

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О Обаев Д.В. Баклашкин

Дата 30 августа 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 414**

лесных насаждений Заудинского 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
Тарбагатайское сельское ТУ №5 СПК Искра		28	12	2,4
		29	13	0,8
			14	0,7
			16	4,8
			17	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: (код 881) Воздействие сильных ветров текущего года повлекших наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев.

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.28 выд. 12

Выборке подлежит : сосна - 6% деревьев,  
в т.ч.

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя –%

в том числе: свежего ветровала - 6 %

свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома %  
 старого сухостоя -0%

Кв. 29 выд.13

Выборке подлежит : сосна - 5% деревьев,  
 в т.ч.  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя -0%  
 в том числе: свежего ветровала - 5%  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома %  
 старого сухостоя %

Выборке подлежит : Лиственница - 20% деревьев,  
 в т.ч.  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя -0%  
 в том числе: свежего ветровала 20%  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома %  
 старого сухостоя - %

Выборке подлежит : Береза - 19% деревьев,  
 в т.ч.  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя -0%  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в том числе: старого бурелома %  
 старого сухостоя - 19%

Кв. 29 выд.14

Выборке подлежит : сосна - 7% деревьев,  
 в т.ч.  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя -0%  
 в том числе: свежего ветровала - 7%  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %  
старого сухостоя - %

Выборке подлежит : Лиственница - 22% деревьев,  
в т.ч.

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих % (причины назначения)  
свежего сухостоя -%

в том числе: свежего ветровала 20%  
свежего бурелома %  
старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %  
старого сухостоя - %

Выборке подлежит : Береза - 14% деревьев,  
в т.ч.

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих % (причины назначения)  
свежего сухостоя -%

в том числе: свежего ветровала %  
свежего бурелома %  
старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %  
старого сухостоя - 14%

Кв. 29 выд.16

Выборке подлежит : сосна - 3% деревьев,  
в т.ч.

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих % (причины назначения)  
свежего сухостоя -%

в том числе: свежего ветровала - 3%  
свежего бурелома %  
старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %  
старого сухостоя - %

Кв. 29 выд.17

Выборке подлежит : сосна - 5% деревьев,  
в т.ч.

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих % (причины назначения)  
свежего сухостоя -%

в том числе: свежего ветровала - 5%  
свежего бурелома %  
старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %  
старого сухостоя - %

Выборке подлежит : Береза - 29% деревьев,  
в т.ч.  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных % (причины назначения)  
усыхающих % (причины назначения)  
свежего сухостоя –%  
в том числе: свежего ветровала %  
                  свежего бурелома %  
                  старого ветровала %  
в том числе: старого бурелома %  
                  старого сухостоя - 29%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Квартал 28 выдел 12- 0,65, квартал 29 выдел 13- 0,77, выдел 14- 0,8, выдел 16- 0,65, выдел 17- 0,54  
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	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Тарбагатайское сельское, тех.участок №5, СПК Искра		28	12	26,0	СРВ	2,4	С	35	2017
		29	13	11,0	СРВ	0,8	С Л Б	9 2 2	
			14	13,0	СРВ	0,7	С Л Б	6 1 2	
			16	14,0	СРВ	4,8	С	60	
			17	9,1	СРВ	7,8	С Б	78 33	

В результате воздействия сильных ветров текущего года произошедших 17,18 мая 2017г.подтвержденных справкой Бурятского ЦГМС- филиала ФГБУ «Забайкальское УГМС» №б-17/1198 от 27.06.2017г. повлекших наклон более 10 градусов изгиб или вывал деревьев. (Код 881). В ходе лесопатологического обследования выявлено, что причинами усыхания обследуемого насаждения явились: произошли механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий 70-90% (код 205), процент от числа деревьев составил в квартале 28 выделе 12 –сосна-6%, в квартале 29 выделе 13 сосна- 5%, лиственница 20%, береза-19%, в выделе 14- сосна- 7%, лиственница- 20%, береза- 14%, в выделе 16- сосна-3%, в выделе 17- сосна- 5%, береза- 29%; Дехромация и дефолиация у свежего ветровала не наблюдается.

Средняя категория состояния насаждения Квартал 28 выдел 12-1,51(ослабленное), Квартал 29 выдел 13– 1,56(ослабленное), выдел 14- 1,75(ослабленное), выдел 17- 1,56(ослабленное), выдел 17-1.51(ослабленное).

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

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 (код 881) Воздействия сильных ветров текущего года повлекших наклон более 10 градусов изгиб или вывал деревьев.

Дата проведения обследований 25.07.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сердюков В.М. Подпись \_\_\_\_\_