

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя

РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В. Баклашкин

Дата « 12 » декабря 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 750

лесных насаждений Верхне-Баргузинского 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
Джиргинское		141	6	4,4
			7	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.**

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 высокой интенсивности (код 865)	С			более 3/4	90-95	более 3/4	90-95

Поражено болезнями

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

**2.3. Кв.- 141, выд.-6:**

Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_

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

усыхающих      % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 88 %,

в том числе: свежего ветровала      %

свежего бурелома      %

старого ветровала      %

в том числе: старого бурелома      %

старого сухостоя      %

Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_

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

усыхающих      % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 80 %,

в том числе: свежего ветровала      %

свежего бурелома      %

старого ветровала      %

в том числе: старого бурелома      %

старого сухостоя      %

**Кв.- 141, выд.-7:**

Выборке подлежит 97 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_

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

усыхающих 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 94 %,

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: - 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	По-рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Джиргинское		141	6	28,5	ССР	4,4	Сосна	477	2017-2018
			7	19,0		1,0	Сосна	93	

В результате воздействия лесного пожара №21 от 03.09.2015, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено, (код 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки более ¼ окружности, 1-3 лет поврежден у 90-95% деревьев, (код 326) Ожог стволов поврежден у 90-95% деревьев (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет.

В соответствии с п.30, 31 приказа № 470 от 12.09.16 г. Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространению вредных организмов», при назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категорий состояния, деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие), в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола или высушиванием луба не менее  $\frac{3}{4}$  окружностей ствола.

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 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.**

Дата проведения обследований 20.05.14 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись Баранов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.  
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, %										29	30	31	32	33	34													
							от запаса																33	34											
141	6	28,5	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																							Таксационная характеристика лесного насаждения												
7	19,0	1,0	С	С	40	8	8	8	рд	0,4	4	104	16	25	5	90	92	10	9	7	5	88	90	92	90	92	88	80	(код 865) Устойчивый низовой пожар 1- 3 летней давности высокой интенсив- ности.	93	Сплошная санитарная рубка	4,4			
																																	Число деревьев на пробе, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Полнота	бонитет	запас, куб. м/га			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бунделом	старый бунделом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	рекомендуемые мероприятия		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись А.В. Баранов Дата составления документа 22.11.17 Телефон 8(3012)379065





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Верхне-Баргузинское Участковое лесничество: Джиргинское  
Квартал: 141 Выдел: 2 Площадь: 19,0 га Рекомендуемая площадь 1,00 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл ;  
Состав: 10 С ;  
Возраст: 40 ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,93 Запас на га, м3: 100,00 возобновление исчезающее

причина ослабления насаждения: код (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,81  
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.05.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

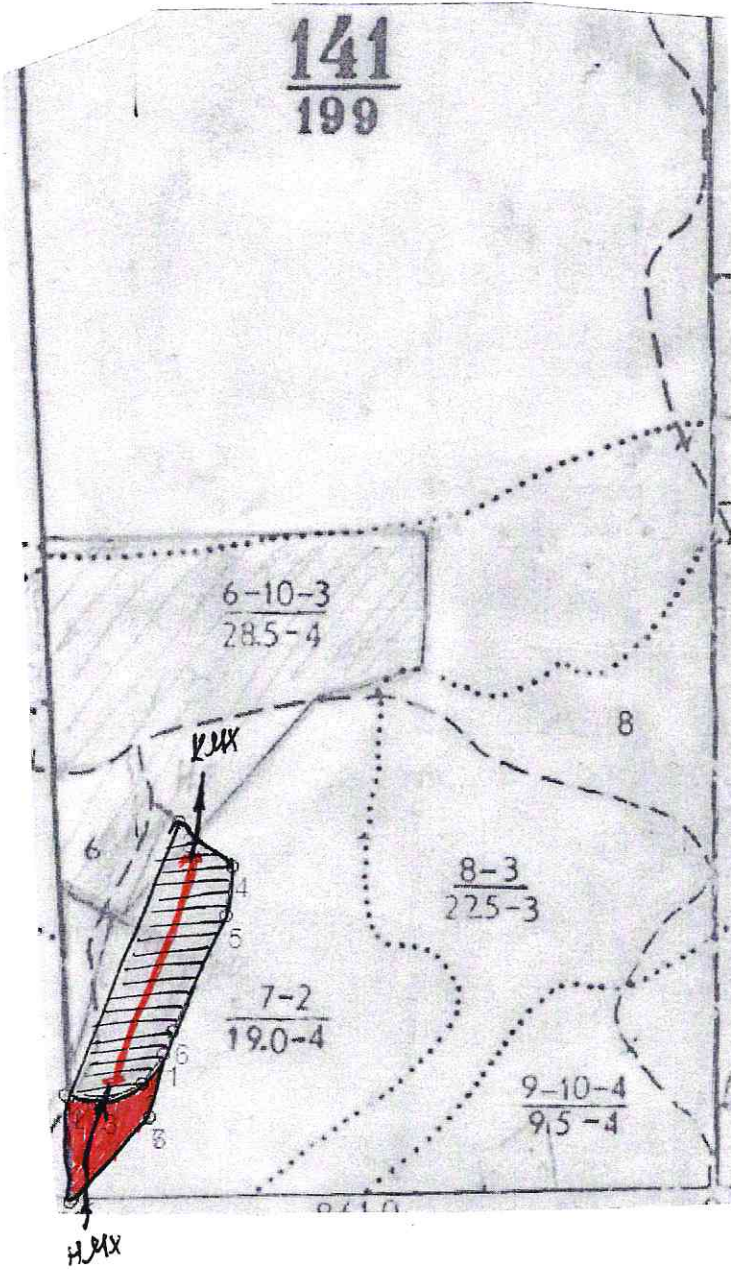


## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 141 Выдел 7 Порода: сосна Площ. проб. 1,000 средняя категория состояния: 4,81

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			64	84			2976													3124	98,0
12			15	28			143													186	92,0
16																				-	-
20																				-	-
24																				-	-
28			1				7													8	88,0
32			3				9													12	75,0
36			2	1			3													6	67,0
40			1				2													3	67,0
44																				-	-
48																				-	-
52																				-	-
56																				-	-
Итого, шт	-	-	86	113	-	3140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3339	3253
Итого % от шт	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3339	97,00

Абрис участка









Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6		200	10	-	0,2
7	1	СПЛОШНОЙ ПЕРЕЧЕТ			1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	54 42 11,6	111 11 26,3		
2	54 42 16,5	111 11 25,1		
3	54 42 27,4	111 11 31,9		
4	54 42 26,0	111 11 37,3		
5	54 42 14,8	111 11 31,6		

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Березин В.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.05.17 Телефон 8(3012)37-90-65