

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 14 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 664

лесных насаждений Хоринского 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
Хоринское сельское ТУ № 7 СПК «Алан»		11	13	2,6
			14	9,0
			15	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует в выделе 14, (не соответствует) в выделах 13,15 (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесостройства (полнота)**

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.-11, выд.-13:

Выборке подлежит 19 деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала 19 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-11, выд.-14:

Выборке подлежит 17 деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 17 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

Кв.-11, выд.-15:

Выборке подлежит 21 деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 21 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийные деревья _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32.
 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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Хоринское сельское ТУ № 7 СПК «Алан»		11	13	2,6	Выборочная санитарная рубка	2,6	Сосна	27	2017
			14	9,0		9,0	Сосна	15	
			15	3,0		3,0	Сосна	31	

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

В Хоринском лесничестве, Хоринское сельское лесничество ТУ№ 7 СПК «Алан» преобладающим бонитетом является 5-й. Форма №5-ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета» прилагается.

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:

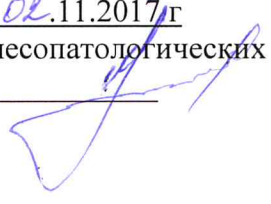
год образования старого сухостоя _____;

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

Дата проведения обследований 02.11.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Категория защитных лесов	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2001		13	2,6		Защитные леса	Защитные леса	13	2,6	10	С	160	22	28		0,3	5	60								
Ф										10	С	160	22	40		0,4	5	60				1	2,6			
ТО	2001		15	3,0		Защитные леса	Защитные леса	15	3,0	10	С	75	18	20		0,3	5	60								
Ф										10	С	80	17	20		0,4	5	60				1	3,0			
	Итого:			5,6					5,6																	

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Галданов А.Ч. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Хоринское

Участковое лесничество Хоринское сельское ТУ № 7 СПК «Алан»

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия			
									состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	высыхающие	свежий сухой	свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий ветровал				свежий гнилом	свежий гнилом	аварийные деревья	обрыв корней (вывал) свежий код 205	воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, код 881	3
11	1	2					6	7	8	9	10	11	12	1	14	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	3	2	33	34
	13	2,6					13	2,6	10	С	110	14	30		0,4*	5	60	324	67	16			17									17	19			2,6
	14	9,0				14	9,0	10	С	20	2	2		ГК	0,4	5	10	227	46	37			17									17	17			9,0
11	15	3,0				15	3,0	10	С	110	14	30		0,4*	5	60	373	66	17				17									17	21			3,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись _____ Дата составления документа 13.11.2017 г. Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Хоринское Сельское участковое лесничество: Хоринское сельское ТУ№7 СПК "Алан"

Квартал: 11 Выдел: 13 Площадь выдела: 2,6 Площадь мероприят.: 2,6 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 2,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ;

Возраст: 110

Бонитет: 5 Полнота: 0,4 Запас на га, мЗ: 60 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 (сильно ослабленное) Кнас = 2,66
рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата: 02 ноября 2017 г.

Телефон: 8(3012) 379065

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.11, выд. 13

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		5									12						17	71
20		95									24						119	20
24		52	49								16						117	14
28		61									10						71	14
32																		
36																		
Итого, %		66	15								19						324	19

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

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Хоринское

Сельское участковое лесничество:

Хоринское

сельское ТУ№7 СПК "Алан"

Квартал: 11

Выдел: 14

Площадь
выдела: 9,0

Площадь
мероприят. 9,0 га

Номер очага: _____

Размер пробной площади:

0,72 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ;

Возраст: 20 ;

Бонитет: 5

Полнота: 0,4

Запас на га, м3:

10

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

(сильно ослабленное)

Кнас = 2,89

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись

Дата: 02 ноября 2017 г.

Телефон:

8(3012) 379065

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Кв.11, выд. 14

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		104	84									39					227	17
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
Итого, %		46	37									17					227	17

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Хоринское

Сельское участковое лесничество:

Хоринское

сельское ТУ №7 СПК "Алан"

Квартал: 11 Выдел: 15 Площадь выдела: 3,0 Площадь мероприят.: 3,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 3,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ГК

Состав: 10 С ; ;

Возраст: 110

Бонитет: 5 Полнота: 0,4 Запас на га, мЗ: 60 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 (сильно ослабленное) Кнас = 2,69

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч.

Подпись



Дата: 02 ноября 2017 г.

Телефон: 8(3012) 379065

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

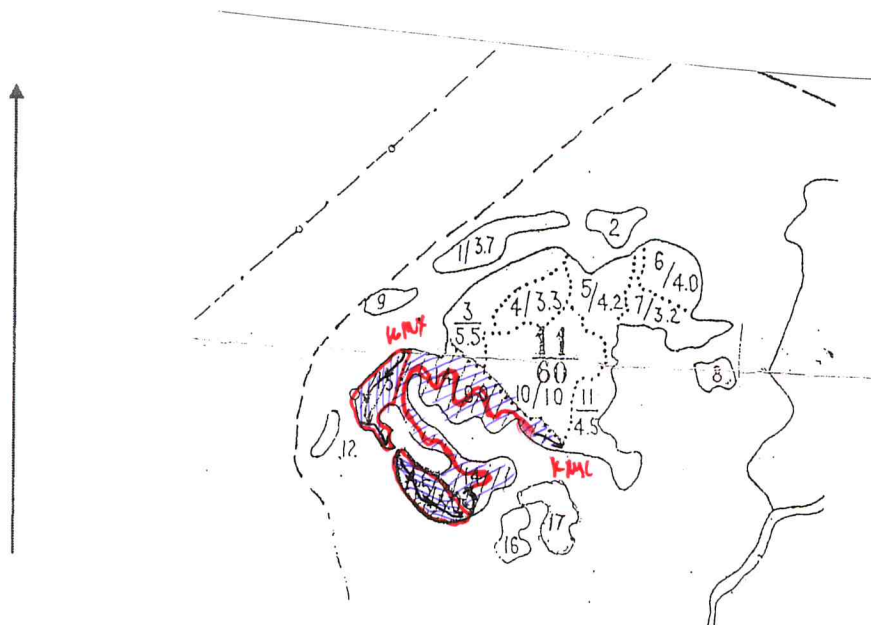
Порода: С

Кв.11, выд. 15

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			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		5									12						17	71
20		90									43						133	32
24		72	59								14						145	10
28		68									10						78	13
32																		
36																		
Итого, %		63	16								21						373	21

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





Абрис участка



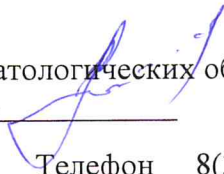
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	сплошной				2,6
14		720	10		0,72
15	сплошной				3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	N-52° 21,253' E-109° 52,194'		
	N-52° 21,249' E-109° 52,353'		
	N-52° 21,286' E-109° 52,209'		
	N-52° 21,367' E-109° 52,676'		
	N-52° 21,279' E-109° 52,810'		
	N-52° 21,142' E-109° 52,517'		
	N-52° 21,218' E-109° 52,392'		

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 13.11.2017 Телефон 8(3012)379065

Утверждаю Лесничий ОО и ОД
Хоринского лесничества
(должность)

А.Ю. Каратаев
(подпись)



Фамилия, имя, отчество)
А.Ю. Каратаев
(подпись)
М.П.

Акт N 2

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с.Хоринск
(населенный пункт)

13.11.2017 г.
(дата)

1. Рабданов В.Э. начальник производственного отдела лесопатологии АУ РБ «Лесресурс»;
2. Полушин С.П. участковый лесничий ОО и ОД Хоринского лесничества.;
3. Грешилов А.Г. участковый лесничий ОО и ОД Хоринского лесничества
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: _____

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Хоринского лесничества,
в квартале N 11 выделах 13,15
Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Муниципальный район Хоринский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 5,6 га,
в том числе:
лесных земель 5,6 га
из них: покрытых лесной растительностью 5,6 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Хоринское сельское ТУ № 7 СПК «Алан»	11	13	2,6	10С	110/6	5	0,3	156
		15	3,0	10С	110/6	5	0,3	180
Итого			5,6					336

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Хоринское сельское ТУ № 7 СПК «Алан»	11	13	2,6	10С	110/6	5	0,4	156
		15	3,0	10С	110/6	5	0,4	180
Итого			5,6					336

6. Участок _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем: (имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

1. Ражданов В.Э. начальник производственного отдела лесопатологии АУ РБ «Лесресурс»;

(Ф.И.О., подпись)

В. Ражданов

2. Полушин С.П. участковый лесничий ОО и ОД Хоринского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

С.П. Полушин

3. Грешилов А.Г. участковый лесничий ОО и ОД Хоринского лесничества

(Ф.И.О., подпись)

А.Г. Грешилов

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 13.11.17 N 2

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Площадь участка - 5,6 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

1. Рабданов Б.Э. начальник производственного отдела лесопатологии АУ РБ «Лесресурс»; (Ф.И.О., подпись) *Б. Рабданов*
2. Пайрулин С.Т. - уполномоченный лесничий ОО.ОД Хоринского л-ва (Ф.И.О., подпись) *С. Пайрулин*
3. Тремшлов А.Т. - уполномоченный лесничий ОО.ОД Хоринского л-ва (Ф.И.О., подпись) *А. Тремшлов*