

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 04 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 534

лесных насаждений Верхне-Талецкого 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
Карбаиновское		90	2	10,7
			6	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, код 881

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

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.-90, выд.-2:

Выборке подлежит 14% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 14 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-90, выд.-6:

Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 13 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выд. 2-0,34; в выд. 6 -0,44.

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	Уро чище (дача)	Ква р-тал	Вы-дел	Площа дь, выдела , га	Вид мероп-риятия	Площад ь, меропр-ия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Карбаиновское		90	2	22,0	Выборочная санитарная рубка	10,7	С	139	2017
			6	9,7		8,9	С	109	

В результате воздействия сильных ветров Справка Бурятского ЦГМС – филиала ФГБУ «Забайкальское УГМС» №6-17/1636 от 17.08.2017 г., насаждение повреждено: (код 881) Воздействием сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев. В ходе лесопатологического обследования установлено: обрыв корней (вывал), свежий код 205. Средняя категория состояния насаждения – 2,1 (ослабленное). 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 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 _____;

основная причина повреждения древесины Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, (код 881).

Дата проведения обследований 24.08.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чистяков В.А. Подпись Чист


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные полосы вдоль водных объектов	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	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1990	90	2	22,0	Защитные леса	Защитные полосы вдоль водных объектов	2	10,7	10	С	45	9	12	СУХ	0,5	бонитет	70	1	0,9	0,7	0,9
	10																				
Ф	1990	90	6	9,7	Защитные леса	Защитные полосы вдоль водных объектов	6	8,9	10	С	45	9	10	СУХ	0,7	бонитет	90	1	0,7	0,7	0,7
	10																				

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Чистяков В.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество: Верхне-Талецкое Сельское участковое лесничество: Карбаиновское
Квартал: 20 Выдел: 2 Площадь выдела: 22,0 Площадь мероприят.: 10,7 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,90 га
Таксационная характеристика:
Тип леса: СУХ
Состав: 10 С ; ;
Возраст: 75 ; ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,4 Запас на га, м3: 93 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, код 881

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (ослабленное) Кнас = 2,40
рекомендуется проведение Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований
ФИО Чистяков В.А. Подпись [Подпись]

Дата: 16 сентября 2017 Телефон: 8(3012) 379065

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.90, выд.2

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																			
12																			
16																			
20	108	93	98								50						349	14	
24																			
28																			
Итого, %	31	27	28								14						349	14	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество: Верхне-Талецкое Сельское участковое лесничество: Карбаиновское

Квартал: 90 Выдел: 6 Площадь выдела: 9,7 Площадь мероприят.: 8,9 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: СУХ

Состав: 10 С ; ;

Возраст: 75

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 94 Возобновление: Естественное

Время и причина ослабления насаждения:


Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, код 881

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (ослабленное) Кнас = 1,85

рекомендуется проведение Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Чистяков В.А. Подпись 

Дата: 16 сентября 2017

Телефон: 8(3012) 379065

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.90, 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	
8																			
12																			
16																			
20	187	12	39								36						274	13	
24																			
28																			
Итого, %	68	4	14								13						274	13	








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

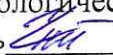
Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	900	10		0,9
6	1	700	10		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N-51° 57' 48,44 E-109° 0' 39,99		
1	N-51° 57' 59,53 E-109° 0' 41,76		
2	N-51° 57' 59,54 E-109° 0' 41,75		
3	N-51° 57' 59,51 E-109° 0' 41,76		
4	N-51° 57' 59,49 E-109° 0' 41,77		
5	N-51° 57' 59,28 E-109° 0' 47,26		

- Условные обозначения:
-  пробная площадь
 -  КЭП
 -  маршрутный ход
 -  начало маршрута
 -  конец маршрута
 -  обследованная S
 -  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Чистяков В.А. Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 8(3012)225720