

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель Директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области  
М. Мещеряков Бережнов В.А.  
18.09.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 74**

лесных насаждений ГКУ СО Тугулымского лесничества (лесопарка)  
Свердловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Юшалинское	к/з «Щелконоговский»	11	3	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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 насаждения: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

единично в составе поваленные или наклонные деревья с обрывом более трети корней; деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины; встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет; слом ствола в области кроны, под кроной прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

причины повреждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон, изгиб или вывал деревьев; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; засуха (2010-2011 год); внутривидовая конкуренция.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Сосна	4	
Усач еловый черный малый	Ель	8	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 1 % (причины назначения) засуха; внутривидовая конкуренция;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных     %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 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, куб.м	Крайние сроки проведения
Юшалинское	к/з «Щелконоговский»	11	3	20,0	ВСП	20,0	С Е Б	980	IV квартал 2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление  
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наземные регулярные наблюдения за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 1993-2014 год;  
основная причина повреждения древесины воздействия сильных ветров прошлых лет; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследования 04.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
на основании приказа ГКУ СО «Тугулымского лесничества» № 26-о от 20.06.2017 года, в составе:

Заместитель директора лесничества  Глазачев А.Ю.

Главный специалист  Ерохина Т.В.

Лесничий участкового лесничества  Новоселов С.Н.

Главный специалист инженер лесопатолог  Змановских С.А.

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.