

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов и  
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В. 

Дата 25.08. 2017г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 32**  
лесных насаждений Саяногорского лесничества (лесопарка)  
Республика Хакасия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карловское		24	10	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30 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 V**  
**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения: обследованное насаждение повреждено стволовыми вредителями (черный пихтовый усач), поражены грибными болезнями (ржавчинный рак пихты), имеется свежий единичный ветровал.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	Пихта	5	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем деревьев	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	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)
Ржавчинный рак пихты	Пихта	9	слабая

2.3 Выборке подлежит 20,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_

усыхающих 8,7 % (причины назначения) вредители леса, грибные болезни

свежего сухостоя 1,7 %

свежего ветровала 2,9 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 7,3 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (противоэрозионные леса для породы Пихта) 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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Карловское	-	24	10	30	ВСП	16,6	пихта	547	до 2020г

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение имеющегося подроста не менее 70% от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков - сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2005;

основная причина повреждения древесины – стволовые вредители

Дата проведения обследований 21.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Нестерова Галина Анатольевна      Подпись Г. Н.