


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов,
Экологии и имущественных отношений
Республики Алтай

 Капустина Л.Ф.
Дата 12.10.2017

АКТ лесопатологического обследования № 9

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
Ябоганское	ЛД СПК «Экинур»	411	8	29,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,6 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: ветровал, 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:

Лиственница (110 лет) 29,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 5,3 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 9,8 %

старого ветровала 14,3 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Лиственница(210 лет) 30,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 6,0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 9,8 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 14,3 %

старого сухостоя _____ %

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква- р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ябоганское	ЛД СПК «Экинур»	411	8	36,3	ВСП	29,6	Лц	1391	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: ветровал, бурелом

Дата проведения обследований 02.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В. Подпись Каза

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, кубм	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 _____

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-Канское лесничество
 Участковое лесничество Ябоганское Урочище (лесная дача) СПК «Экинур»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжест рубке, %	Рекоменд у-емые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3		4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
411	8	36,3		Другие леса	1	29,6	8	Л	110	24	36	Р	0,5	3	190	133	20,3	28,6	21,7	5,3			14,3	9,8			820	79,7	29,4	Ветровал, бурелом	ВСР	29,6	
			защитные	Другие леса			2	Л	210	26	48	Т				133	20,3	28,6	21,7	6,0					14,3				30,1				6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В. Подпись Маш

Дата составления документа 2.10.17г. Телефон 8 (38847) 23-1-06

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

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа				Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	высота, м	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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 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 _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Рекомендуемые мероприятия				
						усыхающие		свежий сухостой		старый сухостой		свежий ветровал		старый бурелом				старый ветровал		старый бурелом		старый бурелом
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая попола	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	вид	площадь, га	Сроки проведения		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Усть-Канское Квартал 411 Выдел 8
Площадь 36,3 га, площадь л/п выдела 29,6 га
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав 8Л2Л+Л Возраст 110/210/70 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 190 Возобновление естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения ветровал, 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 25.09.2017 г. Телефон 8 (38847) 23-1-06; 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница (возраст 110 лет)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал			свежий бурелом			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	100
16	1		1			1		2										5	60
20	1	1	1	1				1										5	40
24	1		3	1		3		3										11	64
28	2	5	4	1		2		1										15	27
32	1	6	2	1		2		3										15	40
36	6	6	5	1		1		1										20	15
40	6	8	6	1		3		4										28	29
44	3	7	4	1		1		1										17	18
48	1	2	1					1										5	20
52	2	1	1					1										5	20
56	1		1															2	0
60	2	2																4	0
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	27	38	29	7		13		19										133	
Итого, м ³	36	48	32	6		10		17										149	
Итого, %	20,3	28,6	21,7	5,3		9,8		14,3											29,4

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

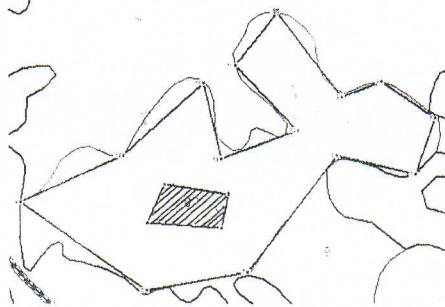
Порода: Лиственница (возраст 210 лет)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал			свежий бурелом			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	100
16	1		1					3									5	60
20	1		3														4	0
24			3			3		3									9	67
28	2	5	3	1		1		1									13	23
32	1	6	4	1		3		3									18	39
36	6	7	6			2											21	10
40	6	7	4	1		2		4									24	29
44	3	6	2					1									12	8
48	2	3	1	3		1		1									11	45
52	1	1						2									4	50
56						1											1	100
60	2	1															3	0
64	2	2	1	1													6	17
68																		
72				1													1	100
76																		
80																		
Итого, шт	27	38	28	8		13		19									13	3
Итого, м³	39	51	27	15		14		18									16	4
Итого, %	20,3	28,6	21,0	6,0		9,8		14,3										30,1

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
8	№1 сплошной				1,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:37°24' 30.1''	270
2-3		СВ: 69° 8'58.8''	110.6
3-4		ЮВ: 55° 19' 19.7''	168
4-5		ЮЗ:19° 16'54.3''	150.6
5-6		СЗ:76° 50'23''	210.4
6-7		ЮЗ:37° 40'39''	376.1
7-8		ЮЗ:79° 32' 7.1''	264
8-9		СЗ: 54° 19'58.5''	392.2
9-10		СВ: 66° 3' 0.2''	287.2
10-11		СВ:47° 35'46.3''	277.6
11-12		ЮВ:12° 46'55.9''	201.8
12-13		СВ:69° 42'36.4''	209.8
13-14		СЗ:43° 7'36.5''	232.9
14-1		СВ:39° 10'50''	170.4

Условные обозначения  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В. Подпись 

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____