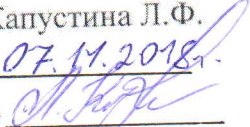
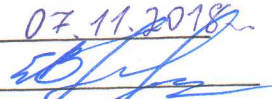


Согласовано:
Должность: Заместитель министра
Природных ресурсов, экологии и
Имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.
Дата 07.11.2018г.
Подпись 

Утверждаю:
Должность: Министр природных
экологии и имущественных
отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ларин Е.В.
Дата 07.11.2018г.
Подпись 

Акт № 7-63-2018
лесопатологического обследования
лесных насаждений Турочакского 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
Ушпинское	Турочакское	212	1	23,7
Ушпинское	Турочакское	212	4	24,1
Ушпинское	Турочакское	212	5	34,4
Ушпинское	Турочакское	212	6	52,2
Ушпинское	Турочакское	212	8	41,3
Ушпинское	Турочакское	212	9	26
Ушпинское	Турочакское	212	11	14,6
Ушпинское	Турочакское	212	12	14
Ушпинское	Турочакское	212	13	40,2
Ушпинское	Турочакское	212	14	127
Ушпинское	Турочакское	212	15	22
Ушпинское	Турочакское	212	16	23
Ушпинское	Турочакское	212	17	42,9

Ушпинское	Турочакское	212	18	39
Ушпинское	Турочакское	212	19	38
Ушпинское	Турочакское	212	20	23,1
Ушпинское	Турочакское	212	21	2
Ушпинское	Турочакское	212	22	4,6
Ушпинское	Турочакское	212	23	3
Ушпинское	Турочакское	212	24	1,8
Ушпинское	Турочакское	213	1	29,4
Ушпинское	Турочакское	213	2	8
Ушпинское	Турочакское	213	3	84
Ушпинское	Турочакское	213	4	56,3
Ушпинское	Турочакское	213	5	117
Ушпинское	Турочакское	213	6	12
Ушпинское	Турочакское	213	7	36
Ушпинское	Турочакское	213	8	40
Ушпинское	Турочакское	213	9	21,8
Ушпинское	Турочакское	213	10	70
Ушпинское	Турочакское	213	11	18
Ушпинское	Турочакское	213	12	24,1
Ушпинское	Турочакское	213	13	8
Ушпинское	Турочакское	213	14	27,6
Ушпинское	Турочакское	213	15	6,9
Ушпинское	Турочакское	213	16	36
Ушпинское	Турочакское	213	19	11,4
Ушпинское	Турочакское	213	20	1,2
Ушпинское	Турочакское	213	21	13,3
Ушпинское	Турочакское	213	22	18

Ушпинское	Турочакское	213	23	14,1
-----------	-------------	-----	----	------

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1250 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1250 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 0,0 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, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Проведение профилактических биотехнических мероприятий: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Охрана местообитаний насекомых энтомофагов.

Агитационные мероприятия: беседы с населением, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях, развешивание аншлагов и плакатов, размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кутыков А.С. Подпись 

Приложение 1.1

К Акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай. Лесничество (лесопарк) Турочакское
 Участковое лесничество Ушпинское Урочища (лесная дача) Турочакское.

Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	29
2	11	Эж спл уат ир уе мы е		1	23,7	50СЗБ 2П+О С+К	О	80	24	28	ОСР Т	0,3	2	120	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	СОМ НЕ ТРЕБУ- ЕТСЯ
2	15	Эж спл		2	14,6	6ПЗБ1 ОС	П	120	24	28	КРП П	0,5	3	200	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Сом НЕ ТРЕБУ- ЕТСЯ
2	22	Эж спл		3	22	6ПЗБ1 ОС+П	П	100	22	26	КРП П	0,4	3	150	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Сом НЕ ТРЕБУ- ЕТСЯ

№	уе мы е	18	4,6	60С3Б III	О С	80	23	26	ОСР T	0,3	2	120																ТРЕ- БУЕТ- СЯ	4,6	
22	20	Эж спл уат ир уе мы е	18	4,6	60С3Б III	О С	80	23	26	ОСР T	0,3	2	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM HE TPE- BYET- CЯ	4,6
23	3	Эж спл уат ир уе мы е	19	3	5П4Б1 OC	П	100	23	26	КРП П	0,3	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM HE TPE- BYET- CЯ	3
24	2	Эж спл уат ир уе мы е	20	1,8	5П4Б1 OC	П	100	23	26	КРП П	0,4	3	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM HE TPE- BYET- CЯ	1,8
21	15	Эж спл уат ир уе мы е	21	13, 3	7П2Б1 OC	П	110	23	28	КРП П	0,3	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM HE TPE- BYET- CЯ	13,3
7	36	Эж спл уат ир уе мы е	22	36	6Б3Oe III	Б	90	25	32	КРТ	0,3	2	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM HE TPE- BYET- CЯ	36
5	118	Эж спл уат ир уе мы е	23	117	7П2Б1 OC	П	110	23	28	КРП П	0,3	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM HE TPE- BYET- CЯ	117
4	57	Эж спл уат ир уе	24	56, 3	6Б3Oe III	Б	100	23	32	КРТ	0,3	3	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COM HE TPE- BYET- CЯ	56,3

2	8	Эк спл уат ир ус мы е	25	8	8П2Б+ ОС	П	110	21	22	КРТ	0.3	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Com HPE TPP- BypT- C9
1	34	Эк спл уат ир ус мы е	26	29, 4	50С2Б 3П+П С	О С	100	26	36	КРТ	0.3	2	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,	Com HPE TPP- BypT- C9	
6	12	Эк спл уат ир ус мы е	27	12	5Б3ОС 2П	Б	90	24	32	КРТ	0.3	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	Com HPE TPP- BypT- C9		
8	40	Эк спл уат ир ус мы е	28	40	7П2Б1 ОС+П	П	120	25	28	КРТ П	0.4	3	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	Com HPE TPP- BypT- C9		
9	26	Эк спл уат ир ус мы е	29	21, 8	5Б3ОС 2П	Б	70	20	24	КРТ	0.3	3	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	Com HPE TPP- BypT- C9		
3	10	Эк спл уат ир ус мы е	30	70	50С4Б 1П С	О С	70	21	24	КРТ	0.3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Com HPE TPP- BypT- C9		
3	11	Эк спл уат ир ус мы е	31	18	5Б2ОС 3П+П	Б	90	24	28	КРТ	0.5	2	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Com HPE TPP- BypT- C9		

12	26	Эк спл уат ир уе мы е	32	24, 1	5Б5ОС +П	Б	70	19	24	КРТ	0,3	3	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	Ком нре тре- бует- ср
13	8	Эк спл уат ир уе мы е	33	8	8П1Б1 ОС+П	П	100	22	26	КРП П	0,3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Ком нре тре- бует- ср		
14	28	Эк спл уат ир уе мы е	34	27, 6	7П2Б1 ОС+П +ОС+Б	П	120	24	28	КРТ	0,3	3	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6	Ком нре тре- бует- ср		
15	9	Эк спл уат ир уе мы е	35	6,9	8Б2П	Б	90	19	22	ТБ	0,4	4	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	Ком нре тре- бует- ср			
16	36	Эк спл уат ир уе мы е	36	36	5ОС4Б 1П+О С+Б+П	О С	70	23	28	КРП П	0,3	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	Ком нре тре- бует- ср		
19	12	Эк спл уат ир уе мы е	37	11, 4	7П2Б1 ОС	П ОС	110	24	28	КРП П	0,3	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4	Ком нре тре- бует- ср		
20	2	Эк спл уат ир уе мы е	38	1,2	6Б3ОС 1П	Б 1П	100	23	32	КРТ	0,3	3	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	Ком нре тре- бует- ср			

22	18	Эк спл уат ир ус мы с	39	18	7П2Б1 ОС+П	П	120	25	28	КРП П	0,4	3	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	Com me type 15yeT- ср
3	93	Э- кеп луа тир ус мы с	40	84	7П2Б1 Ос	П	110	24	28	КРП П	0,3	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	Com me type 15yeT- ср		
23	15	Эк спл уат ир ус мы с	41	14, 1	8Б2П	Б	90	19	22	ТБ П	0,4	4	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	Com me type 15yeT- ср			

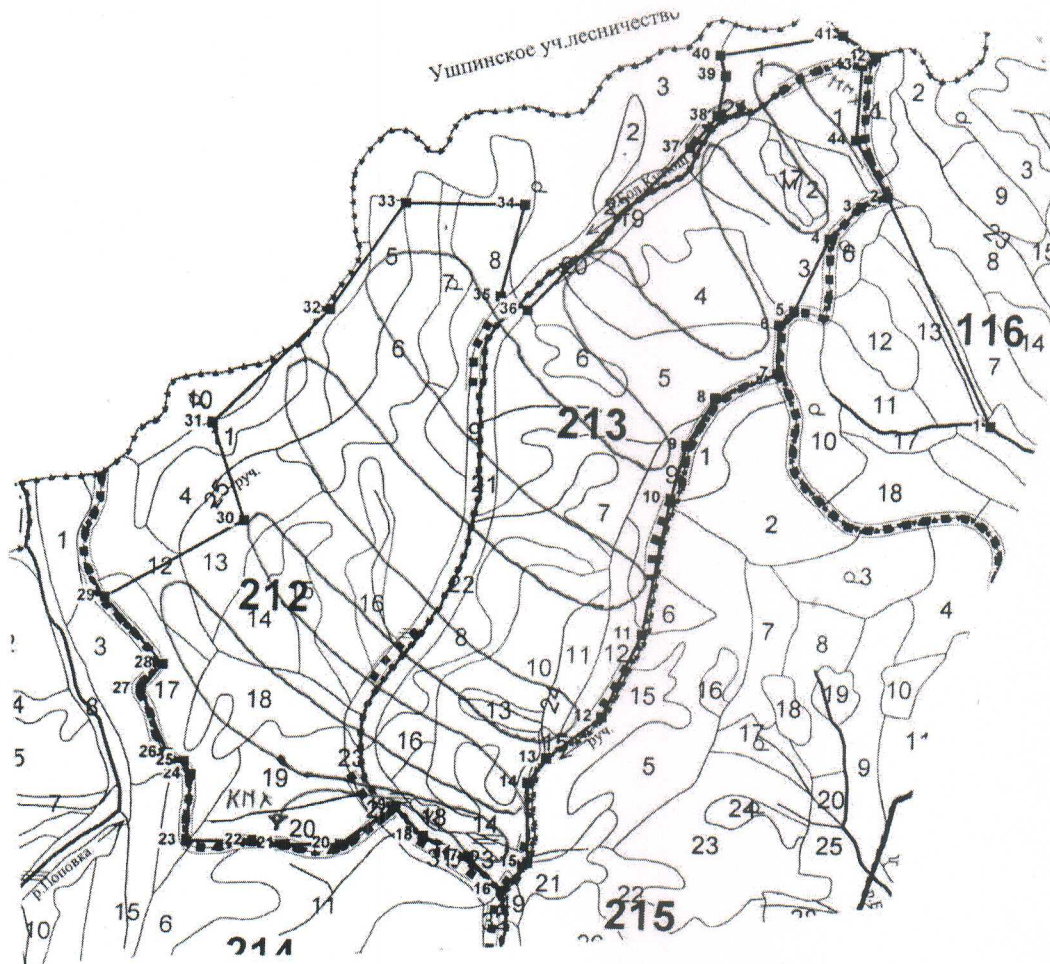
созатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

полнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Кутыков А.С. Подпись Кутыков

та составления документа 30.09.2018 год. Телефон (8)9609674172

Абрис участка

М 1:10000




Квартал	Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
		№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
212	1					23,7
	4					24,1
	5					34,4
	6					52,2
	8					41,3
	9					26
	11					14,6
	12					14
	13					40,2
	14					127
	15					22
	16					23
	17					42,9
	18					39


	19				38
	20				23,1
	21				2
	22				4,6
	23				3
	24				1,8
213	1				29,4
	2				8
	3				84
	4				56,3
	5				117
	6				12
	7				36
	8				40
	9				21,8
	10				70
	11				18
	12				24,1
	13				8
	14				27,6
	15				6,9
	16				36
	19				11,4
	20				1,2
	21				13,3
	22				18
	23				14,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N52 22' 11,78767E 87 16' 00,95466		
2-3	N52 22' 58,80906E 87 15' 22,78399		
3-4	N52 22' 56,50415E 87 15' 13,74668		
4-5	N52 22' 49,60350E 87 15' 03,41564		
5-6	N52 22' 34,56131E 87 14' 52,28041		
6-7	N52 22' 31,66115E 87 14' 47,36893		
7-8	N52 22' 21,55995E 87 14' 47,59269		
8-9	N52 22' 16,12443E 87 14' 26,72497		
9-10	N52 22' 06,04220E 87 14' 17,58061		
10-11	N52 21' 54,89822E 87 14' 12,88958		
11-12	N52 21' 26,34918E 87 14' 04,78426		
12-13	N52 21' 08,91185E 87 13' 52,11111		
13-14	N52 21' 00,16218E 87 13' 33,98680		
14-15	N52 20' 54,98953E 87 13' 27,83916		
15-16	N52 20' 38,43913E 87 13' 28,86009		
16-17	N52 20' 32,31809E 87 13' 20,39558		
17-18	N52 20' 39,31318E 87 13' 08,66933		
18-19	N52 20' 43,28420E 87 12' 52,87300		
19-20	N52 20' 49,43828E 87 12' 43,24025		
20-21	N52 20' 41,08288E 87 12' 24,47130		
21-22	N52 20' 40,65748E 87 12' 05,25944		
22-23	N52 20' 41,18106E 87 11' 54,15539		
23-24	N52 20' 40,74792E 87 11' 31,70234		
24-25	N52 20' 54,44931E 87 11' 32,33474		
25-26	N52 20' 57,14926E 87 11' 29,82672		

26-27	N52 20' 58,64843E 87 11' 24,04144		
27-28	N52 21' 11,53485E 87 11' 14,21805		
28-29	N52 21' 17,09715E 87 11' 21,34004		
29-30	N52 21' 30,53796E 87 11' 01,07567		
30-31	N52 21' 47,55903E 87 11' 47,48428		
31-32	N52 22' 07,65488E 87 11' 35,57806		
32-33	N52 22' 31,78029E 87 12' 14,51456		
33-34	N52 22' 54,43865E 87 12' 38,96414		
34-35	N52 22' 54,86095E 87 13' 19,65054		
35-36	N52 22' 35,60808E 87 13' 12,66602		
36-37	N52 22' 32,91607E 87 13' 22,00598		
37-38	N52 23' 08,03079E 87 14' 14,89889		
38-39	N52 23' 14,91636E 87 14' 23,83137		
39-40	N52 23' 23,36491E 87 14' 26,00068		
40-41	N52 23' 27,56653E 87 14' 23,89989		
41-42	N52 23' 32,47401E 87 15' 05,28214		
42-43	N52 23' 28,19532E 87 15' 16,83449		
43-44	N52 23' 26,28836E 87 15' 12,16602		
44-2	N52 23' 10,72993E 87 15' 11,08979		

Условные обозначения:

 Пробная площадь

 Маршрутный ход

НМХ Начало маршрута

КМХ Конец Маршрута




Обследования S



Рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутыков А.С. Подпись 

Дата составления документа 30.09.2018 г.