

Утверждаю»
Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области
Бережнов В.А.

M. A. Berezhnov
01.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 49 лесных насаждений
Березовского лесничества (лесопарка) Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтымское	Шитовской	4	13	18,0
		7	28	10,0
		7	31	6,6
		8	2	4,6
		8	3	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 58,2 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 58,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

в квартале 7, выделе 28, 31, квартале 8, выделе 3 проведены постепенные рубки в 2003, 2004 годах

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 24,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Балтымское	Шитовской		24,6	ветровал 2017
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	24,6
Развитие очагов вредных организмов	

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: Насаждение с утраченной устойчивостью. Текущий отпад превышает естественный. Насаждения повреждены ветровалом 2017 года. Обнаружен вывал деревьев и наклон деревьев более 10°. Возможно заселение деревьев вредными организмами.

Для предупреждения образования очагов вредных организмов, снижения ущерба от ветровала и рационального использования древесины рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Березовское лесничество» № 29 от 21.04.2017 г. в составе:

Заместитель директора ГКУСО «Березовское лесничество»

Калгин М.В.

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Лесничий Балтымского участкового лесничества

Колченогов А.И.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины несоответствия: в квартале 4, выдел 13, в квартале 7, выдел 28, квартале 8, выдел 3 проведены постепенные рубки в 2003,2004 годах

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: ветровал 2017 года

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

Поражено болезнями:

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

	Кв.4 , в. 13	Кв. 7, в. 28	Кв. 7 , в. 31	Кв. 8, в. 2	Кв.8 , в. 3
2.3. Выборке подлежит % деревьев	70	80	60	70	70
в т.ч.ослабленных:					
сильно ослабленных:					
усыхающих:					
свежего сухостоя:					
старого сухостоя:					
свежего бурелома:					
свежего ветровала:	70	80	60	70	70
аварийных					
2.4.Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,15	0,12	0,24	0,21	0,15

Причины назначения: ветровал 2017 года

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
Балтымское	Шитовской	4	13	18,0	ССР	6,7	С	1809	2017
		7	28	10,0	ССР	2,0	С	580	2017

		7	31	6,6	ССР	6,6	С	2178	2017
		8	2	4,6	ССР	1,9	С	608	2017
		8	3	19,0	ССР	7,4	С	1813	2017
Итого						24,6		6988	

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к Акту), пробные площади отсутствуют, так как обследование проводилось визуальным способом (пункт 46 Приказа Минприроды № 480 от 16.09.2016 г.)

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности»
2. Очистку лесосек производить огневым способом в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016 г.г.;

основная причина повреждения древесины: возможно заселение древесины вредными организмами и снижение ее товарных свойств.

Дата проведения обследований 07.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Березовское лесничество» № 29 от 21.04.2017 г. в составе:

Заместитель директора ГКУСО «Березовское лесничество»

Калгин М.В.

Инженер-лесопатолог ГКУСО «Березовское лесничество»

Вахрушев А.С.

Лесничий Балтымского участкового лесничества

Колченогов А.И.