


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

 Бережнов В.А.
25.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 13/1

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
Северное	ТОО «Верховина»	1	22	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в насаждении на площади 11,0 га проведена выборочно санитарная рубка интенсивностью 15% (выборка 51 км/га; 566 км) в 2002 году, фактическое снижение полноты, 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 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; ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности); ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола); местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

причины повреждения:

гнили стволовые; поражение болезнями леса; беглый низовой пожар 4-10 летней давности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	5	

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
Беглый низовой	Сосна			1/4	15	1/4	10
«	Ель			1/4	15	1/4	10
«	Береза			1/4	20	1/4	5

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	Сосна	5	

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 7 % (причины назначения) болезни леса; беглый низовой пожар 4-10 летней давности.

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома 3 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5
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
Северное	ТОО «Верховина»	1	22	33,0	ВСП	10,8	С, Е, Б	486	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; ожог стволов прошлых лет.

Дата проведения обследования 05.07.2017г

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  Попов И.П.

Главный специалист инженер лесопатолог  Змановских С.А.

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