

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов,

Экологии и имущественных отношений
Республики Алтай

Л. Капустина Капустина Л.Ф.

Дата 12.10.2017г

**Акт
лесопатологического обследования № 8**

лесных насаждений Майминского лесничества (лесопарка)

Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Манжерокское	Манжерокское	27	18	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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. Фактически таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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 даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____

сильно ослабленных _____

усыхающих _____

свежего сухостоя _____

_____ % (причины назначения) _____

_____ % (причины назначения) _____

_____ % (причины назначения) _____

_____,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

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 (дана)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятий	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения

Ведомость перечня 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 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийных деревьев:

Б-6 N 51°69'33.1" E 085°77'24.8"
 Б-9 N 51°69'43.7" E 085°77'15.1"
 С-10 N 51°69'48.8" E 085°77'02.7"
 Б-11 N 51°69'51.9" E 085°77'00.2"
 С-13 N 51°69'53.3" E 085°77'18.1"
 Б-19 N 51°69'47.0" E 085°77'14.8"

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

3. Порода Береза (4 шт.), диаметр, см 28-44, Порода Сосна (2 шт.), диаметр, см 28, 44, высота, м 24-27, Возраст, лет 96, высота, м 26,29, Возраст, лет 106,

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	5	береза	2017 год
Уборка аварийных деревьев	3	сосна	2017 год

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 8.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кульков С.Г Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Фаза развития вредителя			Рекомендуемые мероприятия			Сроки проведения
							Выделя, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		до 25	26-49	50-75	более 75	23	24	25	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		

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 авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
Изготовитель, тип летательного аппарата _____
Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Рекомендуемые мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолция	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Подпись
Дата составления документа	Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Квартал _____ Выдел _____
Лесничество (лесопарк) _____

Площадь _____ га, Размер пробной площади _____ га

Номер очага вредных организмов _____

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Состав _____ Возраст _____ Бонитет _____

Полнота _____ Запас на га _____ Возобновление _____

Время и причины 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 _____

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

[illegible]

Порода:

[illegible]

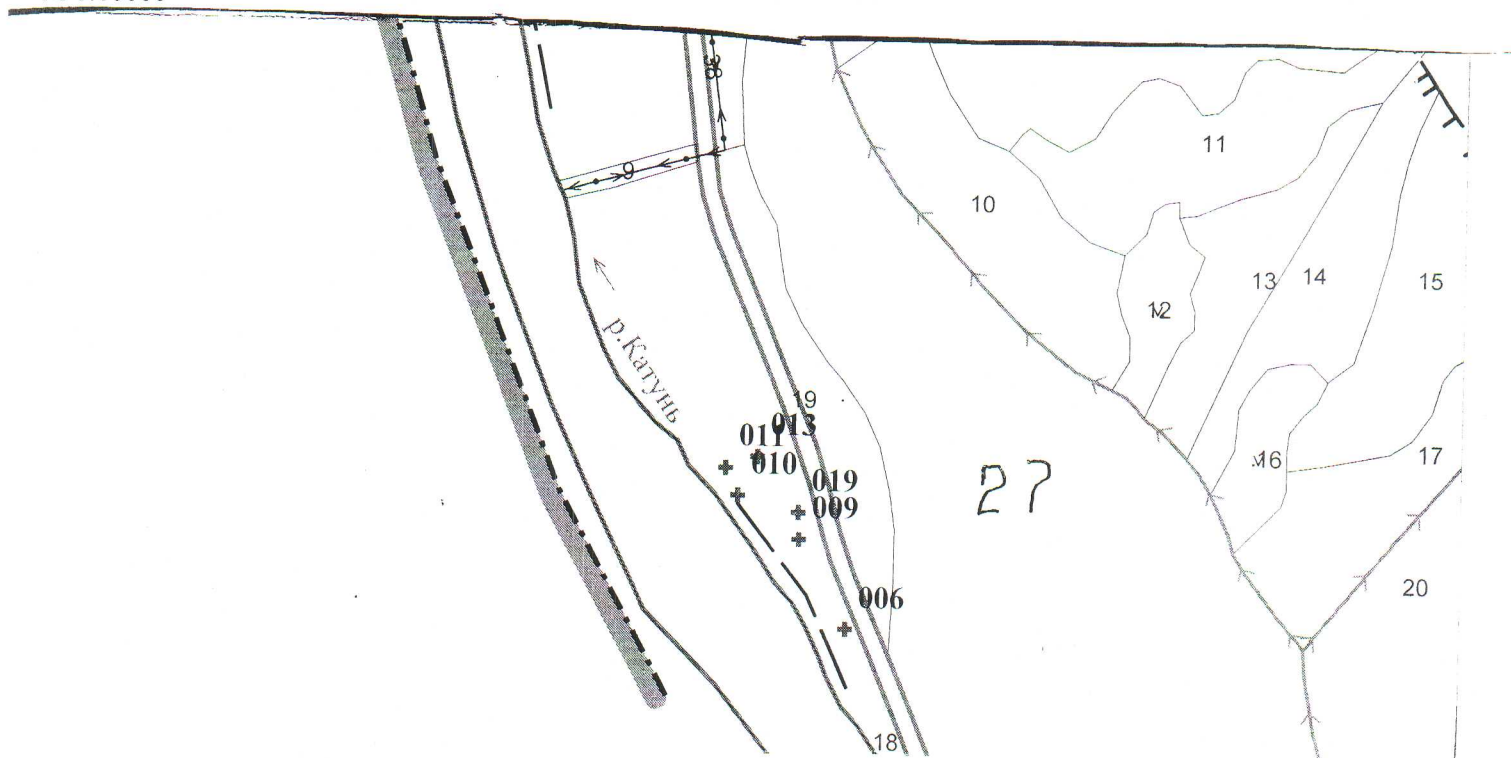
Порода:

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Б-6	N 51°69'33.1" E 085°77'24.8"		
Б-9	N 51°69'43.7" E 085°77'15.1"		
С-10	N 51°69'48.8" E 085°77'02.7"		
Б-11	N 51°69'51.9" E 085°77'00.2"		
С-13	N 51°69'53.3" E 085°77'18.1"		
Б-19	N 51°69'47.0" E 085°77'14.8"		

Условные обозначения — + АВАРИЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кульков С.Г. Подпись С.Г. КульковДата составления документа 8.09.2017г. Телефон 8-9069393619

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кубм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б-6	N 51°69'33.1" E 085°77'24.8"	Береза	27	44	1,72	Угроза жизнедеятельности, строений -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-9	N 51°69'43.7" E 085°77'15.1"	Береза	26	40	1,41	Угроза жизнедеятельности, строений -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
С-10	N 51°69'48.8" E 085°77'02.7"	Сосна	26	28	0,74	Угроза жизнедеятельности, строений -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
Б-11	N 51°69'51.9" E 085°77'00.2"	Береза	24	28	0,65	Угроза жизнедеятельности, строений -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
С-13	N 51°69'53.3" E 085°77'18.1"	Сосна	29	44	1,99	Угроза жизнедеятельности, строений -наклон деревьев более 10 градусов	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год

Б-19	N 51°69'47.0" E 085°77'14.8"	Береза	26	40	1,41	Угроза строений более 10 градусов	жизнедеятельности, -наклон деревьев	Уборка аварийных деревьев рекреация	2017 год
------	---------------------------------	--------	----	----	------	---	--	--	----------

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кульков С.Г. Подпись

Дата составления документа 8.09.2017г. Телефон 8-9069393619