

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного  
хозяйства Свердловской области  
\_\_\_\_\_ Бережнов В. А.

Дата 04.05.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений **Ивдельского** лесничества  
**Свердловской области** (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Атымское	Атымский	112	4	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.**

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 6,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: **вывал деревьев, образование захламленности**

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на Площади 6,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Атымское	Атымский		6,9	лесной пожар 2016 г-864, с последующим вывалом деревьев
Итого			6,9	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

05

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	6,9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

*Насаждения с утраченной устойчивостью.*

*Текущий отпад превышает естественный.*

*Насаждения пройдены лесным пожаром 2016 г. Акт о лесном пожаре № 21 от 31.08.2016 г. Обнаружено повреждение огнем корней, корневой шейки и ожог луба. Вследствие повреждения корней огнем и прогара корневой шейки произошел вывал деревьев с корневой системой и без неё. Упавших деревьев в результате пожара 80%. Древесина утрачивает свои деловые и ликвидные качества.*

*С целью предупреждения образования очагов вредных организмов (стволовых вредителей), снижения природной пожарной опасности, снижения ущерба от лесного пожара рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки высокой интенсивности.*

*Визуальное лесопатологическое обследование проведено на основании акта о лесном пожаре.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Ивдельское лесничество" № 17/прот 24.01.2017 г.

Директор ГКУ СО "Ивдельское лесничество": \_\_\_\_\_ Неустроев А. Д.

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество" \_\_\_\_\_ Викторенко В. В.

Лесничий Атымского участкового лесничества: \_\_\_\_\_ Рыжков Н. И.

<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: **Вывал деревьев, образование захламенности.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

**причины повреждения:**

*Низовой устойчивый пожар средней интенсивности код-864, с последующим вывалом деревьев  
Акт о лесном пожаре № 21 от 31.08.2016 г*

**Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

**Повреждено огнем:**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
низовой устойчив.	С	более 75%	80	более 3/4	80	более 3/4	20
	К	более 75%	80	более 3/4	80	более 3/4	50
	Е	более 75%	80	более 3/4	80	более 3/4	50
	Б	более 75%	80	более 3/4	80	более 3/4	50

**Поражено болезнями:**

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

**2.3. Выборке подлежит**

	кв 112 выд 4					
% деревьев	90					
в том числе:						
ослабленных (причины назначения)						
сильно ослабленных (причины назначения) (лесной пожар-864)	10					
усыхающих (причины назначения)						
свежего сухостоя						
в том числе:	80					
свежего ветровала (лесной пожар-864)						
свежего бурелома						
старого ветровала						
в том числе: старого бурелома						
старого сухостоя						
аварийных						

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

## 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
Атымское	Атымский	112	4	88,0	ВСП	6,9	С	317	2017 г
							К	317	
							Е	159	
							Б	794	
ИТОГО								1587	

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

*Естественное лесовозобновление в связи с заболоченностью почвы.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. *Лесопатологический надзор за смежными насаждениями.*
2. *Порубочные остатки после рубки лесных насаждений подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места предназначенные для переработки древесины. На основании п. 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г В соответствии с технологической картой.*

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины *Лесной пожар -864, с последующим вывалом деревьев.*

Дата проведения обследований 11.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Ивдельское лесничество" № 17/гп от 27.01.17г

Директор ГКУ СО "Ивдельское лесничество": \_\_\_\_\_ Неустроев А. Д.

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество" \_\_\_\_\_ Викторенко В. В.

Лесничий Атымского участкового лесничества: \_\_\_\_\_ Рыжков Н. И.

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