

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В. Д.В. Баклашкин

Дата 16 декабря 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 712

лесных насаждений Селенгинского 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
Новоселенгинское		63	6	5,6
			7	6,1
			9	6,4
			15	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,1 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: Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873)

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 в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УН пож. текущего года ВИ	С			<3/4	32	<3/4	32

Поражено болезнями

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

### 2.3. Кв.- 63, выд.-6:

Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 38%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%  
 старого сухостоя \_\_\_%

**Кв.- 63, выд.-7:**

Выборке подлежит 17 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 17%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%  
 старого сухостоя \_\_\_%

**Кв.- 63, выд.-9:**

Выборке подлежит 49 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 49%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%  
 старого сухостоя \_\_\_%

**Кв.- 63, выд.-15:**

Выборке подлежит 23 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 23%,  
 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 выд.6-0,31; выд.7-0,31; выд.9-0,31; выд.15-0,31.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, не лимитируется.

## 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
Новоселенгинское		63	6	5,6	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	5,6	С	192	2017-2018 гг.
			7	6,1		6,1	С	102	
			9	6,4		6,4	С	301	
			15	50,0		16,0	С	269	
Итого:							864,0		

Насаждение повреждено в результате устойчивого низового пожара текущего года высокой интенсивности (код 873). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 311) Ожог корневой шейки <3/4 окружности, свежий, (код 322) Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), свежий у 32% деревьев.

В Селенгинском лесничестве преобладающим бонитетом является «4-й» и «5», 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: естественное 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: **Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873)**

Дата проведения обследований 03.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Селенгинское Участковое лесничество: Новоселенгинское

Квартал: 63 Выдел: 6 Площадь: 5,6 га Рекоменд овано: 5,6 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,4 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 75 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 90 Возобновление: естественное возобновление

**Время и причина ослабления насаждения:** Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (усыхающее) Кнас = 3.81

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 15.11.2017г

Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.63, выд. 6

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. подле жат 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				
12			14	19		9											42	21				
16			123	8		98											229	43				
20			4			1											5	20				
24			8														8	-				
<b>Итого, %</b>			<b>52</b>	<b>10</b>		<b>38</b>											<b>284</b>	<b>38</b>				

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Селенгинское Участковое лесничество: Новоселенгинское

Квартал: 63 Выдел: 7 Площадь: 6,1 га Рекоменд  
овано: 6,1 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,5 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: СУХ  
Состав: 10 С ; ; ; ; ;  
Возраст: 90 ; ; ; ; ;  
Бонитет: 5 Полнота: 0,4 Запас на га, м3: 80 Возобновление: естественное возобновление

**Время и причина ослабления насаждения:** Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,42  
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 15.11.2017г

Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.63, выд. 7

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. подле жат 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
16			83														83	-
20			70			29											99	29
24			16			6											22	27
<b>Итого, %</b>			<b>83</b>			<b>17</b>											<b>204</b>	<b>17</b>

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Селенгинское Участковое лесничество: Новоселенгинское

Квартал: 63 Выдел: 9 Площадь: 6,4 га Рекоменд овано: 6,4 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,5 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: СУХ  
Состав: 10 С ; ; ; ; ;  
Возраст: 65 ; ; ; ; ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 100 Возобновление: естественное возобновление

**Время и причина ослабления насаждения:** Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
насаждение (усыхающее) Кнас = 4,06  
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 15.11.2017г

Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.63, выд. 9

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. подле жат 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			92	23		69											184	38
12			155	81		297											533	56
16			16			13											29	45
20			32			9											41	22
<b>Итого, %</b>			<b>38</b>	<b>13</b>		<b>49</b>											<b>787</b>	<b>49</b>

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Селенгинское

Участковое лесничество: Новоселенгинское

Квартал: 63 Выдел: 15 Площадь: 50,0 га Рекоменд  
овано: 16,0 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,3 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 90 ; ; ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,4 Запас на га, м3: 80 Возобновление: естественное возобновление

**Время и причина ослабления насаждения:** Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,56

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 15.11.2017г

Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

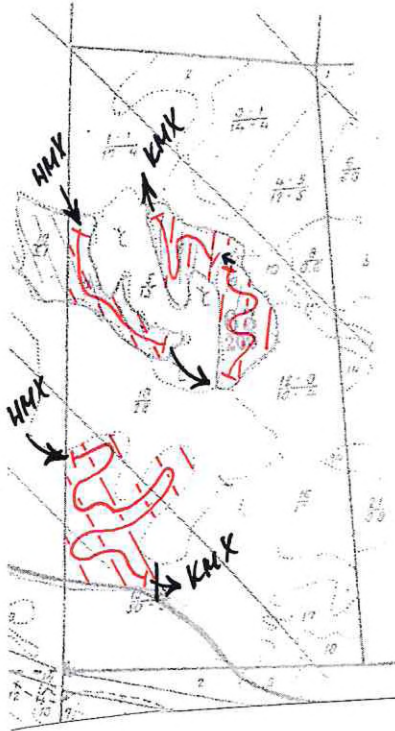
Кв.63, выд. 15

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. подле жат 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
16			15	8		24											47	51
20			227	43		78											348	22
24			32	11		4											47	9
28			10														10	-
<b>Итого, %</b>			<b>63</b>	<b>14</b>		<b>23</b>											<b>452</b>	<b>23</b>

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

Абрис участка


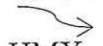
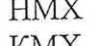



М 1:10000

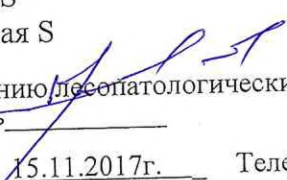


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	400	10	-	0,4
7	1	500	10	-	0,5
9	1	500	10	-	0,5
15	1	1300	10	-	1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°09'95,06 E-106°47'11,67		
2	N-51°09'30,99 E-106°47'13,53		
3	N-51°09'30,60 E-106°47'23,41		
4	N-51°09'22,27 E-106°47'20,02		

Условные обозначения:

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

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

Дата составления документа 15.11.2017г. Телефон 8(3012)37-90-65