

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Обишев Д.В. Баклашкин
Дата 14 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 645

лесных насаждений Гусиноозерского 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
Гусиноозерское		196	18	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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 средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864, 2015 г.).

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
УН пож. 1-3 лет СИ (код 864)	Сосна Литсвенница			Более 3/4 Более 3/4	74 74	Более 3/4 Более 3/4	74 74

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 196 выд. - 18 выборке подлежит – 74% деревьев,

в том числе: **Сосна**
ослабленных _% (причины назначения);
сильно ослабленных _% (причины назначения);
усыхающих _% (причины назначения),
свежего сухостоя 74%,
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);
сильно ослабленных _% (причины назначения);
усыхающих _% (причины назначения),
свежего сухостоя 74%,
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 выдел 18 – 0,16.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гусиноозерское		196	18	4,0	Санитарная рубка сплошная (ССР)	4,0	С Л	504 213	2017-2018 г.г.
				717					

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 12/3 г от 23 мая 2015 года, возникший по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 864) устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности ствола) 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (>3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В Гусиноозерском лесничестве в спелых насаждениях преобладающим является «4-й» бонитет, форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический 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 _____ г.;

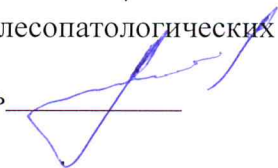
основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864).

Дата проведения обследований: 09.09.2017г.

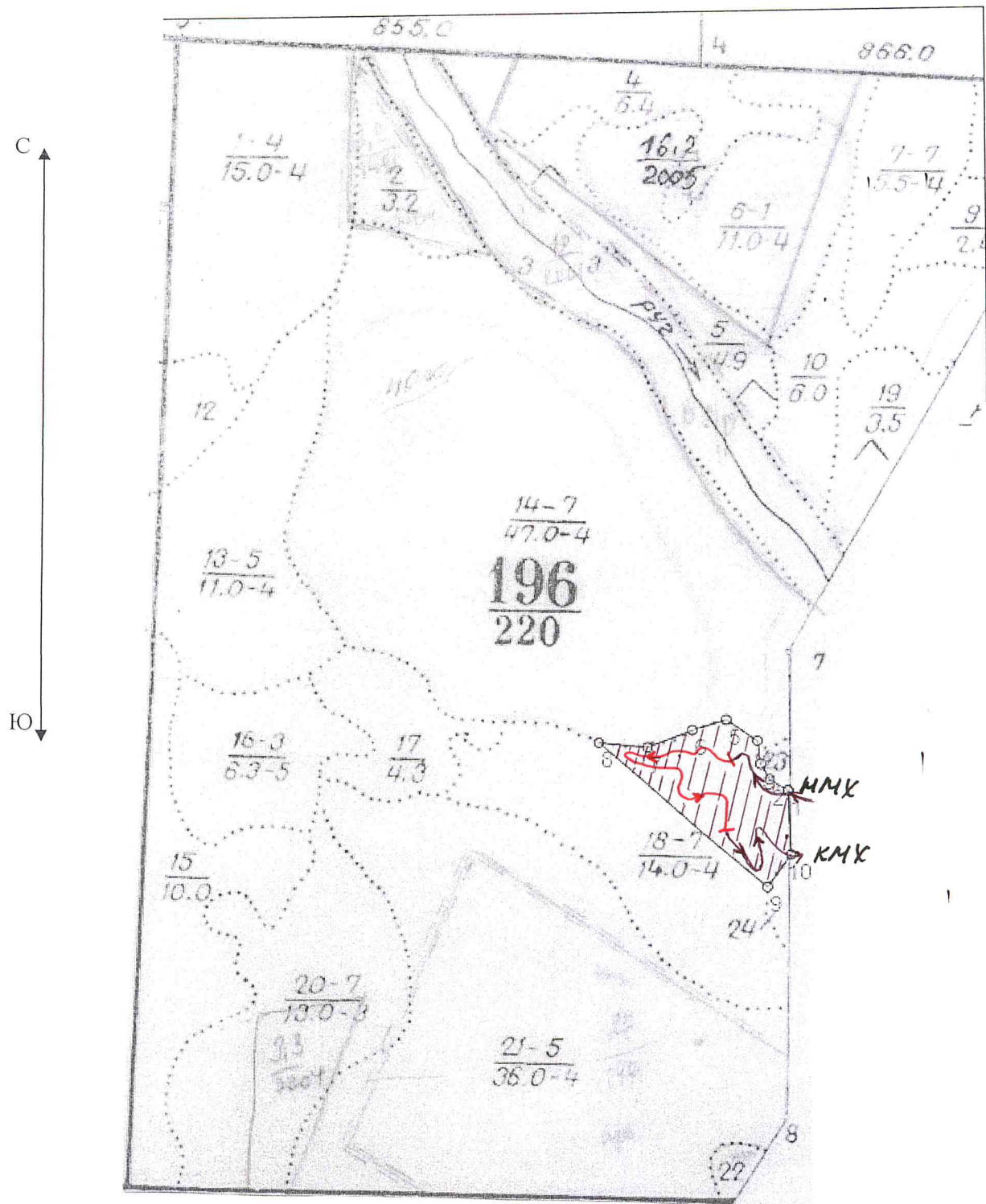
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'А.Ч. Галданов'.

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СЗ	59°02'	34.8
2 - 3	СЗ	30°28'	29.5
3 - 4	СЗ	6°35'	39.1
4 - 5	СЗ	54°47'	62.2
5 - 6	ЮЗ	73°26'	57.7
6 - 7	ЮЗ	68°49'	78.5
7 - 8	СЗ	83°32'	79.7
8 - 9	ЮВ	48°40'	364.0
9 - 10	СВ	35°50'	66.3
10 - 1	СЗ	2°27'	104.6

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	200	10	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°13'05,6 E-106°01'25,7	-	-

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись _____

Дата составления документа 09.09.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Гусиноозерское Участковое лесничество: Гусиноозерское
Квартал: 196 Выдел: 18 Площадь: 14,0 га Рекомендуемая площадь 4,00 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав: | 7|С | ; | 3|Л | ;
Возраст: | 130 | | 130 | ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 240,00 возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: код (864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,49
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Галданов А.Ч.

Подпись _____

Дата составления документа 09.09.2017 г.

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

196

Выдел

18

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,200

средняя категория состояния:

4,50

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		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			2			7											9	78,0
24			5			9											14	64,0
28			4			10											14	71,0
32			2			12											14	86,0
36			1			2											3	67,0
40			1			2											3	67,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-1	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	74,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

196

Выдел

18

Порода:

лиственница

Площ. проб.

0,20

средняя категория состояния:

4,48

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		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			3			3											6	50,0
24			1			7											8	88,0
28			1			6											7	86,0
32			1			3											4	75,0
36			1			1											2	50,0
40																	-	-
44																	-1	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	26	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	74,00

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Гусиноозерское

Участковое лесничество Гусиноозерское 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	Подтежит 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	Назначенные мероприятия										
196	18	14,0	Эксплуатационные		18	4,0	7	С	130	19	28						57	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	75,00			СРС	4,0			
							3	Л	130	20	26	Б	0,7	4	72,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	74,00	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	74,00	74,00	864			
Итого																84	0,00	0,00	25,00	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	0,00	75,00	75,00				4,0		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Галданов А. Ч.

Подпись

Дата составления документа 09.09.2017 г.

Телефон 8(3012) 37-90-65