


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

Бережнов В.А.
21.07.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 16**


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	187	15	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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

встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: наличие гнили; ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел на стволе; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

причины повреждения:

подсочки леса, стволовые гнили; поражение болезнями леса.

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 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)
Гнили стволовые	Сосна	5	
Трутовик ложный осиновый	Осина	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 4 % (причины назначения) подсочка леса; болезни леса.

свежего сухостоя 4 %.

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома 3 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

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: 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	187	15	6.2	ВСП	6,2	С, Ос	322	IV квартал 2017 г.

Ведомость перчета 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 подсочка леса, стволые гнили.

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.