

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны,
защиты, воспроизводства лесов

РАЛХ РБ

Ф.И.О *Баклашкин* Д.В. Баклашкин
Дата 23.06.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 229

лесных насаждений Прибайкальского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иркиликское		173	30	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследованиеНаземное Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864).

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864)	С			>3/4	38	>3/4	38
	ОС			>3/4	43	>3/4	43
	К			>3/4	40	>3/4	40
	Б			>3/4	47	>3/4	47

Поражено болезнями

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

2.3. кв.173 выд.30

Выборке подлежит 41% деревьев,

в том числе: Кедр

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 29 %,

в том числе: свежего ветровала 10 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя	_____ %
аварийные деревья	_____ %
в том числе: Сосна	
ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	_____ % (причины назначения)
свежего сухостоя	14 % ,
в том числе: свежего ветровала	25 %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	_____ %
аварийные деревья	_____ %
в том числе: Береза	
ослабленных	_____ % (причины назначения)
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)
усыхающих	_____ % (причины назначения)
свежего сухостоя	29 % ,
в том числе: свежего ветровала	10 %
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	22 % ,
в том числе: свежего ветровала	17 %
свежего бурелома	_____ %
старого ветровала	_____ %
в том числе: старого бурелома	_____ %
старого сухостоя	_____ %
аварийные деревья	_____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - 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, кубм	Крайние сроки проведения
Иркиликское		173	30	5,7	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	3,0	К С Б Ос	134 54 54 27	2017

В результате лесного пожара №63 от 24.08.2015 года, причина возникновения – местное население, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 42 % деревьев с ожогом > ¼ окружности, 1-3 лет (код-314), ожог стволов 42 % (камбий поврежден > ¼ окружности ствола) 1-3 лет (код-326), подсушивание луба более ¼ окружности 42 %.

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

Меры по обеспечению возобновления: **естественное возобновление.**

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: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код-864).**

Дата проведения обследований 14.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за **июнь 2017г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк): Прибайкальское
Участковое лесничество: Иркиликское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжект рубке, %	вид	площадь, га			
173	30	5,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6	3,0	5	К	130	19	32	ГР			115	388					29	10						Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружность)	35	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности	39	BCP	3,0			
							2	С	130	21	30		0,5	4	46	169			61		29	10						314, ожог стволов (камбий поврежден > 3/4)	40	средней интенсивности	39					
							2	Б	95	20	26				46	236			61		29	10														
							1	ОС	95	21	30				23	86			61		31	8														
ИТОГО:																																			3,0	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. · Подпись 

Дата составления документа 20.06.17 · Телефон 37-90-65

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Прибайкальское

Квартал: 173 Выдел: 30 Площадь: 3,0 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 3,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 5 К ; 2 С ; 2 Б ; 2 ОС ; ;

Возраст: 130 ; 130 ; 95 ; 95 ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 230 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,16
рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка
(BCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 20.06.17

Телефон:

37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 130 лет

кв.: 173 выд: 30

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2														2	0
20			5								1						6	17
24			25			2											27	7
28			61			6					6						73	16
32			57			33					11						101	44
36			49			26					6						81	40
40			35			19					4						58	40
44			15			8					5						28	46
48			4			5					3						12	67
Итого, %			65			26					9						388	35

Порода: С - 130 лет

кв.: 173 выд: 30

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			5														5	0
24			15			5					3						23	35
28			30			21					9						60	50
32			21			12					4						37	43
36			15			6					2						23	35
40			10			3					1						14	29
44			5			2					0						7	29
Итого, %			60			29					11						169	40

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

Порода: Б - 95 лет
кв.: 173 выд: 30

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			10			8					3						21	52
24			50			26					12						88	43
28			40			15					7						62	35
32			22			11					3						36	39
36			10			7					2						19	
40			5			2					0						7	
44			3			0					0						3	
Итого, %			59			30					11						236	41

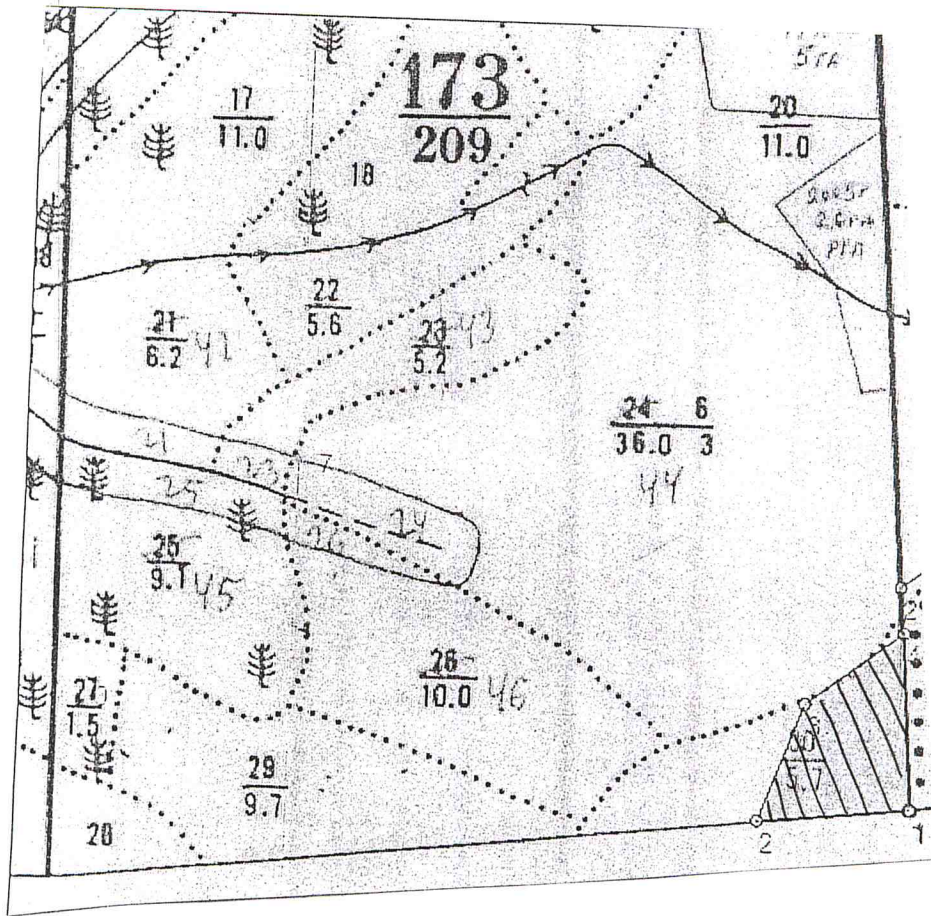
Порода: ОС - 95 лет
кв.: 173 выд: 30

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			7			3					3						13	46
28			17			9					5						31	45
32			10			6					2						18	44
36			7			4											11	36
40			4			2											6	33
44			3			2											5	40
48			2			0											2	0
Итого, %			58			30					12						86	42

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

Абрис участка

М 1:10 000



- Рекомендованная площадь.

НМХ - Начало маршрутного хода

Условные обозначения: граница выдела;

КМХ - Конец маршрутного хода

— граница квартала;

- Пробная площадь

1—2 граница лесосеки

- направление маршрутного хода

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	Сплошной перечет				3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N52°03 247" E107°40 167"	ЮЗ-84	200
2	N52°03 236" E107°39 991"	СВ-20	166
3	N52°03 320" E107°40 042"	СВ-52	159
4	N52°03 372" E107°40 152"	ЮВ-4	234

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Варанов А.В.

Подпись

Дата составления документа 20.06.17

Телефон 37-90-65

79-137

1/2

RECEIVED GENERAL INVESTIGATIVE
DIVISION
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE

INVESTIGATION OF
THE ACTS OF VIOLENCE COMMITTED
BY THE
MEMBERS OF THE
KLU KLUX KLAN

TO THE
ATTORNEY GENERAL
WASHINGTON, D. C.

T. W. ...

АКТ

о лесном пожаре № 63	дата 24.08.2015	время 08-00
Наименование территориального органа лесного хозяйства в Республике Бурятия	Республиканское агентство лесного хозяйства	
Наименование автономного учреждения	АУ РБ " Прибайкальский лесхоз	
Место лесного пожара		
Лесничество	Прибайкальское	
Участковое лесничество	Иркиликское	
Квартал	172,173,174,175,176,190,191,192,193,194,195,197,177,179,178,196	
Выдел	42,44,45,50;16-30,32,33;2,6,7,9-30;3-6,8-16;8,11,12,14;4-6;1-13;1-21;1-7,12,14-18,22;2,3,5-15,17;1,3,9,7,10;5-10,12-14,18;24,25;4,9,14,16;23-25,32,26-31;4,6-7	

1. Общие сведения о лесном пожаре

Дата обнаружения пожара	Время обнаружения	Способ обнаружения	Кем обнаружен	Площадь пожара в момент обнаружения, га (с точностью до 0,01 га)
06.08.2016	09-00	наземное	ПХС	2,5

Место обнаружения лесного пожара прибайкальское участковое лесничество кв.172,173,174,175,176,190,191,192,193,194,195

Класс пожарной опасности	Расстояние от пожара в км				Преобладающая порода
	до населённого пункта	до конторы лесхоза	до конторы участка	дороги, реки на лесосеки или месте работы предприятия, организации	
3	26	30		30	сосна

Дата 06 08 Время 09 00 Лесничеством
получения сообщения или донесения о лесном пожаре кем получено сообщение или донесение РДС, ПДУ, лесничество

Обнаружено на месте возникновения лесного пожара

Лица, причастные к возникновению лесного пожара (в случае отсутствия, указывается необходимость в расследование)

необходимость в расследовании

Ф.И.О., место работы, должность, место жительства

Тип покрова	Категория		Причина пожара
	лесов	земель	
Зл-Рт	защ	лесная	местное население

Вид лесного пожара и его интенсивность	преобладающая порода	Насаждений		культур	молодняков естественного происхождения	горельников прошлых лет	редин и не покрытых лесом площадей	итого лесной площади	итого нелесной площади
		площадь пройденная пожаром, (с точностью до 0,01)	ВСЕГО						
низовой беглый		0	0	0	0	0	0	0	0
слабая								0	
средняя								0	
сильная								0	
низовой устойчивый		1156,4	0	0	0	0	63,1	1219,5	6,5
слабая								0	

сильная									
верховой		0	0	0	0	0	0	0	0
слабая								0	
средняя								0	
сильная								0	
торфяной		1156,4	0	0	0	0	63,1	1219,5	6,5
слабая									
средняя									
сильная									
ИТОГО		1156,4	0	0	0	0	63,1	1219,5	6,5

2. Характеристика методов, сил и средств тушения лесного пожара

Начало тушения лесного пожара		Привлечено к тушению лесного пожара		
Дата	Время	ВСЕГО	личного состава	
			работники лесхоза	привлечённый личный состав
25	26	28	29	30
06.08.2015	09-10	51	21	30

Привлечено к тушению лесного пожара машин и оборудования, включая трактора и автомобили					
всего единиц	в том числе, по наименованиям и маркам				
	Легковые, грузовые, автобусы	Грузовые, автобусы на дизтоплив	Внедорожники, самосвалы на дизтопливе	Трактора колесные	Трактора гусеничные
	Уаз-390995	Ац-30			Б-10М
	Уаз-315195	Урал			бад
	Уаз-316252	Га-66			Шантуй
	Уаз-316252				

способы тушения лесного пожара	на тушении лесного пожара отработано			
	человеко-дней	коне-дней	автомашиносмен	тракторосмен
захлестывание, заливание водой из РЛО, создание опорной минполосы лопатами, граблями, трактором, распиливание и уборка горючего материала, засыпка грунтом, отжиг	234,50		51,13	11,88

локализация лесного пожара		Лесной пожар локализован силами		
дата	время	ВСЕГО	личного состава	
			работники лесхоза	привлечённый личный состав

Привлечено к локализации лесного пожара машин и оборудования, включая трактора и автомобили					
всего единиц	в том числе, по наименованиям и маркам				
	Легковые, грузовые, автобусы	Грузовые, автобусы на дизтоплив	Внедорожники, самосвалы на дизтопливе	Трактора колесные	Трактора гусеничные

ликвидация лесного пожара		площадь ликвидации лесного пожара, га	Лесной пожар ликвидирован силами	
дата	время		личного состава	
		в том числе		

24.08.2015	22-00	1226	ВСЕГО	работники лесхоза	привлеченный личный состав
			51	21	30

Привлечено к ликвидации лесного пожара машин и оборудования, включая трактора и автомобили					
в том числе, по наименованиям и маркам					
всего единиц	Легковые, грузовые, автобусы	Грузовые автобусы на	Внедорожники, самосвалы на дизтопливе	Трактора колесные	Трактора гусеничные
	Уаз-390995	Ац-30			Б-10М
	Уаз-315195	Урал			бад
	Уаз-316252	Га-66			Шантуй
	Уаз-316252				

На тушении лесного пожара отработано (продолжение) ¹				
в том числе, привлеченных со стороны				
человеко-дней	коне-дней	автомашиносмен	тракторосмен	машино-смен или мото-часов

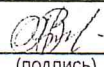
принятые меры по окарауливанию лесного пожара	ответственное лицо за окарауливание

Оценка потерь в результате лесного пожара

Естественная характеристика			Стоимостная характеристика			Общая предварительная сумма ущерба, руб.
наименование	ед. изм.	количество	сумма ущерба, руб.	наименование	руб.	
Древесины на корню	м ³		0	стоимость работ по очистке территории	0	659132,12
заготовленной лесопроодукции	м ³		0	стоимость лесовосстановительных работ	0	
зданий			0	стоимость работ по тушению лесного пожара	659132,12	
сооружений			0	стоимость потерь уничтожения огнем лесных культур	0	
машин			0			
оборудования			0	стоимость потерь уничтожения огнем молодняков	0	
другое имущество			0			

4. Информационные данные о лесном пожаре по аэрокосмическим наблюдениям

Руководитель тушения лесного пожара	инженер по лесопользованию Сувор В.П. должность, Ф.И.О.
Ф.И.О. должность, лиц присутствующих при составлении акта	инженер по лесопользованию Суворов В.П.

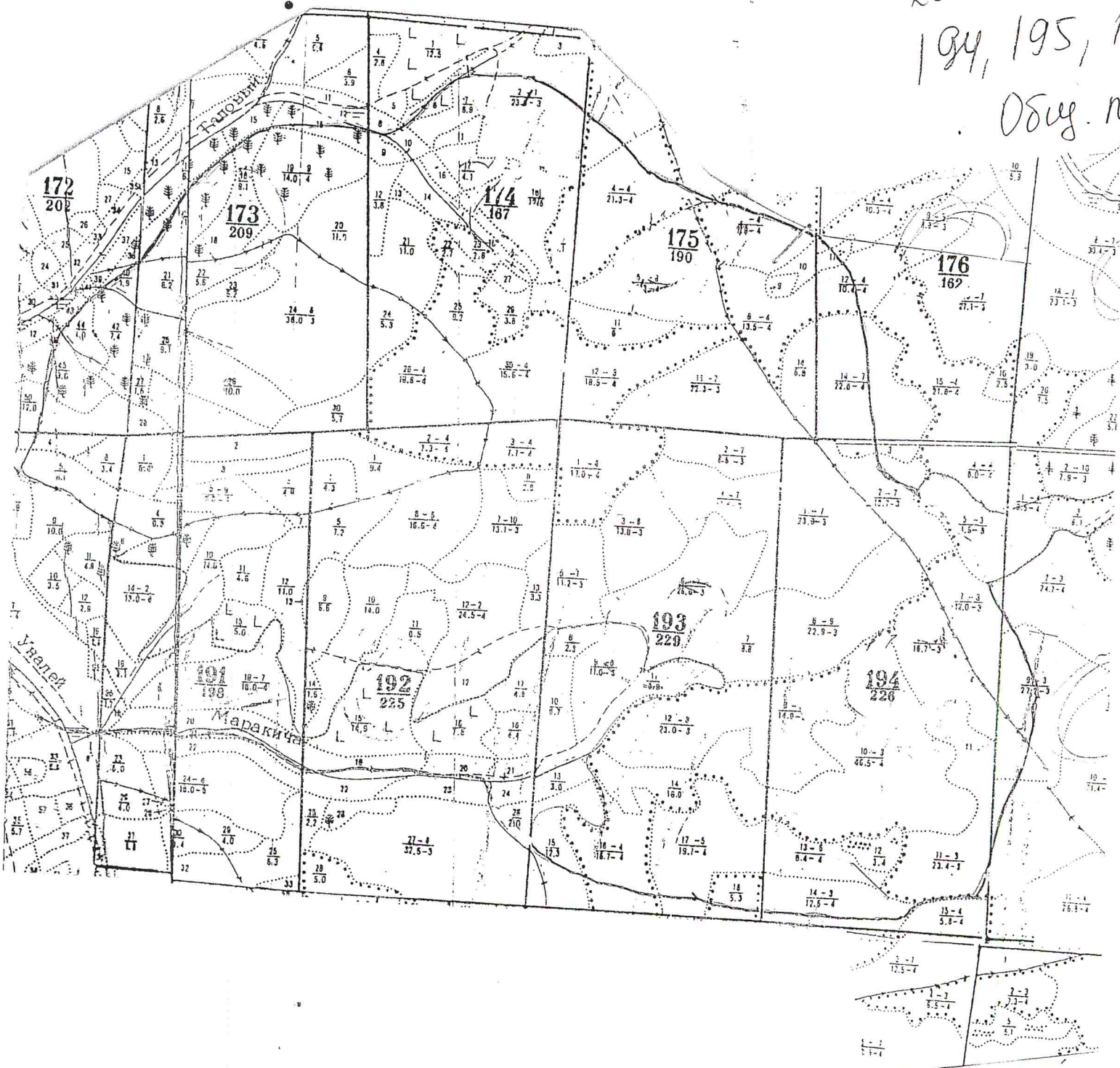
Лесничий Прибайкальского лесничества Должность, место работы лица составившего акт	 (подпись)	Запасных Л.В. (ФИО)
---	--	------------------------

Приложения

- Схематический чертеж лесного пожара
- Докладная записка руководителя тушения лесного пожара
- Расчет ущерба от лесного пожара

СХЕ

Иркылыкское
кв 172, 173
194, 195, 1
Общ. п



Условные

Низовой ус
сред. шир



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОСГИДРОМЕТ

БУРЯТСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Бурятский ЦГМС – филиал ФГБУ «Забайкальское УГМС»)
670034 г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 2а
т. (3012) 441166, факс (3012) 462255
e-mail: asoiza@rambler.ru, gubcgms@mail.ru
сайт: <http://burpogoda.ru>

ООО " Хаим Инвест"

от 15.06.2017 № 6-14/1117
на _____

На Ваш запрос от 14.06.2017 года сообщаю скорость ветра 15 м/с и более по данным ближайших метеостанций Нестерово и Улан-Удэ за апрель, май 2017 года:

Метеостанция	Улан-Удэ	Нестерово
Дата	скорость ветра, м/с	
14.04.2017	18	17
19.04.2017	-	15
21.04.2017	16	-
23.04.2017	16	-
28.04.2017	16	-
03.05.2017	18	-
04.05.2017	-	17
08.05.2017	17	18
11.05.2017	-	15
13.05.2017	-	18
17.05.2017	20	-
18.05.2017	23	16
21.05.2017	16	-
26.05.2017	16	-
27.05.2017	16	15

Примечание: По шкале Бофорта определение силы ветра при скорости ветра:

- 13,9-17,1 м/с – Крепкий ветер;
- 17,2-20,7 м/с – Очень Крепкий;
- 20,8-24,4 м/с – Шторм.

Начальник Бурятского ЦГМС
- филиала ФГБУ «Забайкальское УГМС»

Цыбикова
462255

В.Н. Пронин