

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин
Дата 11 октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 418**

лесных насаждений Кикинского 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
Верхне-Итанцинское		34	11	12,7
			13	30,4
			16	48,3
			20	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 97,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивность (код 864, 2015).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение усачом сосновым	С К Л	5	слабая

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
УН пожар 1-3 лет СИ	С К Л Ос П Б	-	-	Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾	29 30 30 28 30 33	Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾ Менее ¾	29 30 30 28 30 33

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 34 выд. - 11 выборке подлежит –

32% деревьев,

в том числе: **сосна**

ослабленных **_ %** (причины назначения);

сильно ослабленных **_ %** (причины назначения);

усыхающих **_ %** (причины назначения),

свежего сухостоя **32 %**,

в том числе: свежего ветровала **_ %**,

свежего бурелома **_ %**,

старого ветровала **_ %**,

в том числе: старого бурелома **%**,

старого сухостоя **_ %**,

аварийные деревья **_ %**,

в том числе: **лиственница**

ослабленных **_ %** (причины назначения);

в том числе: свежего ветровала 14 %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома _ %,
 старого сухостоя _ %,
 аварийные деревья _ %,

в том числе: осина

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины
 назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,
 в том числе: старого бурелома _ %,
 старого сухостоя 4 %,
 аварийные деревья _ %,

в кв. – 34 выд. - 20 выборке подлежит – 30% деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины
 назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %,
 свежего бурелома _ %,
 старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома _ %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: лиственница

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины
 назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 29 %,

в том числе: свежего ветровала _ %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: кедр

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины
 назначения);

усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала 21 %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома _ %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: пихта

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины
 назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома _ %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

в том числе: берёза

ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины
 назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),

свежего сухостоя 18 %,

в том числе: свежего ветровала 15 %,

свежего бурелома _ %,

старого ветровала _ %,

в том числе: старого бурелома _ %,

старого сухостоя _ %,

аварийные деревья _ %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделе 11 – 0,35, 13 – 0,49, 16 – 0,56, 20 – 0,43.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятий	Площадь, мероприятия, га	По-роды	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верхне-Итанцинское		34	11	42,0	ВСР	12,7	С Л Ос	486 68 53	2017-2018 гг.
			13	57,0		26,9	С К Л Ос	1721 246 255 237	
			16	83,0		41,6	С К Л Ос	3040 434 420 434	
			20	6,1		6,1	С Л К П Б	146 71 68 35 37	
			Итого:					7751,0	

Примечание: CCP – санитарная рубка сплошная; ВСР – санитарная рубка выборочная; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате воздействия лесного пожара Акт № 24 от 11 сентября 2015 года, возникшего от перехода с Кабанского лесничества, насаждение повреждено (код 864) устойчивый низовой пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 313) ожог корневой шейки (<3/4 окружности) 1-3 лет, (код 325) ожог стволов (камбий повреждён <3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В соответствии с п.26 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в государственных защитных лесных полосах, противоэрозийных лесах, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохраных полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ленточных борах, а так же в орехово-промышленных зон и лесоплодовых насаждениях выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок.

Согласно п.34 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 474 от 13.09.2016 г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках» с учётом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины 10 % от общего запаса;
- слабой интенсивности – 11-20%;
- умеренной интенсивности - 21-30 %;
- умеренно высокой интенсивности – 31-40%;
- высокой интенсивности – 41-50%;
- очень высокой интенсивности – 51-70%.

В соответствии с п.30, 35 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», при назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категории состояния, после проведения рубки в полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных выборочных санитарных рубок, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, допустимых значений, при которых обеспечиваются соответствующие их категории защитной или целевому значению (приложение к Правилам оценки и определение категорий насаждений, соответствующих требованиям санитарных нормативов, установленных в соответствии с настоящими Правилами).

В соответствии с п.36 постановления правительства РФ № 607 от 20.05.2017 «О правилах санитарной безопасности в лесах», в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст.29 ЛК РФ, разрешается рубка только погибших экземпляров.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов вредных организмов необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг 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 2015 г.;
основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивность (код 864, 2015).

Дата проведения обследований: 08.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись Баранов

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей										
TO	ФИО	Год обследования	Несоответствия в выявленных объектах	Номер распрата	Категория использования	Болеет растений	Сортов	Специфика видов	Площадь вспаса, м ²	Средняя ширина посадки, см	Однотип. плот.	Заложено пробных площадей								
										TO БРРТ	БРРТ	БРРТ	БРРТ	БРРТ	БРРТ	БРРТ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2007	34	11	42,0						11	12,*									
Ф																				

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В. Подпись Андрей

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кикинское Участковое лесничество: Верхне-Итанцинское
Квартал: 34 Выдел: 11 Площадь: 42,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР; Состав: 8|С; Возраст: 120; Бонитет: 3; Полнота: 0,40; Запас на га, м³: 160,00; возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

код (864)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

причина ослабления насаждения:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
насаждение (усыхающее) Kнас = 4,27

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности.

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

санитарная рубка выборочная

рекомендуется проведение

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись нишев

Дата составления документа 30.11.2014

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

34

Выдел

11

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,000

средняя категория состояния:

4,30

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежит
8																	-	-
12																	-	-
16																	37	100,0
20				26		9	2										73	100,0
24					41		26	6									87	100,0
28					61		23	3									36	100,0
32					30		6										-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	233	32,00
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	68,00	0,00	27,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	32,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

34

Выдел

11

Порода: лиственица

Площ. проб.

1,00

средняя категория состояния:

3,83

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежит
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	13	46,0
24				5	2		4	2									16	25,0
28				7	5		4										2	-
32				2													-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	31	32,00
итого % от шт.	0	0	45	23	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	32,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	34	Выдел	11	Порода:	осина	1,00	средняя категория состояния:	4,30
---------	----	-------	----	---------	-------	------	------------------------------	------

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	В том числе подлежащим	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт
8																-	-
12																-	-
16				2												2	0,0
20					5											5	0,0
24					6		4									10	40,0
28					9		4									13	31,0
32																-	-
36																-	-
40																-	-
44																-	-
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	73,00	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	27,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Верхне-Итандинское

Квартал:

34

Выдел:

13

Площадь:

57,0

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

2,40

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

PBPPT

Состав:

7|C

1|K

1|L

1|Oc

|

|

|

|

|

|

Возраст:

180

180

180

120

|

|

|

|

|

|

Бонитет:

3

Полнота:

0,70

Запас на га, м³:

270,00

|

|

|

|

|

|

возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения:

код (864)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

с собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

насаждение (усыхающее) Knas = 3,80

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись Баранов

Дата составления документа 30.11.12

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

34

Выд.

Порода:

сочна

ПДЮЩ. Проб.

2,400

средняя категория состояния:

3,83

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурулом			шт.	в том числе подлежа- щим
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
8																-	-	
12																74	59,0	
16			30	44												94	61,0	
20			37	31		13					13					118	47,0	
24			62	28		7	6	5	4		6					99	54,0	
28			46	18		15		3	8		9					103	54,0	
32			47	24		8	9	3	5		7					98	47,0	
36			52	19		9	8	2	2		6					77	55,0	
40			35	17		14					11					-	-	
44																-	-	
48																-	-	
52																-	-	
56																		
итого % от шт	0,00	0,00	47,00	27,00	0,00	10,00	3,00	2,00	3,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	663	26,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

34

Вы

Порода:

кедр

Площ. проб.

2,4

Средний класс

3,60

Квартал	34	Выдел	13	Порода:	кедр	Площ. проб.	2,40	средняя кат. пр.		Всего деревьев по ступеням толщины							
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурулом									
				H3	3	H3	3	H3	3	O	шт.						
8											-						
12											-						
16											5						
20			5								10						
24			4		1						25						
28			19								15						
32			10								33,0						
36			11		5						19						
40			8								42,0						
44											8						
48											-						
52											-						
56											-						
итого, % от шт.	0	0	70	0	0	7	0	0	0	23	0	0	0	0	0	82	30,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	34	Выдел	13	Порода:	лиственица		2,40	средняя категория состояния:	3,77
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.								Всего деревьев по ступеням толщины
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурулом	
				НЗ 3	НЗ 3	НЗ 3 О	НЗ 3 О	НЗ 3 О	шт в том числе подлежит
8									- -
12									- -
16									- -
20			1						1 -
24			7 4	3			1		15 27,0
28			9 2 3	7 1			4		26 46,0
32			7 8	4 3			3		25 40,0
36			20	3					23 13,0
40									- -
44									- -
48									- -
52									- -
56									- -
итого, % от шт	0,00	0,00	49,00	16,00	3,00	19,00 4,00 0,00 0,00 0,00 9,00 0,00 0,00 0,00 0,00 90 32,00			
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ									
Квартал	34	Выдел	13	Порода:	осина	Площ. проб.	2,40	средняя категория состояния:	3,66
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.								Всего деревьев по ступеням толщины
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурулом	
				НЗ 3	НЗ 3	НЗ 3 О	НЗ 3 О	НЗ 3 О	шт. в том числе подлежит
8									- -
12									- -
16			11						11 -
20			20 2	3	2		2		29 24,0
24			16 2	8			4		30 40,0
28			18 4	7	3		2		34 35,0
32			18	6					24 25,0
36									- -
40									- -
44									- -
48									- -
52									- -
56									- -
итого, %	0,00	0,00	65,00	6,00	0,00	19,00 0,00 4,00 0,00 0,00 6,00 0,00 0,00 0,00 0,00 128,00 29,00			

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Кикинское

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Назначенные мероприятия	Tlouzhajt, ra	BNU	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %														
			Лесные насаждения, обработанные			Лесные насаждения, необработанные			Стабильные			Стабильные, но требующие					
			63	18,00	663	0,00	47,00	23,00	17,00	5,00	8,00	0,00	0,00	0,00	30,00		
			27,00	82	0,00	0,00	70,00	0,00	9,00	0,00	21,00	0,00	0,00	0,00	30,00		
			3	28,00	90	0,00	0,00	53,00	17,00	22,00	0,00	8,00	0,00	0,00	32,00	30,4	
			26,9	1	180	23	0,7	3	26,00	128	0,00	64,00	6,00	21,00	3,00	6,00	0,00
			13,0	1	120	19	24			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			57,0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			57,0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Итого	57,0				270,00	963	0,00	0,00	52,00	18,00	17,00	4,00	9,00	0,00
															27,00	30,00	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "##".

(код 864) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

(код 313) - ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет

(код 303) - ожог корней >3/4 корневых лап, 1-3 лет давности

(код 325) - ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись Баранов А.В.

ФИО Баранов А.В.

Дата составления документа 30.11.14.

Телефон 8(3012)37-90-65

CPC - санитарная рубка сплошная
CPB - санитарная рубка выборочная
УНД - уборка некливидной древесины

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Верхне-Итандинское

Квартал: 34

Выдел:

83,0

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 3,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

<i>PBPPT</i>	;	7 C	1 K	1 L	1 Oc				;
Состав:		180	180	180	120				
Возраст:	4	Полнота:	0,80	Запас на га, м ³ :	300,00	возобновление	<i>ECТЕСТВЕННОЕ</i>		

причина ослабления насаждения:

код (864)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

насаждение (усыхающее) Kнас = 3,82

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись БарановДата составления документа 30.11.14.

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																	
Квартал	34	Выдел	16	Порода:	сосна		Площ. проб.	3,900	средняя категория состояния:					3,85			
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
8															-	-	
12															-	-	
16			85	68											153	44,0	
20			107	78	31						13				229	53,0	
24			120	85	42	28	35	24			6				340	65,0	
28			128	81	45		31	21			9				315	59,0	
32			138	93	31	28	36	22			7				355	61,0	
36			73												73	-	
40															-	-	
44															-	-	
48															-	-	
52															-	-	
56															-	-	
итого % от шт.	0,00	0,00	44,00	28,00	0,00	10,00	4,00	7,00	5,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1465	28,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ																
Квартал	34	Выдел	16	Порода:	кедр		Площ. проб.	3,90	средняя категория состояния:					3,60		
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом		
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
8															-	-
12															-	-
16															12	-
20			12								4				72	19,0
24			58		10						10	2			72	38,0
28			45		15						5	3			48	31,0
32			33		7										-	-
36															-	-
40															-	-
44															-	-
48															-	-
52															-	-
56															204	27,00
итого, % от шт.	0	0	73	0	0	16	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	34	Выдел	16	Порода:	лиственица		3,90	средняя категория состояния:	3,85	
Количество деревьев по категориям состояния, шт.										
ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурелом	Всего деревьев по ступеням толщины	
				НЗ 3	НЗ 3	НЗ 3	О	НЗ 3	шт	в том числе подлежащ.
8										- -
12										- -
16										- -
20			20							20 -
24			22	11	3			9		45 27,0
28			25	11	8 1			9		54 33,0
32			22	22	6 6			8		64 31,0
36										- -
40										- -
44										- -
48										- -
52										- -
56										- -
итого, % от шт	0,00	0,00	49,00	24,00	0,00	9,00	4,00	0,00	0,00	183 27,00

Квартал	34	Выдел	16	Порода:	осина		Площ. проб.	3,90	средняя категория состояния:	3,71
Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины
ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурелом	шт.	в том числе подлежащ.
				НЗ 3	НЗ 3	НЗ 3	О	НЗ 3		
8										- -
12										- -
16			34		6					40 15,0
20			39	8	15	4		3		69 32,0
24			26	12	13			4		55 31,0
28			42	9	10	6		3		70 27,0
32			18		12					30 40,0
36										- -
40										- -
44										- -
48										- -
52										- -
56										- -
итого, %	0,00	0,00	60,00	11,00	0,00	21,00	0,00	4,00	0,00	264,00 29,00

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество

Верхне-Иландинское

Урочище (лесная дача)

Таксационная характеристика	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия
	Без	Ложные организмы, неблагополучные	Лихихарки неблагополучные	Секунд гнильевые	Секунд сухостоин	Секунд бетроями	Секунд бетроями	Секунд организмы	Лихихарки организмы, неблагополучные	Лихихарки организмы, неблагополучные	
Homep krapprata	83,0										
Homep bpijeira, ra											
Kareropina salutrixix jeccb											
Homep necchatoriornecko ro bpijeira											
Tloujatb recchatoriornecko ro bpijeira											
Cpethin nnamept, cm											
Cpethin bpcota, m											
PPPT											
Tm neca											
Homota											
Gonheter											
3marc, km/ra											
Hnchojepebe ha npoqe, lit											
Ge3 nppnsharboc cragjenehna											
Ocragjenehna											
Ycrxarouhne											
Cseknn cyxocoton											
Cseknn betrjabai											
Cseknn gypjeom											
Cseknn gypjeom											
Uphasharki norepkjenehna jepebbe, %											
Uphasharki norepkjenehna jepebbe, %											
Lipjhina ocragjenehna, norepkjenehna											
Bnja											
Tloujatb, ra											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "##".

(код 864) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

(код 313) - ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет

(код 303) - ожог корней <3/4 корневых лап, 1-3 лет давности

(код 325) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В. *Баранов*
Подпись, дата составления документа 30.11.17

СРС - санитарная рубка сплошная

СРВ - санитарная рубка выборочная

УНД - уборка некивидной древесины

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кыкинское Участковое лесничество: Верхне-Итаницинское
Квартал: 34 Выдел: 20 Площадь: 6,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ; Состав: 4|C 180 | 2|K 180 | 2|L 180 | 1|П 120 | 1|Б 120 | _____ | ;
Возраст: 3 Бонитет: 0,61 Полнота: 0,61 Запас на га, м³: 200,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: эпизодический, хронический (подчеркнуть) код (864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тип очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: насаждение (усыхающее) Кнас = 3,59
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: рекомендуется проведение санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись Баранов

Дата составления документа 30.11.17.

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал	34	Выдел	20	Порода:	сосна	Площ. проб.	0,500	средняя категория состояния:	3,60							
Количество деревьев по категориям состояния, шт.								Всего деревьев по ступеням толщины								
								шт.	в том числе подлежит							
ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурелом								
				НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	шт.	в том числе подлежит
8															-	-
12															-	-
16															-	-
20		9			1					2					12	25,0
24		16			6	2									24	33,0
28		23			5	2				2					32	28,0
32		5			2										7	29,0
36															-	-
40															-	-
44															-	-
48															-	-
52															-	-
56															-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	71,00	0,00	0,00	19,00	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	29,00
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ								Всего деревьев по ступеням толщины								
Квартал	34	Выдел	20	Порода:	лиственица	Площ. проб.	0,50	средняя категория состояния:	3,58							
Количество деревьев по категориям состояния, шт.								Всего деревьев по ступеням толщины								
ступени толщины, см	I	II	III	IV	V	VI	ветровал	бурелом								
				НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	шт.	в том числе подлежит
8															-	-
12															-	-
16															-	-
20															8	25,0
24		6			2										6	33,0
28		4			1	1									12	33,0
32		8			4										2	-
36		2													-	-
40															-	-
44															-	-
48															-	-
52															-	-
56															-	-
итого, % от шт.	0	0	71	0	0	25	4	0	0	0	0	0	0	0	28	29,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

34

Выдел

20

Порода:

береза

Площ. проб.

0,50

средняя категория состояния:

3,60

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	в том числе подлежа- щим		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал			бурелом				
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О	
8																-	-
12			1													1	-
16			8			2					3					13	38,0
20			5			3				2						10	50,0
24			10			2				1						13	23,0
28			2													2	-
32																-	-
36																-	-
40																-	-
44																-	-
48																-	-
52																-	-
56																-	-
итого, %	0,00	0,00	67,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	33,00

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Участковое лесничество Верхне-Иландинское
Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Назначенные мероприятия	БИР	Типы обследований, обеобеспечения					
		Обеспечение наложения обработки дерева, %	Обеспечение заготовки остатков, %	Обеспечение вырубки деревьев, %			
Лесопарк, ГМ/га							
Гониотра							
Trin Jeeca							
Cperjina Bljotra, м							
Bodpact							
Cperjina Bljotra, м/га							
BPPT							
Gohter							
79,00	80,00	75,00	0,00	70,00	0,00	26,00	0,00
30,00	40,00	28,00	0,00	71,00	0,00	29,00	0,00
0,6	3	40,00	38,00	0,00	72,00	0,00	19,00
20	6,1	2,0	2,0	2,0	18	0,00	0,00
						22,00	0,00
Леса, расположенные в вodoохранной зоне							
						7,00	0,00
Итого	6,1					32,00	29,00
						30,00	0,00
						33,00	0,00
						32,25	0,00
						30,00	29,00
						6,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" .

(код 864) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

(код 313) - ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет

(код 303) - ожог корней >3/4 корневых лап, 1-3 лет давности

(код 325) - ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

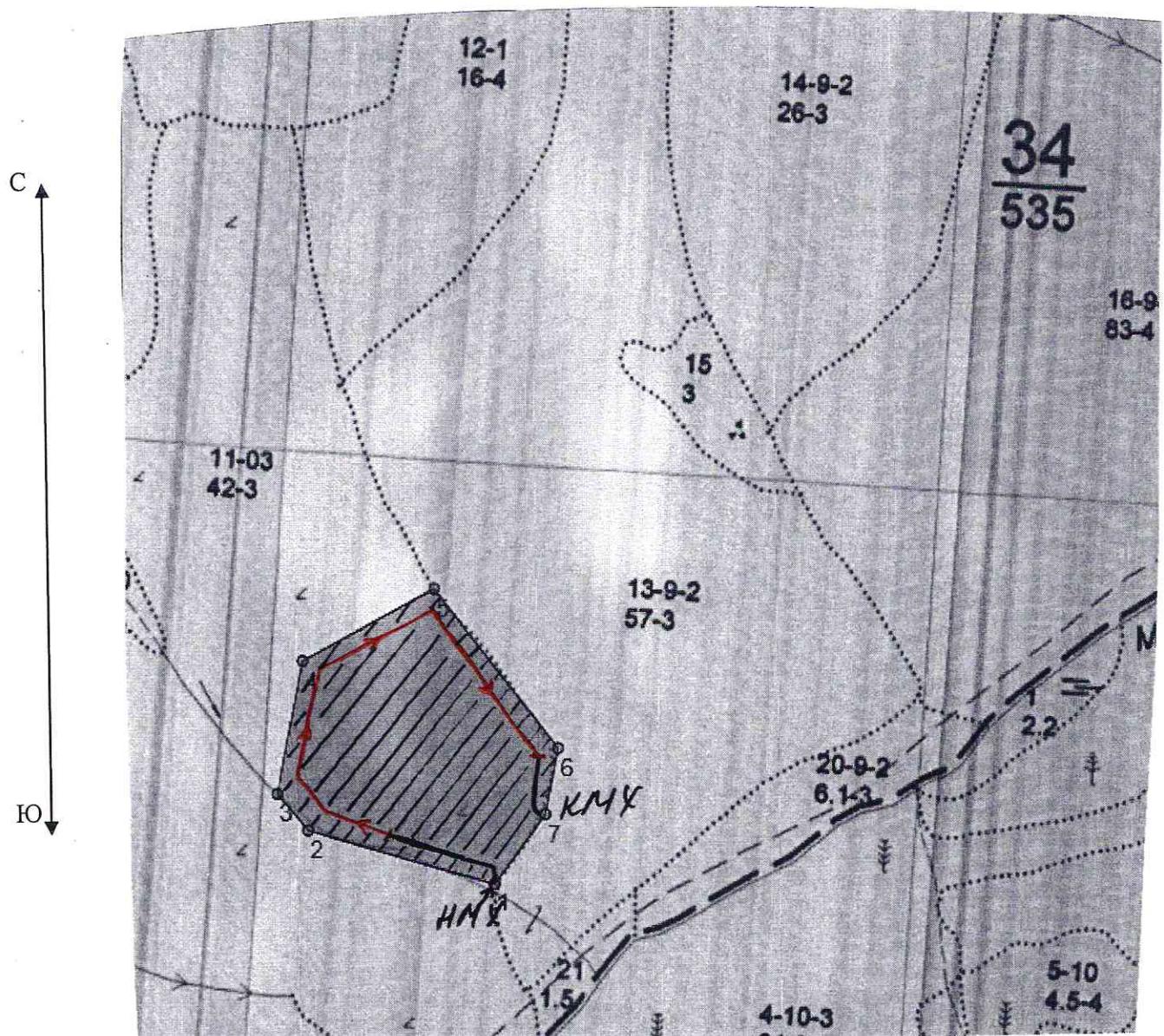
ФИО Баранов А.В.
Подпись

Дата составления документа 20.11.17.

Телефон 8(3012)37-90-65

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

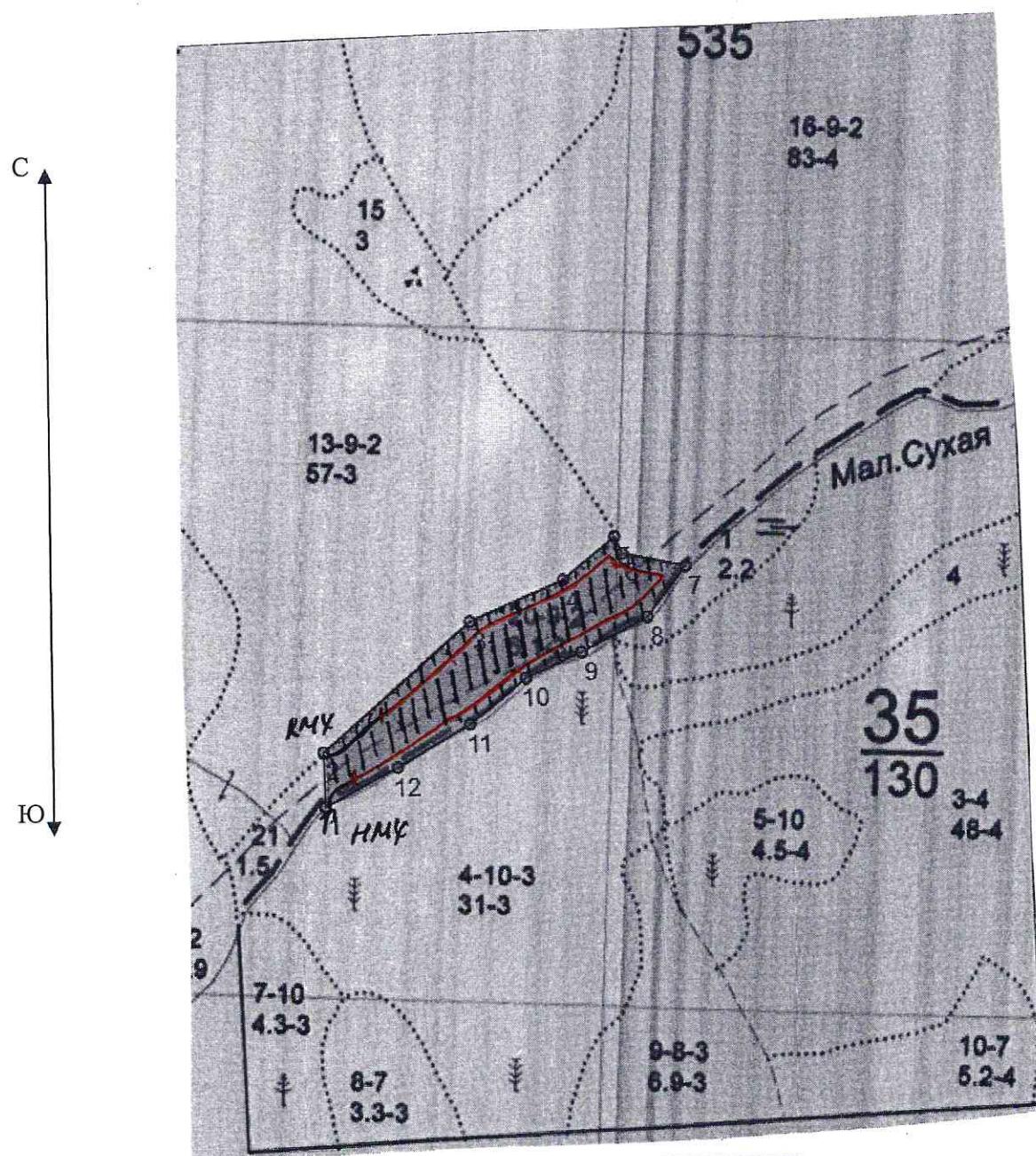
Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	C3	73°.46'	297.3
2 - 3	C3	40°.22'	72.7
3 - 4	СВ	10°.52'	206.0
4 - 5	СВ	61°.53'	229.4
5 - 6	ЮВ	37°.41'	308.2
6 - 7	ЮЗ	11°.00'	101.6
7 - 1	ЮЗ	36°.23'	130.8

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

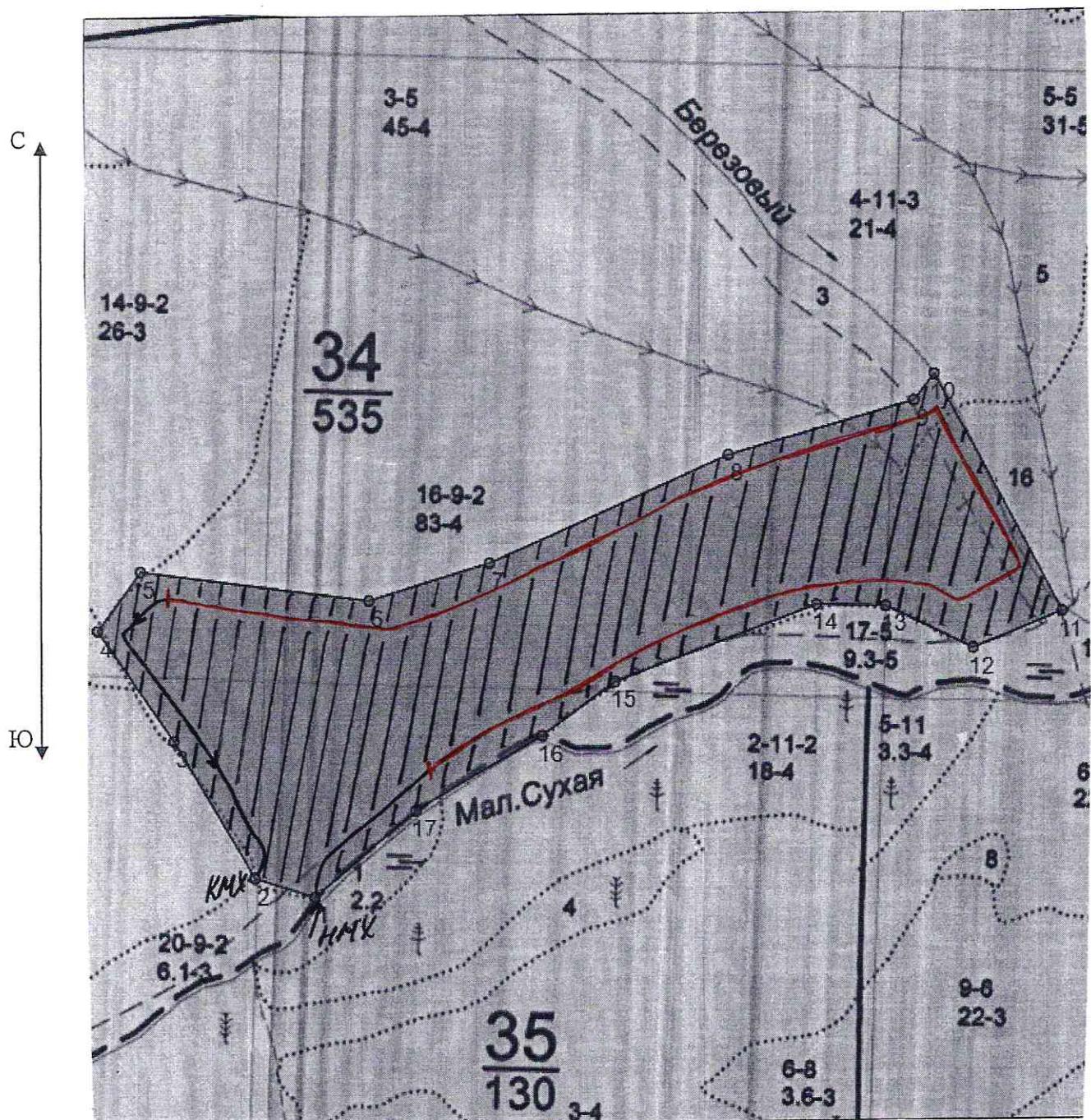
Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	C3	0°.04'	81.3
2 - 3	CB	50°.32'	290.0
3 - 4	CB	68°.17'	149.3
4 - 5	CB	52°.17'	98.9
5 - 6	ЮВ	22°.42'	27.3
6 - 7	ЮВ	76°.34'	96.3
7 - 8	ЮЗ	39°.37'	93.9
8 - 9	ЮЗ	64°.34'	109.9
9 - 10	ЮЗ	67°.19'	90.2
10 - 11	ЮЗ	52°.16'	105.9
11 - 12	ЮЗ	60°.56'	125.1
12 - 1	ЮЗ	63°.26'	122.4

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

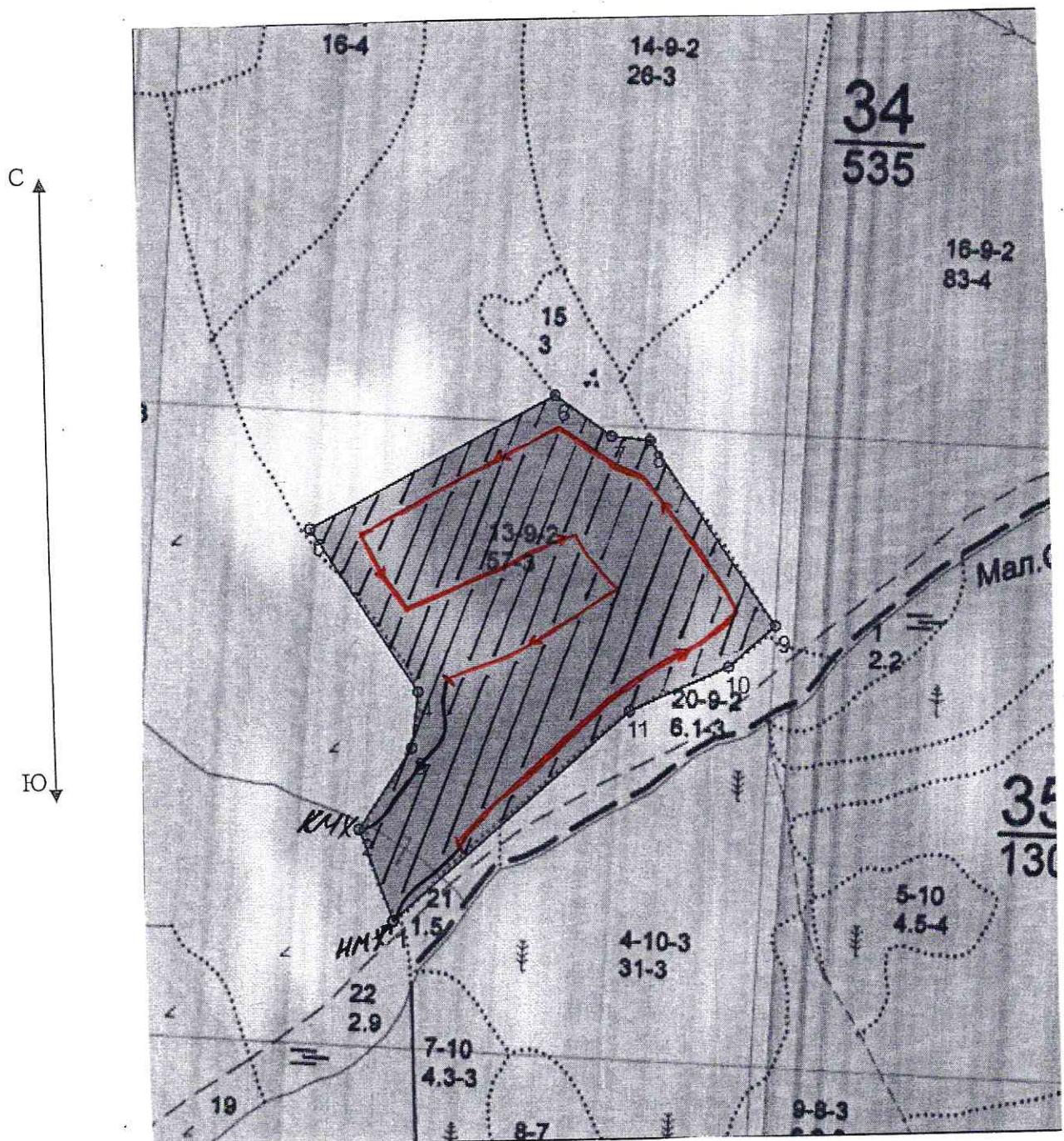


№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	C3	72°.33'	101.7
2 - 3	C3	30°.26'	257.1
3 - 4	C3	34°.31'	215.2
4 - 5	CB	36°.20'	117.0
5 - 6	ЮВ	82°.43'	371.6
6 - 7	CB	73°.18'	202.5
7 - 8	CB	66°.09'	418.1
8 - 9	CB	73°.59'	311.4
9 - 10	CB	38°.40'	53.2
10 - 11	ЮВ	28°.23'	431.5

11 - 12	Ю3	68°.01'	155.4
12 - 13	C3	63°.53'	157.4
13 - 14	C3	88°.34'	110.9
14 - 15	Ю3	69°.23'	346.4
15 - 16	Ю3	53°.34'	144.7
16 - 17	Ю3	59°.30'	234.8
17 - 1	Ю3	49°.43'	214.3

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	C3	19°.43'	156.0
2 - 3	CB	33°.59'	153.7
3 - 4	CB	7°.08'	89.4
4 - 5	C3	32°.59'	310.5
5 - 6	CB	62°.28'	443.8
6 - 7	ЮВ	53°.08'	110.9
7 - 8	ЮВ	82°.14'	61.5
8 - 9	ЮВ	33°.11'	354.3
9 - 10	ЮЗ	49°.34'	98.3
10 - 11	ЮЗ	67°.10'	171.4
11 - 1	ЮЗ	49°.16'	501.1

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	1000	10	-	1,0
13	2	2400	10	-	2,4
16	3	3900	10	-	3,9
20	4	500	10	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52° 33'17,3 E-107°35'27,9	-	-
2	N-52° 33'11,6 E-107°35'00,2	-	-
3	N-52° 32'49,4 E-107°34'11,9	-	-
4	N-52° 32'56,0 E-107°33'53,4	-	-
5	N-52° 32'56,4 E-107°34'24,2	-	-
6	N-52° 33'03,4 E-107°34'13,7	-	-
7	N-52° 32'43,8 E-107°34'24,7	-	-
8	N-52° 32'37,0 E-107°34'09,3	-	-
9	N-52° 33'17,3 E-107°35'27,9	-	-

Условные обозначения



пробная площадь



маршрутный ход

HMX

начало маршрута

KMX

конец маршрута



обследованная S



не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись Баранов

Дата составления документа 30.11.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65

Утверждаю лесничий ОО и ОД
Кикинского лесничества
(должность)
В.М. Сабуров
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.



Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

08.09.2017 г.

(дата)

с. Гремячинск
(населенный пункт)

1. Баранов Андрей Васильевич, инженер-лесопатолог I категории,
2. Абрамов Андрей Дмитриевич, инженер АУ РБ «Лесресурс»
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения работ по
отводу и таксация лесных насаждений.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кикинского лесничества, Верхне-Итанцинского
участкового лесничества

в кварталах N 34 выделах 11
Субъект Российской Федерации Республика Бурятия

Муниципальный район Прибайкальский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов леса, расположенные в водоохранной зоне

3. Общая площадь участка 42,0 га,

в том числе:

лесных земель 42,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 42,0 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ---- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Верхне-Итанцинское	34	11	42,0	Погибшие насаждения	-	3	-	-
Итого	-	-	42,0	-	-	-	-	-

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Верхне-Итанцинское	34	11	12,7	8С1Л1Ос	5/120	3	0,5	160
Итого	-	-	12,7	-	-	-	-	160,0

6. Участок имеет особо защитное значение, выражющееся в
(имеет или не имеет)

следующем: леса, расположенные на склонах более 20°

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

1. Баранов Андрей Васильевич Баранов
(Ф.И.О., подпись)

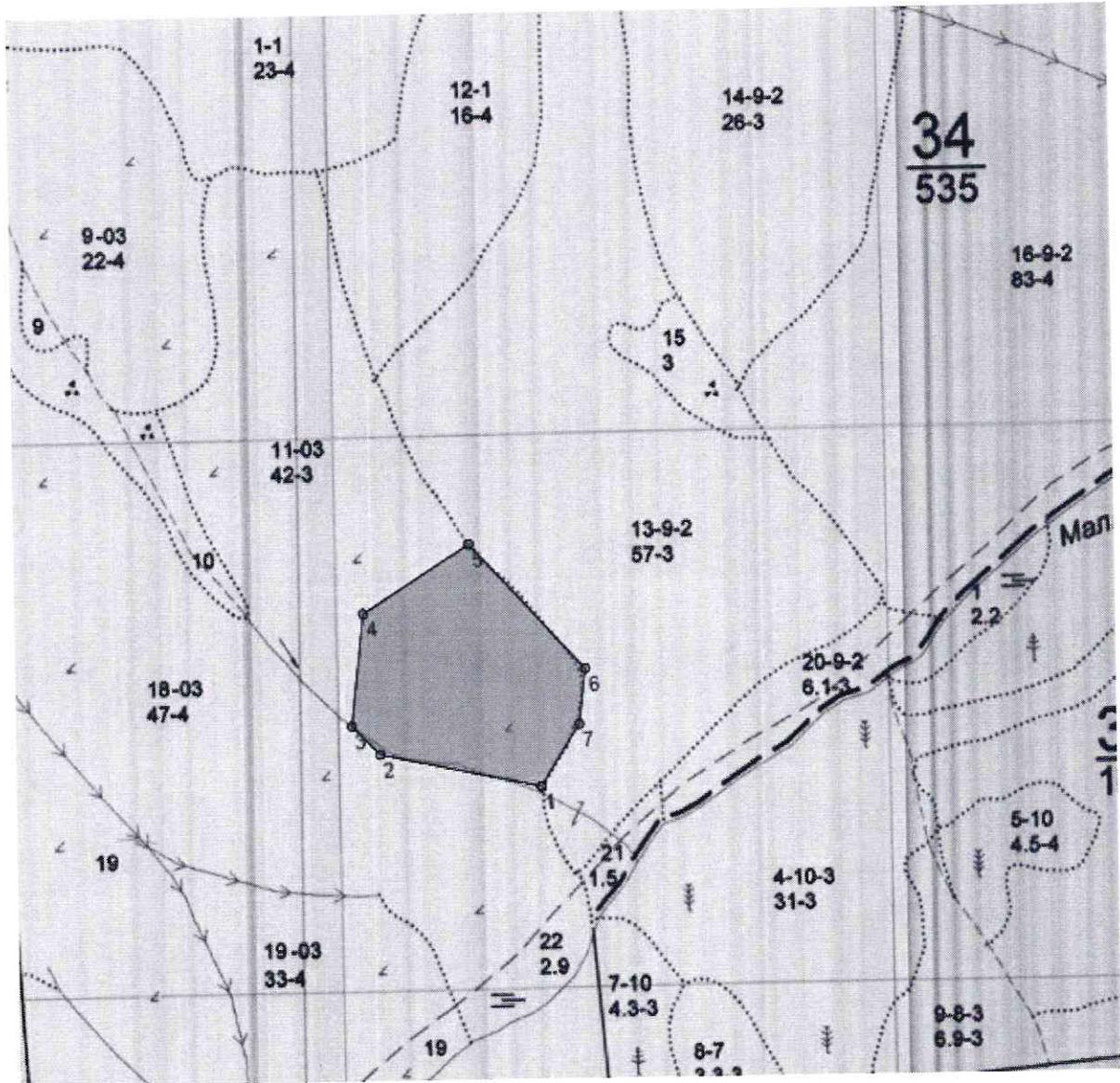
2. Абрамов Андрей Дмитриевич Абрамов
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 08 сентября 2017 г. N _____

Чертеж лесного участка Кикинского лесничества,
Верхне-Итанцинское участкового лесничества

(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб: 1:10000

Площадь участка - 12,7 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование

(должность, подпись, печать Ф.И.О.)

инженер-лесопатолог I категории Баранов Андрей Васильевич, *Баранов*

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

инженер Абрамов Андрей Дмитриевич,

Абрамов

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)