


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов,
экологии и имущественных отношений
Республики Алтай

 Капустина Л.Ф.
Дата 12.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования №3**

лесных насаждений Усть-Канского 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
Ануйское (Усть-Кумирское)	ЛД СПК «Талица»	265	4	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площадь 18 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:

давность лесоустройства, 2004 год

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: бурелом

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

Береза 29,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежий бурелом 29,5 %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь, выдела, га, Вид мероприятия, Площадь, мероприятия, га, Порода, Запас на выдел, кбм, Крайние сроки проведения. Row 1: Ануйское (Усть-Кумирское), ЛД СПК «Талица», 265, 4, 36.6, ВСП, 18, Б, 576, 2017-2018.

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : Выборочная санитарная рубка, сбор порубочных остатков в кучи на перегнивание

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ ;
основная причина повреждения древесины: бурелом

Дата проведения обследований 02.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В. Подпись [Signature]

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева:

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

3. Порода _____ диаметр, см _____,
высота, м _____, Возраст, лет _____.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения

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

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	265	4	36,6	защитные	Запр. пол. заш. нерест. Цен. пром. рыб	1	18	5	Л	55	15	16	ОСРГ 8223	ТУМ	0,6	3	150	1	0,5		
Ф	2004	265	4	36,6	защитные	Запр. пол. заш. нерест. Цен. пром. рыб	1	18	1	Б +Е	80 100	20	22	ОСРГ 8223		0,6	3	150	1	0,5		

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маринов В.В. Подпись Маринов В.В.

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

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	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 ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	дефолитция	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 _____

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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		23
																				Рекомендуемые мероприятия		
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)									
					Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)									
					Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства	Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	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 № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Усть-Канское Квартал 265 Выдел 4
Площадь 36,6 га, площадь л/п выдела 18,0 га
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОСРТ Состав 8Б2Л+Е Возраст 80/95/100
Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 150 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения бурелом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В.

Подпись Казакова Д.В.

Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 8 (38847) 23-1-06; 22-5-02

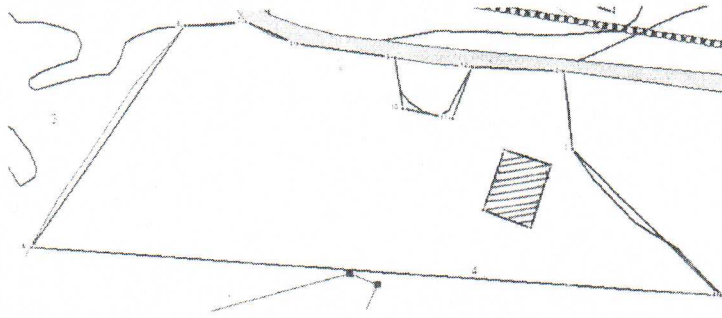
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I		II		III		IV		V			VI			свежий 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				
12	1					1											2					
16	3		1			2											6					
20	3		2			5											10					
24	5	4	2			3											14					
28	1	1				4											6					
32	5	6	4			3											18					
36	4	6	3			2											15					
40	2	1	2			4											9					
44	2	1				2											5					
48	1	1															2					
52		1															1					
Итого, шт	27	21	14			26											88					
Итого, м³	17	18	9			16											60					
Итого, %	30, 7	23, 9	15, 9			29,5												29,5				

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

Абрис участка

М 1:5000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	№ 1 сплошной				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ: 0° 0' 0''	0
2-3		ЮВ: 6° 5' 0.3''	97.3
3-4		ЮВ: 44° 28' 33.2''	270.3
4-5		СЗ: 85° 24' 3.4''	887.4
5-6		СВ: 35° 17' 47.5''	346.7
6-7		СВ: 87° 7' 56.9''	77.9
7-8		ЮВ: 65° 42' 26.7''	73
8-9		ЮВ: 81° 28' 0.2''	125.7
9-10		ЮВ: 8° 30' 15.7''	64.5
10-11		ЮВ: 77° 28' 16.3''	64.3
11-12		СВ: 22° 18' 58.3''	70.7
12-2		ЮВ: 86° 23' 40.8''	116.9

Условные обозначения  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 02.10.17, Телефон 8(388 47) 23-1-06

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кбм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____