

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра природных
ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай

Ф.И.О. Л.Ф. Капустина

Дата:

Л.Ф. Капустина 25.08.17

Акт
лесопатологического обследования № 1/1

лесных насаждений Турочакского лесничества (лесопарка)
Республики Алтай
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пыжгинское		176	8	33,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

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	

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:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

* 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: Рубка обновления 2010 года

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

2.2. Состояние насаждений:

Кв. 176, выд. 8 (1)

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Кв. 176, выд. 8 (2)

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Кв. 176, выд. 8 (3)

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: воздействие сильных ветров прошлых и текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание дуба	
		процент повреждённых 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
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит:

Кв. 176, выд 8 (1)

Кедр	<u>75</u>	% деревьев,	
в том числе:			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____ :
свежего сухостоя	_____	%,	
старого сухостоя	<u>1</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала	<u>11</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	<u>63</u>	%;	
в том числе: старого бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
аварийных	_____	%;	
Пихта	<u>68</u>	% деревьев,	
в том числе:			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>3</u>	% (причины назначения)	<u>погодные условия</u> :
свежего сухостоя	<u>14</u>	%,	
старого сухостоя	<u>10</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала	<u>6</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	<u>35</u>	%;	
в том числе: старого бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
аварийных	_____	%;	

2.3. Выборке подлежит:

Кв. 176, выд 8 (2)

Кедр	<u>76</u>	% деревьев,	
в том числе:			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____ :
свежего сухостоя	_____	%,	
старого сухостоя	<u>1</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала	<u>11</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	<u>64</u>	%;	
в том числе: старого бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
аварийных	_____	%;	
Пихта	<u>58</u>	% деревьев,	
в том числе:			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____ :

усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,
 старого сухостоя 7 %,
 в том числе: свежего ветровала 8 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 43 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

Кв. 176, выд 8 (3)

Кедр 31 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,
 старого сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала 4 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 25 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

Пихта 26 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,
 старого сухостоя 7 %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 16 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 176, выд. 8 (1), подлежащих рубке составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 176, выд. 8 (2), подлежащих рубке составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 176, выд. 8 (3), подлежащих рубке составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначены:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Пыжвинское		176	8	107,2	ССР	5,6	Кедр Пихта	1714 190	IV квартал 2017 года
					ССР	3,9	Кедр Пихта	1193 133	IV квартал 2017 года
					ВСП	24,3	Кедр Пихта	2305 256	IV квартал 2017 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

кв. 176 выд. 8 (1) 5,6 га – посадка лесных культур

кв. 176 выд. 8 (2) 3,9 га – посадка лесных культур

кв. 176 выд. 8 (3) 24,3 га – содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период для предотвращения развития очагов массового распространения стволовых вредителей.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины воздействие сильных ветров прошлых и текущего года

Дата проведения обследований 17-21.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тамбовцев Э.И. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения дерева _____

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____

3.3. Порода _____, диаметр, см _____
высота, м _____, возраст, лет _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

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