

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного
хозяйства Свердловской области

_____ Бережнов В. А.

Дата 04.05.2017

Акт
лесопатологического обследования № 3

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Атымское	АТЫМСКИЙ	111	53	3,7
Атымское	АТЫМСКИЙ	111	57	12,8
Атымское	АТЫМСКИЙ	111	58	4,4
Атымское	АТЫМСКИЙ	127	5	6,1
ИТОГО				27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 27,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: *Снижение полноты насаждений вследствие вывала деревьев в результате пожара, (образование захламленности- более 70%).*

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на Площади 27,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
АТЫМСКОЕ	АТЫМСКИЙ		27,0	лесной пожар 2016 г-864, с последующим вывалом деревьев
Итого			27,0	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	27,0

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 и санитарно-оздоровительные 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 более 70%. 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 сплошной санитарной рубки.

Визуальное лесопатологическое обследование проведено на основании акта о лесном пожаре.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Ивдельское лесничество" № 27/17, от 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: *Снижение полноты насаждений вследствие вывала деревьев в результате пожара, (образование захламленности).*

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.	Кв 111 выд 53						
	С	более 75%	70	более 3/4	80	более 3/4	20
	Кв 111 выд 57						
	Е	более 75%	90	более 3/4	80	более 3/4	20
	К	более 75%	90	более 3/4	80	более 3/4	20
	С	более 75%	60	более 3/4	80	более 3/4	20
	Б	более 75%	80	более 3/4	80	более 3/4	20
	Кв 111 выд 58						
	С	более 75%	70	более 3/4	80	более 3/4	20
	Б	более 75%	90	более 3/4	80	более 3/4	20
	Кв 127 выд 5						
	С	более 75%	80	более 3/4	80	более 3/4	20
	Л	более 75%	50	более 3/4	80	более 3/4	20
	Б	более 75%	90	более 3/4	80	более 3/4	20

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

	кв 111 выд 53	кв 111 выд 57	кв 111 выд 58	кв 127 выд 5
% деревьев	80	90	90	90
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения) (лесной пожар-864)	10	10	10	10
усыхающих (причины назначения)				
свежего сухостоя				
в том числе:	70	80	80	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:

Квартал	выдел	
111	53	0,2
111	57	0,1
111	58	0,1
127	5	0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	
111	53	0,3
111	57	0,5
111	58	0,3
127	5	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	
Атымское	Атымский	111	53	3,7	ССР	3,7	С	700	2017 г	
на выделе								700		
Атымское	Атымский	111	57	43,8	ССР	12,8	Е	691		
								К		461
								С		461
								Б		691
на выделе								2304		
Атымское	Атымский	111	58	4,4	ССР	4,4	С	470		
								Б		320
на выделе								790		
Атымское	Атымский	127	5	15,0	ССР	6,1	С	610		
								Л		122
								Б	488	
на выделе								1220		
ИТОГО						27,0		5014		

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 11.04.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Ивдельское лесничество" № 17-ПР от 24.01.2017

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.