дата 11 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 439

лесных насаждений Курбинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ойбонтовское		133	1	9,5
			2	2,3
			8	28,0
			9	13,0
			13	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: (код 856) Верховой пожар 1-3 летней давности.**

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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
Верховой пожар 1-3 летней давности (код 856)	С					более 3/4	100

Поражено болезнями

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

в том числе: свежего ветровала ____ %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Эксплуатационные леса - 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ойбонтовское		133	1	26,7	Сплошная санитарная рубка	9,5	Сосна	1140	2017-2018
			2	36,0		2,3	Сосна	276	2017-2018
			8	57,3		28,0	Сосна	3360	2017-2018
			9	42,6		13,0	Сосна	2340	2017-2018
			13	27,0		4,3	Сосна Сосна	473 86	2017-2018

В результате воздействия лесного пожара №4/43 от 21.07.2016, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено, (код 856) Верховой пожар 1-3 летней давности. В ходе лесопатологического обследования установлено:) Ожог стволов поврежден у 100% деревьев (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет.

В Курбинском лесничестве преобладающим бонитетом является «4-й» форма 5 ГЛР «Распределение площадей лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

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

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: (код 856) Верховой пожар 1-3 летней давности.

Дата проведения обследований 16.10.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов Р.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Курбинское Участковое лесничество: Ойбоитовское
Квартал: 133 Выдел: 1 Площадь: 26,7 га Рекомендуемая площадь 9,50 га
Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: бр ;
Состав: 10 С ;
Возраст: 55 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,71 Запас на га, м3: 120,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: _____ код (856) _____
Тип очага: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть) _____
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, _____
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____
_____ рекомендует проведение _____
Верховой пожар 1-3 летней давности
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
насаждение (погибшее) Кнас = 5,00
санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 16.10.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	133	Выдел	1	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,500	средняя категория состояния:	5,00										
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8						93												93	100,0
12						138												138	100,0
16						134												134	100,0
20						112												112	100,0
24						22												22	100,0
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	499	499
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Курбинское Участковое лесничество: Ойбонтовское
Квартал: 133 Выдел: 2 Площадь: 36,0 га Рекомендуемая площадь: 2,30 га
Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 2,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: бр ;
Состав: 10 С ;
Возраст: 55 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,71 Запас на га, м3: 120,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: _____ код (856) _____
Тип очага: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности,

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:
рекомендуется проведение

Верховой пожар 1-3 летней давности
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
насаждение (погибшее) Кнас = 5,00
санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 16.10.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 133 Выдел 2 Породы: сосна Площ. проб. 2,300 средняя категория состояния: 5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8						388											388	100,0
12						517											517	100,0
16						552											552	100,0
20						468											468	100,0
24						153											153	100,0
28						17											17	100,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	2095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2095	2095
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2095	100,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Курбинское Участковое лесничество: Ойбонтовское
Квартал: 133 Выдел: 8 Площадь: 57,3 га Рекомендуемая площадь 28,00 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: бр ;
Состав: 10|С ;
Возраст: 75 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,52 Запас на га, м3: 120,00 возобновление искусственное

причина ослабления насаждения: код (856) Верховой пожар 1-3 летней давности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть) собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, насаждение (погибшее) Кнас = 5,00
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Дата составления документа 16.10.17

Подпись _____

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	133	Выдел	8	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,800	средняя категория состояния:									5,00	
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8						17											17	100,0
12						36											36	100,0
16						75											75	100,0
20						93											93	100,0
24						82											82	100,0
28						42											42	100,0
32						11											11	100,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356	356
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 133 Выдел 9 Порода: сосна Площ. проб. 0,700 средняя категория состояния: 5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12						14											14	100,0
16						22											22	100,0
20						84											84	100,0
24						111											111	100,0
28						77											77	100,0
32						37											37	100,0
36						6											6	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	351
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

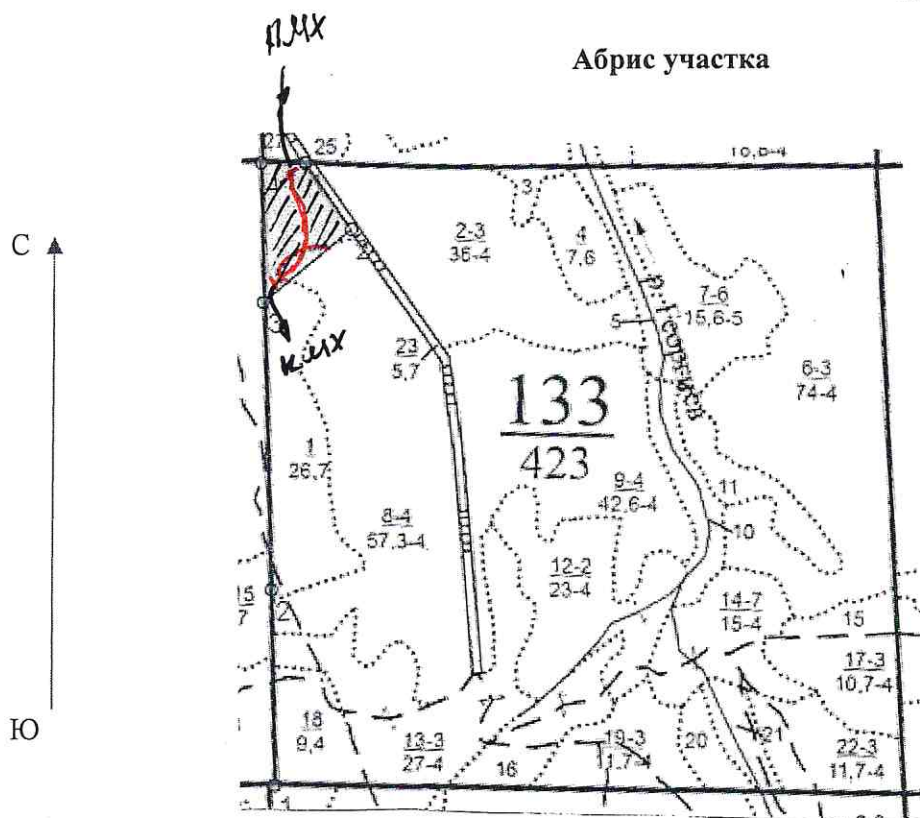
Квартал 133 Выдел 13 Порода: сосна Площ. проб. 0,200 средняя категория состояния: 5,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8						80											80	100,0
12						102											102	100,0
16						72											72	100,0
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254	254
итого, % от шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 133 Выдел 13 Порода: сосна Площ. проб. 0,20 средняя категория состояния: 5,00







ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16						1											1	100,0
20						2											2	100,0
24																	-	-
28						2											2	100,0
32						1											1	100,0
36						1											1	100,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100,00




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	10		0,5
2	2	Сплошной перечет			2,3
8	3	800	10		0,8
9	4	700	10		0,7
13	5	200	10		0,2

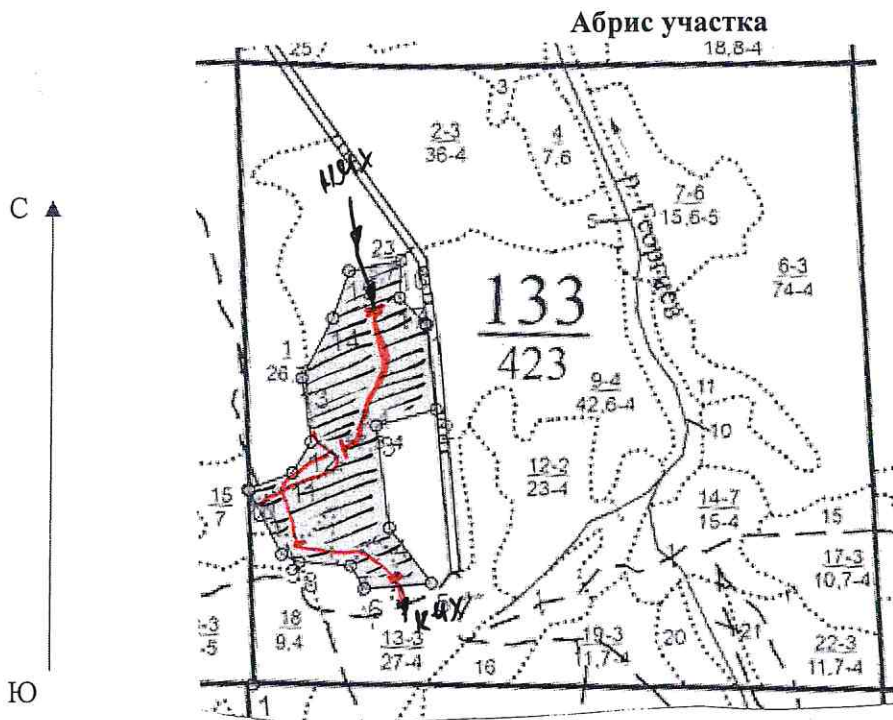
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52° 28'06,2 E-109°14'47,8	ЮВ-30	268
2	N-52° 28'06,6 E-109°14'55,2	ЮЗ-54	378
3	N-52° 27'59,5 E-109°15'03,8	СВ-3	466
4	N-52° 27'51,3 E-109°14'49,3	ЮВ-86	145

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S







Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Баранов А.В. Подпись 

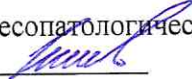
Дата составления документа 16.10.17 Телефон 8(3012)37-90-65



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52° 27'38,3 E-109°15'23,6	ЮВ-3	286
2	N-52° 27'29,2 E-109°15'25,8	ЮЗ-79	165
3	N-52° 27'27,5 E-109°15'17,6	ЮВ-3	345
4	N-52° 27'16,4 E-109°15'20,0	ЮВ-32	235
5	N-52° 27'10,5 E-109°15'27,9	ЮЗ-90	223
6	N-52° 27'09,7 E-109°15'16,1	СЗ-26	89
7	N-52° 27'12,2 E-109°15'13,4	СЗ-81	171
8	N-52° 27'12,5 E-109°15'04,4	СЗ-61	65
9	N-52° 27'13,3 E-109°15'01,3	СЗ-22	246
10	N-52° 27'20,0 E-109°14'55,2	СВ-74	154
11	N-52° 27'22,0 E-109°15'02,8	СВ-35	122
12	N-52° 27'25,5 E-109°15'06,0	СЗ-4	215
13	N-52° 27'32,2 E-109°15'03,9	СВ-32	220
14	N-52° 27'38,9 E-109°15'09,1	СВ-23	166
15	N-52° 27'44,1 E-109°15'11,6	СВ-83	135
16	N-52° 27'45,3 E-109°15'18,5	ЮЗ-6	125
17	N-52° 27'41,4 E-109°15'18,6	ЮВ-40	128

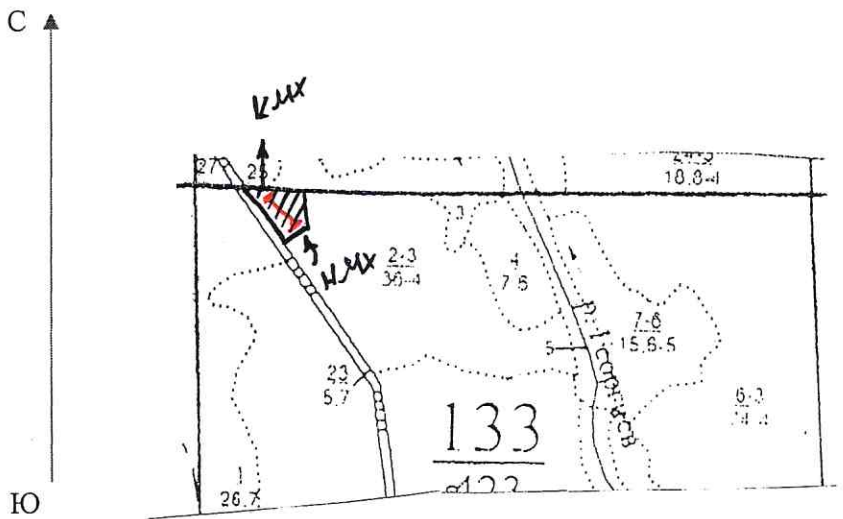
Словные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Баранов А.В. Подпись 







Дата составления документа 16.10.17 Телефон 8(3012)37-90-65


Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52° 28'06,6 E-109°14'55,2	ЮВ-86	193
2	N-52° 28'06,7 E-109°15'05,8	ЮВ-2	138
3	N-52° 28'02,3 E-109°15'06,7	ЮЗ-65	88
4	N-52° 27'59,5 E-109°15'03,8	СЗ-32	222

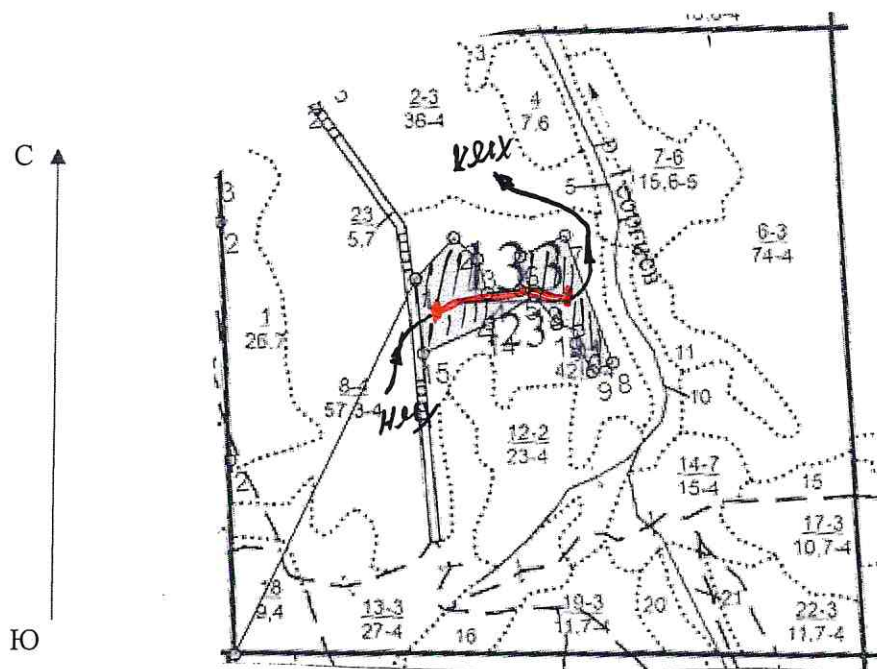
Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  НМХ начало маршрута
-  КМХ конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Баранов А.В. Подпись 







Дата составления документа 16.10.17 Телефон 8(3012)37-90-65


Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52° 27'39,0 E-109°15'24,3	СВ-48	184
2	N-52° 27'43,4 E-109°15'30,7	ЮВ-43	106
3	N-52° 27'41,3 E-109°15'34,9	ЮВ-12	116
4	N-52° 27'37,7 E-109°15'36,9	ЮВ-90	106
5	N-52° 27'38,0 E-109°15'42,5	СВ-5	113
6	N-52° 27'41,7 E-109°15'42,4	СВ-70	162
7	N-52° 27'43,7 E-109°15'49,8	ЮВ-16	447
8	N-52° 27'30,8 E-109°15'58,9	ЮЗ-71	70
9	N-52° 27'29,8 E-109°15'55,6	СЗ-27	108
10	N-52° 27'32,7 E-109°15'52,5	СВ-16	41
11	N-52° 27'34,0 E-109°15'52,8	СЗ-68	75
12	N-52° 27'34,4 E-109°15'49,0	СЗ-33	118
13	N-52° 27'37,4 E-109°15'45,0	ЮЗ-63	176
14	N-52° 27'34,4 E-109°15'37,1	ЮЗ-71	236
15	N-52° 27'31,3 E-109°15'26,2	СЗ-2	247

Словные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  НМХ начало маршрута
-  КМХ конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О. Баранов А.В. Подпись 

Дата составления документа 16.10.17 Телефон 8(3012)37-90-65