

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Сидель Д.В. Баклашкин

Дата 11 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 424

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		61	15	10,0
		73	10	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,5 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 средней интенсивности (код 872)

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 СИ	С			<3/4	9	<3/4	9
	С				20		20

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 61, выд.-15:

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.- 73, выд.-10:

Выборке подлежит 20 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ___% (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____
 усыхающих ___% (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 20%,
 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 кв.61, выд.15-0,27; кв.73, выд.10-0,31.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Новоселенгинское		61	15	10,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	10,0	С	60	2017-2018 гг.
		73	21	8,5		8,5	С	161	
Итого:								221,0	

Насаждение повреждено в результате устойчивого низового пожара текущего года средней интенсивности (код 872). 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 15% 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: кв.61 выд.15-естественное возобновление, кв.73 выд.10-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 средней интенсивности (код 872)**

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: 61 Выдел: 15 Площадь: 10,0 га Рекоменд
овано: 10,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 90 ; ; ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,3 Запас на га, м3: 60 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (код 872)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,05

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.61, 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		21	91			4											116	3
20		19	90			19											128	15
24			13														13	-
Итого, %		16	75			9											257	9

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

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Селенгинское

Участковое лесничество: Новоселенгинское

Квартал: 73 Выдел: 10 Площадь: 8,5 га Рекоменд
овано: 8,5 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 110 ; ; ; ; ;

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

Время и причина ослабления насаждения:

Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (код 872)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,24

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

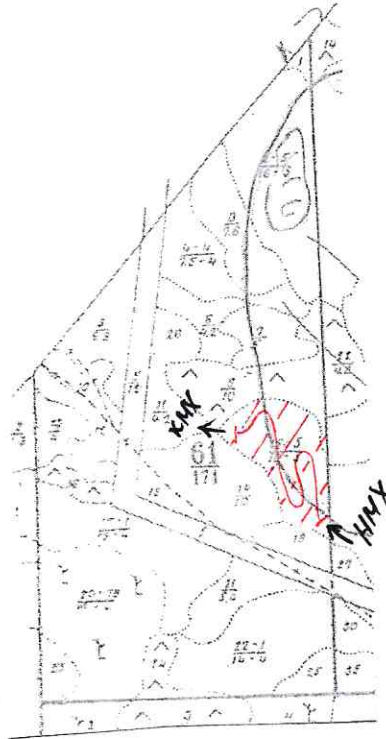
Кв.73, выд. 10

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
20		28	63			9											100	9
24		14	49			33											96	34
28			18														18	-
Итого, %		19	61			20											214	20

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

Абрис участка







М 1:10000

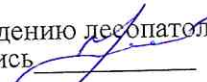


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	800	10	-	0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°09'30,02 E-106°45'55,66		

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 15.11.2017г. Телефон 8(3012)37-90-65

Абрис участка





М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	700	10	-	0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°08'13,65 E-106°48'51,17		

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 15.11.2017г. Телефон 8(3012)37-90-65