

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 12 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 419

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		72	4	18
			16	15
			29	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 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	24	<3/4	24

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 72, выд.-4:

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.- 72, выд.-16:

Выборке подлежит 9 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 9 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

Кв.- 72, выд.-29:

Выборке подлежит 24 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 24 %,
 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.4,29-0,31; выд.16-0,27.

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		72	4	30,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	18,0	С	733	2017-2018 гг.
			16	17,0		15,0	С	105	
			29	8,0		7,0	С	132	
Итого:							970,0		

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 24% 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.

В соответствии п.30 и п.35 Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016г. «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 категорий состояния и после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению, в лесах расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах полнота не лимитируется (приложение к приказу №470 «Минимально допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки»).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: выд.4-естественное возобновление; выд.16,29-содействие естественному возобновлению.

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 _____

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

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Участковое лесничество Новоселенгинское

Лесничество (лесопарк) Селенгинское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
1	2	30,0	7			6	7								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18,0	Выборочная санитарная рубка	15,0	7,0	40,0	
72	16	17,0	7	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундрных зонах степных гор	4	18,0	10 С	90	15	20	СУХ	0,5	4	110	643	18	19	49	14	37						(код 311) Ожог корневой шейки <3/4 окружности, свежий, (код 322) Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), свежий	38	Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (код 873)	37	Выборочная санитарная рубка	15,0	18,0					
	29	8,0	7			16	15,0	10 С	130	14	22	ГК	0,3	5	70	292	18	19	62	28	10						окружности ствола), свежий	9	окружности ствола), свежий	10	Выборочная санитарная рубка	15,0	7,0	40,0				
Итого:		55,0	40,0			29	7,0	10 С	110	14	22	ГК	0,4	5	90	207	18	19	58	21	21							24	21									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись  Дата составления документа 15.11.17 Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Селенгинское

Участковое лесничество: Новоселенгинское

Квартал: 72 Выдел: 4 Площадь: 30,0 га Рекоменд
овано: 18,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 90 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 110 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)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,87

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 15.11.2017г

Подпись: _____

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.72, выд. 4

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			13			11											24	46
20			234	76		199											509	39
24			54	13		29											96	30
28			11			3											14	21
Итого, %			48	14		38											643	38

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: 72 Выдел: 16 Площадь: 17,0 га Рекоменд
овано: 15,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ; ; ;

Возраст: 130 ; ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,3 Запас на га, мЗ: 70 Возобновление: действие естественному возобновлению

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)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,47

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 15.11.2017г

Подпись: _____

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.72, выд. 16

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			11	2													13	-
20			87	32		8											127	6
24			69	47		19											135	14
28			17														17	-
Итого, %			63	28		9											292	9

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: 72 Выдел: 29 Площадь: 8,0 га Рекоменд
овано: 7,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 110 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,4 Запас на га, м3: 90 Возобновление: действие естественному возобновлению

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)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,62

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 15.11.2017г

Подпись: _____

Телефон: 37-9065

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.72, выд. 29

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			27			7											34	21
20			26	16		33											75	44
24			66	23		9											98	9
Итого, %			57	19		24											207	24

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

Абрис участка

М 1:10000

С







Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	1400 <i>5,6</i>	10	-	1,4
16	1	1200 <i>4,8</i>	10	-	1,2
29	1	600 <i>2,8</i>	10	-	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°08'24,51 E-106°47'02,71		
2	N-51°08'12,29 E-106°47'02,40		
3	N-51°08'03,57 E-106°47'12,60		

Условные обозначения:

-  пробная площадка
-  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