

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай

Капустина Л.Ф.



« 22 » ноября 2017 г

**Акт
лесопатологического обследования № 2**

лесных насаждений Турочакское лесничество (лесопарка)

Республика Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Иогачское	Иогачское	113	7	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 1 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:

ФИО _____ Подпись _____

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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: воздействие сильных ветров прошлых лет

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 57,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего снеговала _____ %

свежего снеголома _____ %

старого ветровала 57,6 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0 (не лимитируется)

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
Июгачское	Июгачское	113	7	15,0	ВСП	0,8	Кедр	152	2017

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков, сжигание порубочных остатков.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины: сильные ветра

Дата проведения обследований. 25.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Солгатов И.Ф.

Подпись

[Подпись]

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного 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:

ФИО _____ Подпись _____

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за _____ 20__ г.
(месяц)

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

Номер квартала	Плщадь выдела	Целевое назначение	Категория	Нормы лесопользования	Плщадь	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия				
						состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26 - 49	50 - 75	более 75	вид		площадь, га	Срок и проведенная			
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		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования
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 полета _____ .

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Перечень таксономных выделов, входящих в лесопотока	Повреждающие поражающие факторы	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных деревьев (погибших деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой стой	старый сухой стой	свежий ветр овал	свежий бурелом	старый ветр овал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформа			вид	площадь	Срок и проведена
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 лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____

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

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

Номер лесного квартала	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Дата депширования (дд.мм.гг)	Предлагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия						
					порядковый состав выдела	средний возраст	средняя высота	средний диаметр	тип леса/тип леса	относительная влажность	бонитет	общий запас древесины	Тип и наименование летельного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м			Дата съёмки (дд.мм.гг)	вид	площадь	сроки проведения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Турочакское. Квартал 113. Выдел 7.
Площадь 15,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ТЗМ; состав 9К1П; возраст 230; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 480; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
На обследуемой площади древостой частично поврежден ветровалом. Необходимо
проведение выборочной санитарной рубки. (СКС кедра -3,73)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

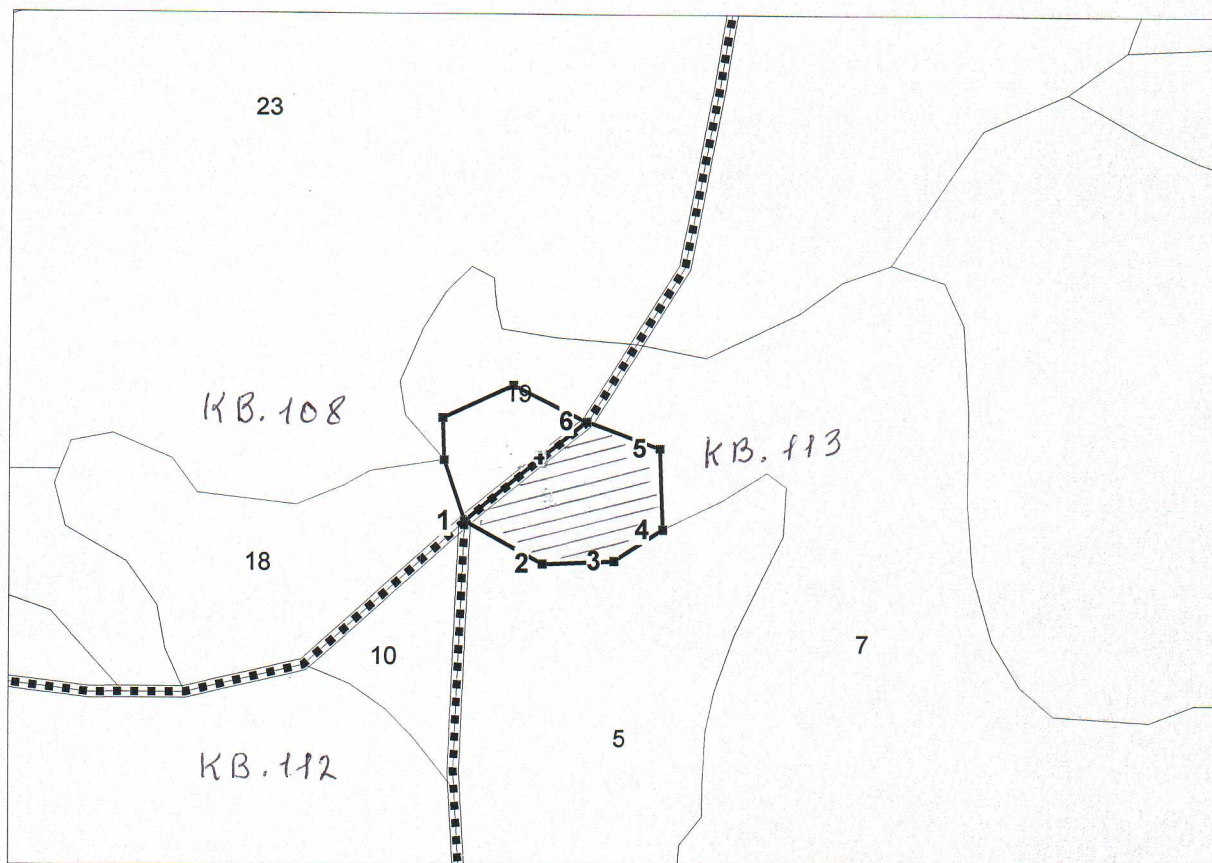
ФИО Сарафов И.Ф. Подпись

Дата составления документа 24.10.17 Телефон 8-909-509-8249

Оборотная сторона


Абрис участка

М 1:5 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	склошкы				0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, В	Долгота, L		
1-2	1. 51°32'13.71"	87°19'0.36"	ЮВ: 62°30'	59
2-3	2. 51°32'12.82"	87°19'3.05"	СВ: 87°30'	48
3-4	3. 51°32'12.88"	87°19'5.53"	СВ: 57°30'	38
4-5	4. 51°32'13.54"	87°19'7.21"	СЗ: 2°	53
5-6	5. 51°32'15.26"	87°19'7.12"	СЗ: 69°30'	52
6-1	6. 51°32'15.85"	87°19'4.59"	ЮЗ: 50°30'	105

Условные обозначения:  участок проведения ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Саратов И.Ф.

Подпись *И.Ф. Саратов*

Дата составления документа 24.10.17. Телефон 8-904-501-8249

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ**

№ дерева	Коорд инаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурн ые изъяны, характериз ующие аварийнос ть дерева	Мероп риятие	Сроки проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____
