

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О *Д.В. Баклашкин* Д.В. Баклашкин

Дата *14 ноября 2017* г.

Акт
лесопатологического обследования № 671

лесных насаждений Байкальского 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
Голондинское		114	40	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Верховой пожар 1-3 летней давности, давность лесоустройства, состав, высота, диаметр, полнота, запас.**

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

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	70	Более 3/4	70
	Л			Более 3/4	70	Более 3/4	70

Поражено болезнями

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

2.3. кв.114 выд.40

Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 70 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 70 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15
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, кбм	Крайние сроки проведения
Голондинское		114	40	14,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	2,3	С Л	178 77	2017- 2018

В результате лесного пожара №21 от 10.09.2016 года, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (код-856). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) у 70% деревьев. Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное 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: **Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856).**

Дата проведения обследований 06.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Галданов А.Ч. Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

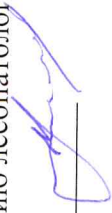
Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2007	114	40	14,0	Эксплуатационные		40	2,3	5	С	180	23	32	БРРГ		0,7	3	270						
	4								Л	180	25	36												
Ф	2017								1	К	180	23	32											
									7	С	180	21	32	БРРГ		0,5	3	160	1	2,3				
									3	Л	180	21	28											

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Белденков И.З. Подпись _____



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 114 Выдел 40 Порода: сосна Площ. проб. 2,300 средняя категория состояния: 4,46

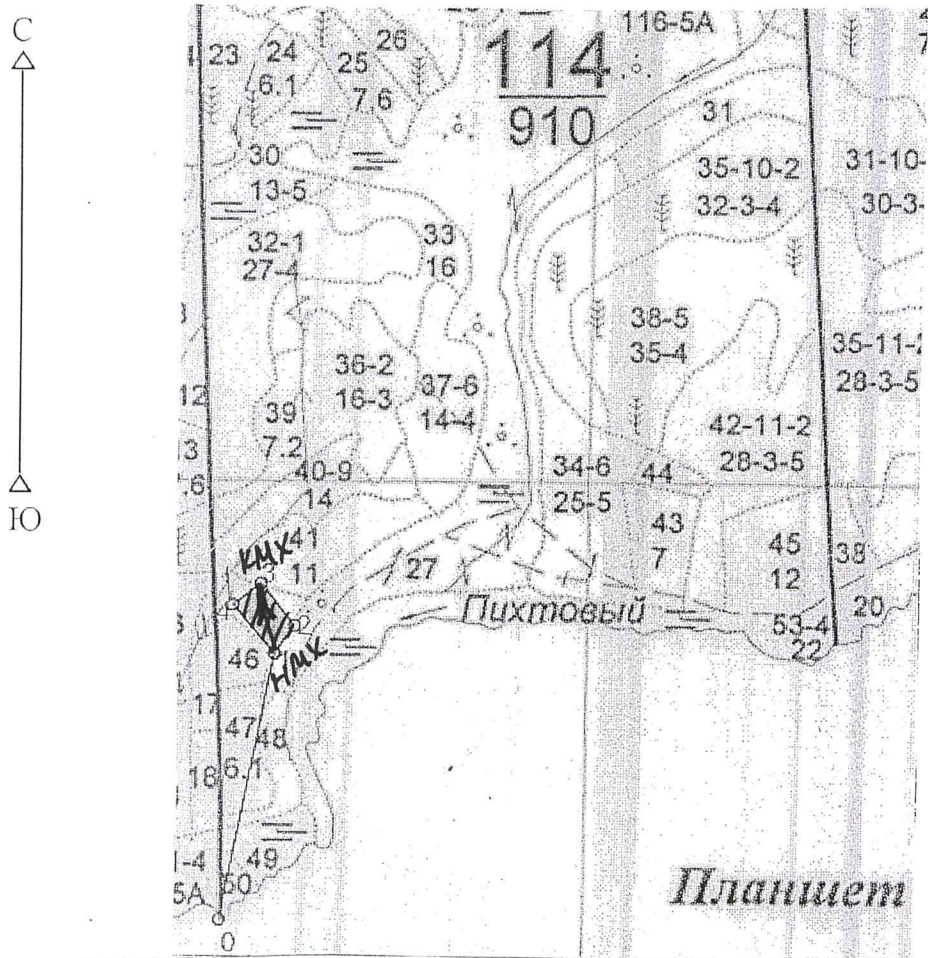
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежи т
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			24							32							56	57,0
28			35							44							79	56,0
32			18							54							72	75,0
36			13							52							65	80,0
40			6							38							44	86,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	96	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	316	220
итого, % от шт	0,00	0,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	70,00
Итого, % от кбм	-	-	27,00	-	-	-	-	73,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	73,00
итого, кбм на площади	-	-	64,16	-	-	-	-	180,24	-	-	-	-	-	-	-	-	244,40	180,24
итого, кбм/га	-	-	27,9	-	-	-	-	78,4	-	-	-	-	-	-	-	-	106,3	78,4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 114 Выдел 40 Порода: лиственница Площ. проб. 2,30 средняя категория состояния: 3,98

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в том числе подлежи т
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20		4					20										24	83,0
24		5					22										27	81,0
28		16					35										51	69,0
32		17					33										50	66,0
36		13					16										29	55,0
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	55	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	126
итого, % от шт	0	30	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	70,00
Итого, % от кбм	-	34,00	-	-	-	66,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	66,00
итого, кбм на площади	-	39,74	-	-	-	78,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,07	78,33
итого, кбм/га	-	17,3	-	-	-	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,4	34,1

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СВ	11°00'	890.0
1 - 2	СВ	34°00'	115.0
2 - 3	СЗ	39°00'	181.0
3 - 4	ЮЗ	52°00'	117.0
4 - 1	ЮВ	41°00'	216.0

Условные обозначения: граница выдела;

КМХ - Конец маршрутного хода
НМХ - Начало маршрутного хода

— граница квартала;

— | — | - Пробная площадь

1—2 граница лесосеки

→ - направление маршрутного хода

▨ - рекомендованная площадь

▨ - обследованная площадь

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	1	Сплошной перечет		-	2,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-53°11'173 E-109°37'391		
2	N-53°10'785 E-109°36'590		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись

Дата составления документа 13.11.2017. Телефон 8(3012)37-90-63