

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
_____ Бережнов В.А.
_____ 29.08.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 41

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	6	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в насаждениях на площади 0,6 га. проведена сплошная рубка в 2008 году, несоответствие общей лесопокрытой площади выдела.

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; единично деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: наличие гнили; наличие плодовых тел на стволе; 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; слом ствола в области кроны прошлых лет; местное повреждение стволов (заселено, оработано).

причины повреждения:

подсочка леса (заподсочена в 1989 году на 10 лет); гнили стволовые; поражение болезнями леса (трутовик ложный осиновый); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Заселено (оработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	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)
Гнили стволовые	Сосна	8	
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев, в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 7 % (причины назначения) подсочка леса.

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома 2 %;

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
Тугулымское	Тугулымская ГСИС	6	6	4,8	ВСП	4,2	С, Ос	252	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 нарушение технологий подсочки, гнили стволовые; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследования 03.08.2017

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 Гавричев 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.