

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра МПР РА
Ф.И.О. Капустина Л.Ф. *Л.Ф.*
Дата 25.05.2017.

Акт
лесопатологического обследования N 7
лесных насаждений Майминское лесничества (лесопарка)
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Манжерокское	Манжерокское	2	43	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

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

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

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 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО _____ Подпись _____

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью
 причины повреждения:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит ___ % деревьев, (по запасу)

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего снеговала _____ %
 свежего снеголома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения

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

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ ;
 основная причина повреждения древесины _____
 Дата проведения обследований. _____

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийных деревьев:

Б-1 N 51°50'07.9" E 085°44'24.0"	Б-7 N 51°50'06.8" E 085°44'17.7"
Б-2 N 51°50'07.8" E 085°44'20.5"	Б-8 N 51°50'08.3" E 085°44'12.0"
Б-3 N 51°50'07.6" E 085°44'20.1"	Б-9 N 51°50'08.1" E 085°44'17.8"
Б-4 N 51°50'07.9" E 085°44'18.6"	Б-10 N 51°50'06.6" E 085°44'21.6"
Б-5 N 51°50'07.2" E 085°44'18.1"	Б-11 N 51°50'06.6" E 085°44'22.8"
Б-6 N 51°50'07.1" E 085°44'18.0"	

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: рекреация- угроза жизнедеятельности, строениям от деревьев с наклоном более 10 градусов.

3. Порода Береза (11 шт.) _____, диаметр, см 36-52 _____,
высота, м 28 _____, Возраст, лет 81 _____.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	20	береза	2017

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев: провести лесопатологическое обследование смежных лесных насаждений на предмет повреждения и поражения, уборка деревьев с порубочными остатками с арендованного лесного участка..

Дата проведения обследований 21.08.2017г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кульков С.Г Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за _____ 20 ____ г.

Субъект Российской Федерации _____ (месяц)
 Участковое лесничество _____ Лесничество (лесопарк) _____
 _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21		22	24	25	26	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	вид вредителя	доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га	сроки проведения	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
 Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесосустройства							Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Рекомендуемые мероприятия					
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	подвидный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	Тип и наименование летального аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

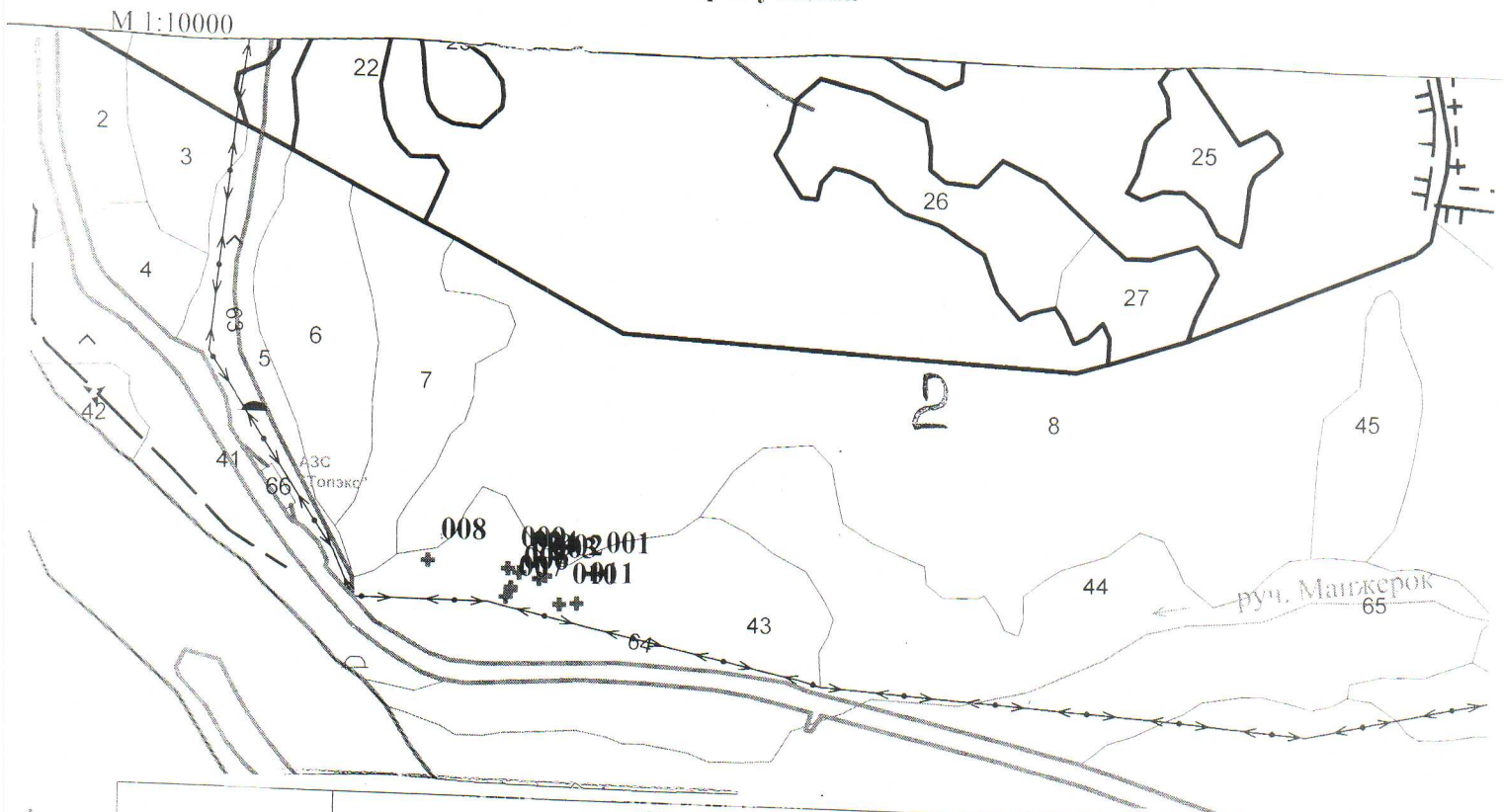
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____
Лесничество (лесопарк) _____ Квартал _____ Выдел _____
Площадь _____ га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса _____ Состав _____ Возраст _____ Бонитет _____
Полнота _____ Запас на га _____ Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43					2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Б-1	N51°50'079" E085°44'240"		
Б-2	N51°50'078" E085°44'205"		
Б-3	N51°50'076" E085°44'201"		
Б-4	N51°50'079" E085°44'186"		
Б-5	N51°50'072" E085°44'181"		
Б-6	N51°50'071" E085°44'180"		
Б-7	N51°50'068" E085°44'177"		
Б-8	N51°50'083" E085°44'120"		
Б-9	N51°50'081" E085°44'178"		
Б-10	N51°50'066" E085°44'216"		
Б-11	N51°50'066" E085°44'228"		

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Кульков С.Г Подпись

Дата составления документа 21.08.2017г. Телефон 8-9069393619

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В ВРУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кубм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
	2	3	4	5	6	7	8	9
Б-1	N51°50'079" E085°44'240"	Береза	23	36	1,12	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-2	N51°50'078" E085°44'205"	Береза	23	52	2,43	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-3	N51°50'076" E085°44'201"	Береза	23	44	1,72	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-4	N51°50'079" E085°44'186"	Береза	23	52	2,43	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-5	N51°50'072" E085°44'181"	Береза	23	48	2,06	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-6	N51°50'071" E085°44'180"	Береза	23	40	1,41	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-7	N51°50'068" E085°44'177"	Береза	23	48	2,06	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год

Б-8	N51°50'083" E085°44'120"	Береза	23	40	1,41	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-9	N51°50'081" E085°44'178"	Береза	23	40	1,41	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-10	N51°50'066" E085°44'216"	Береза	23	48	2,06	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-11	N51°50'066" E085°44'228"	Береза	23	48	2,06	Угроза жизнедеятельности, строения -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кульков С.Г. Подпись

Дата составления документа 21.08.2017г Телефон 8-9069393619