

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области

Бережнов В.А.

*М.А. Березин*  
25.08.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 17/1**

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
Южное	Южное	205	4	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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 наклоненные 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; наличие плодовых тел на стволе; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

причины повреждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон, изгиб или вывал деревьев; поражение болезнями леса (трутовик ложный осиновый).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	6	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома 3 %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома    %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных    %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.

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	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Южное	Южное	205	4	4,9	ВСП	4,9	С, Б, Ос	225	IV квартал 2017 г.

Ведомость перечеа 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 1998-2014 год;

основная причина повреждения древесины воздействия сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследования 06.07.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: на оснований 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 \_\_\_\_\_ Бучельников А.А.

Главный специалист инженер лесопатолог \_\_\_\_\_ Змановских С.А.

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