


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
 Бережнов В.А.
21.01.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 12**


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
Тугулымское	Тугулымская ГСИС	6	5	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в насаждений на площади 4,5 га проведена Проходная рубка интенсивностью 6% (выборка 18 км/га; 80 км) в 1997 году, фактическое снижение запаса.

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 категории состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; единично поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: наличие гнили; наличие синевы древесины; ажурность кроны; 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; обрыв корней (вывал) прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

причины повреждения:

подсочка леса; гнили стволовые; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон, изгиб или вывал деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	9	

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	9	

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 6 % (причины назначения) подсочка леса.

свежего сухостоя 5 %.

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 3 %;

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь, меро-приятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе-ния
Тугулымское	Тугулымская ГСИС	6	5	4,5	ВСР	4,5	С	198	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 гнили стволовые.

Дата проведения обследования 06.07.2017г.

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 Сидоров В.П.

Главный специалист инженер лесопатолог Змановских С.А.

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