

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Сысый Д.В. Баклашкин

Дата 29 марта 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 86**

лесных насаждений Хандагатайского 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
Михайловское		261	7	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (возраст, состав, полнота, ср. диаметр, высота, 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: (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
Верх. пож. 1-3 лет Код 856	С					Более 3/4	100

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.-261, выд.- 7:

Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 100%,

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
 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
Михайловское		261	7	23,0	Сплошная санитарная рубка	4,2	Сосна	168	2018

В результате воздействия лесного пожара №85 от 19.05.2017 г. возникшего от перехода с территории Кижингинского лесничества, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (Код 856). В ходе лесопатологического обследования установлено: ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) 1-3 лет, код 326. В результате подгара и воздействия сильных ветров в 2017 г. (Справка ЦГМС от 17.08.2017 №6-17/1636) произошел незначительный вывал деревьев. Средняя категория состояния насаждения – 5,0 (погибшее).

В соответствии с п.30, 40 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. Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.

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

В Хандагатайском лесничестве преобладающими бонитетами являются «3-й» и «4-й», форма 5 ГЛР «Распределение площади 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 возобновление

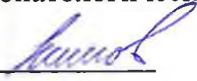
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
 год образования старого сухостоя _____;

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

Дата проведения обследований 09.01.2018 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1990	261	7	23,0	Эксплуатационные		7	4,2	7	С	30	8	8	ЗЛ-РГ		0,7	3	80			
Ф									3	Б	30	8	8								
				23,0				4,2	10	С	50	14	16			0,21		40	1	0,3	
				23,0				4,2													0,3

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Хандагатайское

Участковое лесничество

Михайловское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота		бонитет	Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой					Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	Площадь, га
261	7	23,0	Эксплуатационные	-	7	4,2	10	С	50	14	12	3л-рт	0,2	3	40,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	326	100,00	856	100,00	СРС	4,2
									0	0	0				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		0,00		
									0	0	0				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		0,00		
									0	0	0				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		0,00		
									0	0	0				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		0,00		
									0	0	0				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		0,00		
									0	0	0				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		0,00		
									0	0	0				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		0,00		
Итого		23,0											40,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	0,00	6,00	0,00	0,00		100,00		100,00		4,2			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баранов А.В.

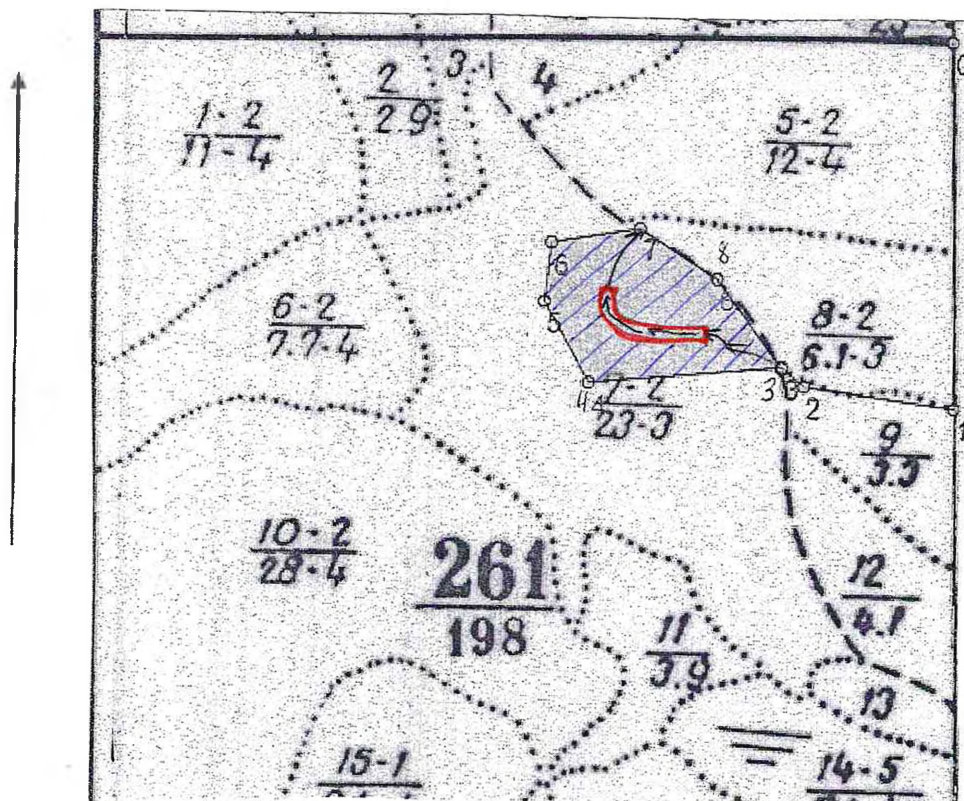
Подпись 

Дата составления документа 09.01.2018 г.

Телефон 8(3012)37-90-63

Абрис участка

М: 1:10000







№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	1° 00'	480.0
1 - 2	СЗ	82° 00'	201.0
2 - 3	СЗ	49° 00'	39.0
3 - 4	ЮЗ	85° 00'	254.0
4 - 5	СЗ	29° 00'	123.0
5 - 6	СВ	6° 00'	77.0
6 - 7	СВ	81° 00'	117.0
7 - 8	ЮВ	58° 00'	121.0
8 - 3	ЮВ	36° 00'	146.0

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	30		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
3	N-51° 42' 25,3 E-109° 26' 34,3		
4	N-51° 42' 23,7 E-109° 26' 21,7		
5	N-51° 42' 26,7 E-109° 26' 17,7		
6	N-51 42' 29,1 E-109° 26' 17,5		
7	N-51° 42' 30,2 E-109° 26' 23,2		
8	N-51° 42' 28,0 E-109° 26' 29,0		

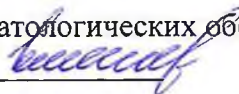
Условные обозначения:

	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 09.01.2018 Телефон 8(3012)37-90-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Хандагатайское

Участковое лесничество: Михайловское

Квартал:

261

Выдел: 7

Площадь: 23,0 га

Рекомендуемая площадь 4,20 га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади: 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

37-РТ ;

Состав:

10|С

Возраст:

50

Бонитет:

3

Полнота: 0,21

Запас на га, м3: 40,00

возобновление исключительное

Ожог стволов свежий (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)

причина ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

Верховой пожар 1-3 летней давности

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (погибшее)

санитарная рубка сплошная

Кнас = 5,00

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Баранов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 09.01.2018 г.

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

261

Выдел

7

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,300

средняя категория состояния:

5,00

степени 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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8						43					9						52	100,0
12						13					3						16	100,0
16						11					2						13	100,0
20						18											18	100,0
24						2											2	100,0
28						2											2	100,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	100,00