

СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 01.11.2018.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Министр природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ларин Е.В.

Дата 01.11.2018.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 4-68-2018
лесных насаждений Онгудайского лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | V |

2. Инструментальный | |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ининское	Чуя	493	1-9	209
Ининское	Чуя	498	1-9	153
Ининское	Чуя	500	1-8,11-13	164
Ининское	Чуя	502	1-7,9-21	227

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 753 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 753 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 753 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ининское	Чуя	209	-	--121-повреждение непарным шелкопрядом
Ининское	Чуя	153	-	-121-повреждение непарным шелкопрядом
Ининское	Чуя	164	-	-121-повреждение непарным шелкопрядом
Ининское	Чуя	227	-	-121-повреждение непарным шелкопрядом
Итого		753		-121-повреждение непарным шелкопрядом

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	753
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: В кварталах 493,498,500,502 на площади 753 га насаждения ослабленные очагом непарного шелкопряда, объедание хвои – до 25% было повреждено 255 га; 26 - 49% было повреждено 425 га; 50 - 75% повреждено 64 га. Анализ яйцекладок шелкопряда показал, что они жизнеспособны на 20 %, то есть очаг под воздействием природных факторов развития не получит. В 2019 году необходимо провести ЛПО.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Скороходов А.Г. Подпись 

Приложение 1.2

К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое - листогрызущими) за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай, Лесничество (лесопарк) Онгудайское
Участковое лесничество Игинское Урочище (лесная дача) Чуя

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа				Фаза развития вредителя	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75		более 75	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	22	23	24	25	26
493	1	3	1	горные	1	3	10Л	Л	70	17	22	КРТ	0,6	3	170	21	100		100			10	ЛПО	3	2019
	2	6	1	горные	1	6	10Л	Л	70	17	24	КРТ	0,6	3	170	21	100		100			10	ЛПО	6	2019
	3	7	1	горные	1	7	7Б3Л	Б	95	18	26	КРТ	0,5	4	120	21	100		100			10	ЛПО	7	2019
	4	5	1	горные	1	5	8Л2Б	Л	140	21	36	КРТ	0,5	4	200	21	100		100			10	ЛПО	5	2019
	5	8	1	горные	1	8	8Л2Б	Л	140	21	36	КРТ	0,5	4	200	21	100			100		10	ЛПО	8	2019
	6	123	1	горные	1	123	8Л2Б	Л	140	21	36	КРТ	0,5	4	200	21	100		100			10	ЛПО	123	2019
	7	24	1	горные	1	24	8Л2Б	Л	70	17	24	КРТ	0,5	3	130	21	100		100			10	ЛПО	24	2019

8	27	1	горные	1	27	10Л	Л	90	19	26	КРТ	0,7	3	220	21	100		100	10	ЛПО	27	2019
9	6	1	горные	1	6	10Л	Л	140	22	36	КРТ	0,6	4	240	21	100	100	10	ЛПО	6	2019	
498	1	2	горные	1	2	6Е4Б	Б	70	17	20	КРТ	0,5	3	140	21	100	100	10	ЛПО	2	2019	
2	2	1	горные	1	2	8Б2Л	Б	40	14	16	КРТ	0,5	3	70	21	100	100	10	ЛПО	2	2019	
3	10	1	горные	1	10	10Л	Л	40	11	12	КРТ	0,6	3	110	21	100	100	10	ЛПО	10	2019	
6	38	1	горные	1	38	6Л4Б	Л	120	21	30	КРТ	0,5	4	190	21	100	100	10	ЛПО	38	2019	
7	13	1	горные	1	13	7Б3Л	Б	70	18	22	КРТ	0,5	3	120	21	100	100	10	ЛПО	13	2019	
8	57	1	горные	1	57	7Л3Б	Л	100	20	28	КРТ	0,5	3	170	21	100	100	10	ЛПО	57	2019	
9	31	1	горные	1	31	7Б2ЛЛЛ	Б	55	16	18	КРТ	0,5	3	100	21	100	100	10	ЛПО	31	2019	
500	1	6	горные	1	6	9Б1Е	Б	60	17	22	КРТ	0,4	3	70	21	100	100	10	ЛПО	6	2019	
2	3	1	горные	1	3	10Л	Л	50	12	14	КРТ	0,8	3	150	21	100	100	10	ЛПО	3	2019	
3	10	1	горные	1	10	8Б2Л	Б	40	13	14	КРТ	0,4	3	50	21	100	100	10	ЛПО	10	2019	
4	15	1	горные	1	15	8Б2Л	Б	55	16	18	КРТ	0,5	3	90	21	100	100	10	ЛПО	15	2019	
5	53	1	горные	1	53	9Л1Б	Л	140	21	40	КРТ	0,6	4	240	21	100	100	10	ЛПО	53	2019	
6	11	1	горные	1	11	7Б3Л	Б	55	16	18	КРТ	0,5	3	90	21	100	100	10	ЛПО	11	2019	
7	7	1	горные	1	7	6Л2К2Б	Л	45	11	14	КРТ	0,7	3	120	21	100	100	10	ЛПО	7	2019	
8	14	1	горные	1	14	7Б3Б	Б	50	15	18	КРТ	0,3	3	60	21	100	100	10	ЛПО	14	2019	
11	14	1	горные	1	14	6Л4Б	Л	130	19	36	КРТ	0,5	4	150	21	100	100	10	ЛПО	14	2019	
12	23	1	горные	1	23	8Б1ОС1Л	Б	60	17	20	КРТ	0,6	3	120	21	100	100	10	ЛПО	23	2019	
13	8	1	горные	1	8	8Б1ОС1Л	Б	60	17	20	КРТ	0,6	3	120	21	100	100	10	ЛПО	8	2019	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Скороходов А.Г.

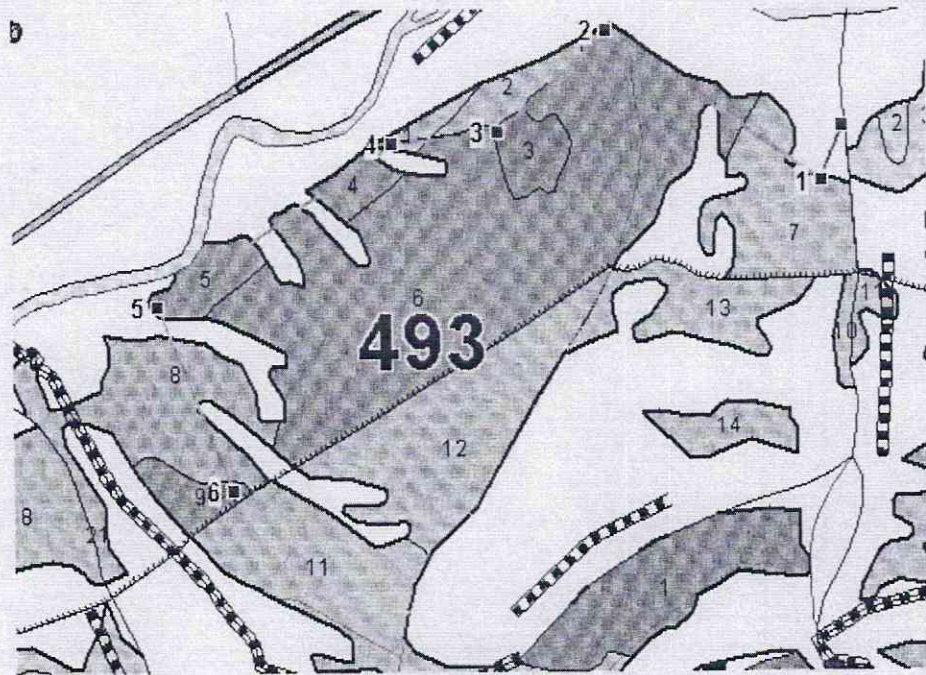
Подпись



Дата составления документа 28.09.2018 год. Телефон 8-9631983048

Абрис участка в кв. 493





М 1:50000



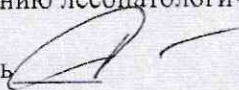
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1-9	1	3757,4	1		0,376

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50° 24' 17.8" 86° 54' 36.84"	СЗ:59°59'26.4"	986.49
2-3	50° 24' 36.05" 86° 53' 55.84"	ЮЗ:42°37'2.3"	557.68
3-4	50° 24' 23.84" 86° 53' 35.03"	ЮЗ:78°58'2.3"	392.7
4-5	50° 24' 22.47" 86° 53' 15.26"	ЮЗ:50°40'14.5"	1073.36
5-6	50° 24' 2.79" 86° 52' 30.47"	ЮВ:27°24'46.9"	747.14
6	50° 23' 40.47" 86° 52' 45.01"		

Условные обозначения:

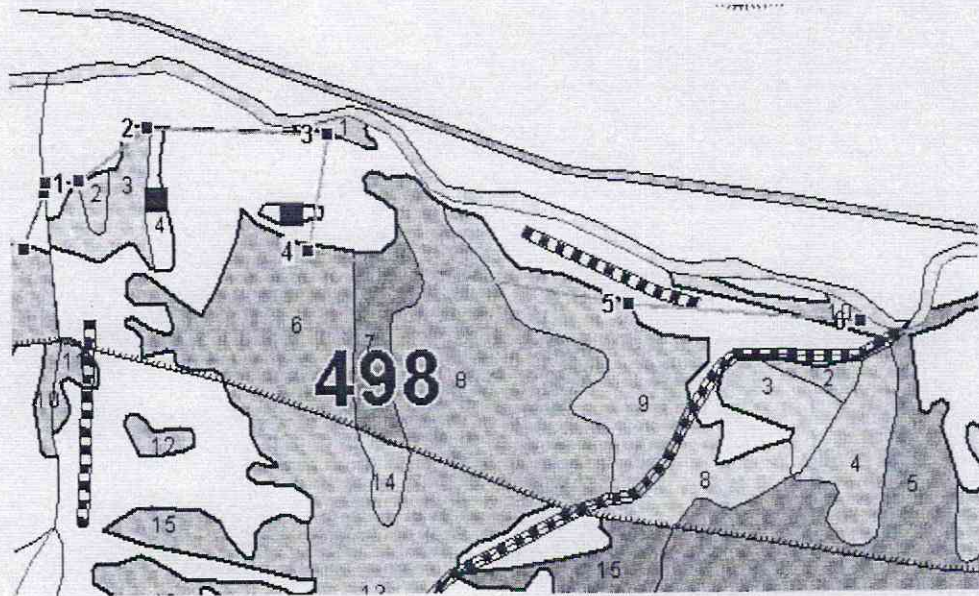
	Пробная площадь		Обследования S
	Маршрутный ход		Рекомендованная S
НМХ	Начало маршрута		
КМХ	Конец Маршрута		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Скороходов А.Г. Подпись 

Абрис участка в кв. 498





М 1:50000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1-3,6-9	2	3547	1		0,355

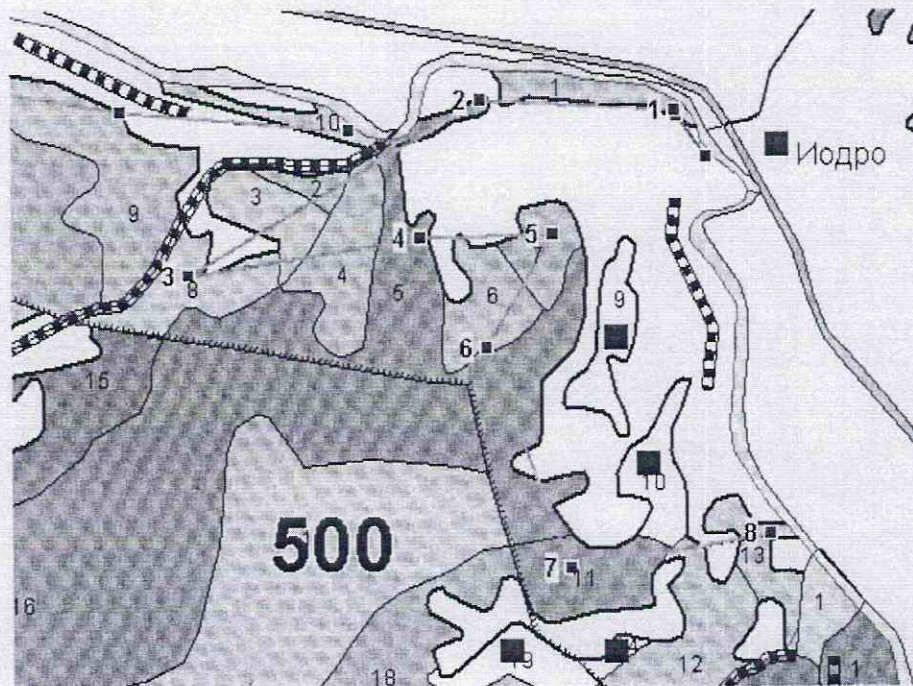
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50° 24' 25.93" 86° 54' 47.42"	СВ:47°44'5.4"	333.3
2-3	50° 24' 32.49" 86° 55' 0.82"	СВ:87°25'13.2"	683.87
3-4	50° 24' 31.61" 86° 55' 35.43"	ЮЗ:4°59'8.7"	445.92
4-5	50° 24' 17.39" 86° 55' 31.57"	ЮВ:85°17'29"	1209.32
5-6	50° 24' 10.88" 86° 56' 31.95"	СВ:89°39'25.8"	874.36
6	50° 24' 8.64" 86° 57' 16.09"		

Условные обозначения:

	Пробная площадь		Обследования S
	Маршрутный ход		Рекомендованная S
НМХ	Начало маршрута		
КМХ	Конец Маршрута		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Скороходов А.Г. Подпись  Дата составления документа 28.09.2018 г.





Абрис участка в кв. 500 М 1:50000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1-8.11-13	3	5521	1		0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50° 24' 11.26" 86° 58' 17.34"	ЮЗ:87°51'46.3"	719.02
2-3	50° 24' 12.38" 86° 57' 40.98"	ЮЗ:54°45'35"	1284.35
3-4	50° 23' 51.37" 86° 56' 44.86"	СВ:76°8'2.2"	896.43
4-5	50° 23' 55.9" 86° 57' 29.69"	СВ:83°26'49.4"	488.29
5-6	50° 23' 56.36" 86° 57' 54.4"	ЮЗ:24°55'51.4"	490.37
6-7	50° 23' 42.59" 86° 57' 42.06"	ЮВ:25°12'32.2"	884.64
7-8	50° 23' 15.74" 86° 57' 57.61"	СВ:75°0'51.4"	757.73
8	50° 23' 20.04" 86° 58' 35.38"		

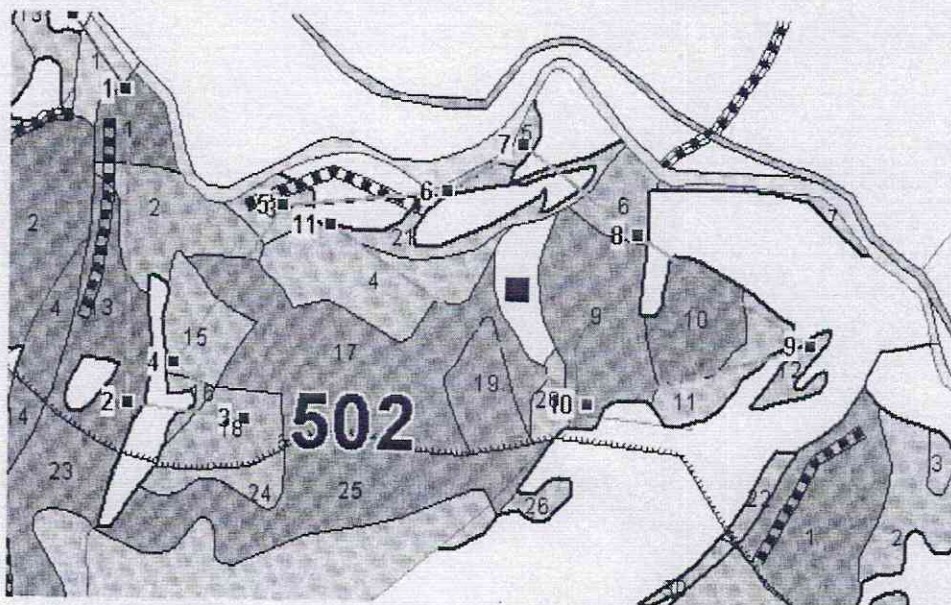
Условные обозначения:

- | | | | |
|---|-----------------|---|-------------------|
|  | Пробная площадь |  | Обследования S |
|  | Маршрутный ход |  | Рекомендованная S |
| НМХ | Начало маршрута | | |
| КМХ | Конец Маршрута | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Скороходов А.Г. Подпись  Дата составления документа 28.09.2018 г.



Абрис участка в кв.502 М 1:50000





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1-7,9-21	4	6959,4	1		0,696

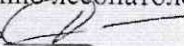
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	50° 23' 8.53" 86° 58' 50.56"	ЮВ:5°35'11.2"	1164.5
2-3	50° 22' 30.85" 86° 58' 51.28"	ЮВ:87°46'29.7"	449.72
3-4	50° 22' 29.05" 86° 59' 13.86"	СЗ:57°19'57.7"	343.08
4-5	50° 22' 35.81" 86° 59' 0.1"	СВ:30°11'2.5"	715.74
5-6	50° 22' 54.77" 86° 59' 20.91"	СВ:79°54'19.2"	616.1
6-7	50° 22' 56.58" 86° 59' 51.97"	СВ:53°43'35.5"	334.83
7-8	50° 23' 2.22" 87° 0' 6.44"	ЮВ:57°17'9.5"	536.93
8-9	50° 22' 51.61" 87° 0' 27.97"	ЮВ:63°40'6.2"	766.51
9-10	50° 22' 38.75" 87° 1' 1.14"	ЮЗ:69°43'23.9"	867.76
10-11	50° 22' 31.3" 87° 0' 18.79"	СЗ:60°38'20.1"	1164.23
11	50° 22' 52.52" 86° 59' 30.09"		

Условные обозначения:

-  Пробная площадь
-  Маршрутный ход
- НМХ Начало маршрута
- КМХ Конец Маршрута

-  Обследования S
-  Рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Скороходов А.Г. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2018г.