

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра МПР РА

Л.Ф.Капустина *Л.Ф.Кап.*

Дата 19.04.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 2**  
лесных насаждений Онгудайского 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
Ининское	Купчегень	626	6	62,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** 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: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, свежий ветровал.

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
Низовой устойчивый средней интенсивно сти 1-3 летней давности	Л			1\4	25,2		
				2\4	27,2		
				3\4	20,4		
				Более3\4	27,2		
	К			1\4	38,6		
				2\4	21,3		
				3\4	12,9		
				Более3\4	27,2		
	Б			1\4	25,0		
				2\4	18,8		
				3\4	9,4		
				Более3\4	31,2		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
----	----	----	----

3. Выборке подлежит 44,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 16,3% (причины назначения) УН пож.1-3 лет СИ

свежего сухостоя 13,8 %,

свежего ветровала 9,8%

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 4,8%

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

### 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
Ининское	Купчегень	626	6	106	ВСП	62	Л, К, Б	5266	2018 год

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

6. Меры по обеспечению возобновления \_\_\_\_\_ естественное возобновление леса \_

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: сбор и сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период.

8. Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя: повреждение древостоя пожаром – 2015год;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований 30 марта 2018 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Скороходов А.Г. Подпись





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации \_\_\_ Республика Алтай \_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_ Онгудайское \_\_\_ Квартал \_\_\_ 626 \_\_\_ Выдел \_\_\_ 6 \_\_\_  
Площадь \_\_\_ 106 \_\_\_ га, площадь лесопатологического выдела 62 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_ 1,0 \_\_\_ га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса \_\_\_ ТЗМ \_\_\_ Состав \_\_\_ БЛ1КЗБ \_\_\_ Возраст \_\_\_ 130 \_\_\_ Бонитет \_\_\_ 3 \_\_\_  
Полнота \_\_\_ 0,5 \_\_\_ Запас на га \_\_\_ 190 \_\_\_ Возобновление \_\_\_ естественное \_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, свежий ветровал.

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 в результате устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, свежий ветровал.

Необходимо провести выборочную санитарную рубку интенсивностью 44,7%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Скороходов А.Г. Подпись 

Дата составления документа 30 марта 2018 года Телефон 8-9631983048



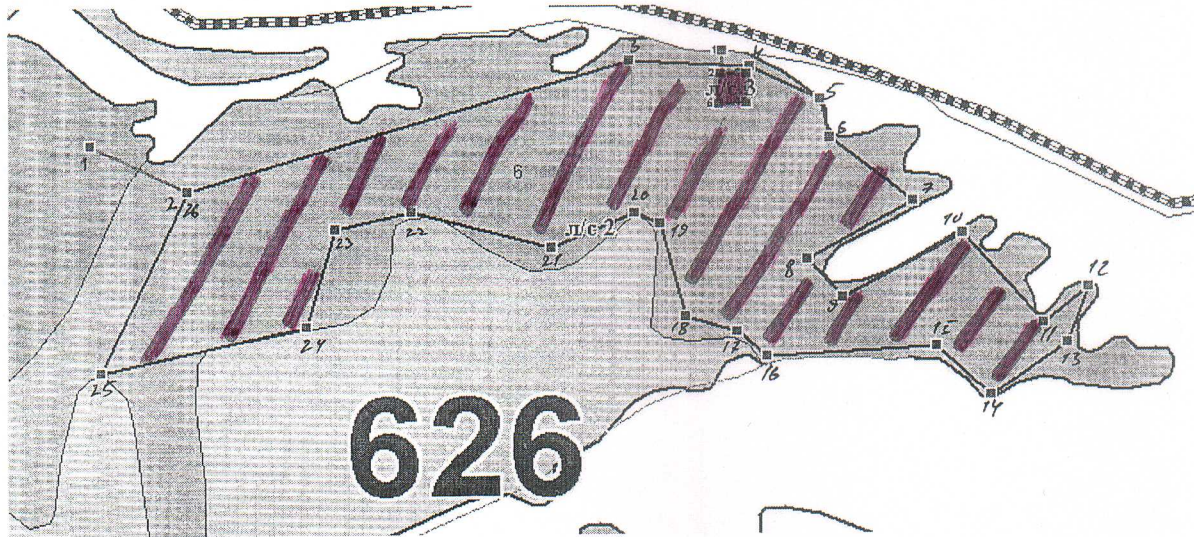
Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, 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
24	3	2	1	2		3					4						15	60
28	1	4	2					1									8	13
32	1	2	3	1		1					1						9	33
штук	5	8	6	3		4		1			5						32	
Итого, %	15,6	25,0	18,8	9,4		12,5		3,1			15,6							40,6

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

Абрис участка

М 1:50000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	6	100	100		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2(привязка)	50° 36' 39.08" 86° 21' 43.1"	ЮВ:69°25'28.8"	227.81
2-3	50° 36' 35.93" 86° 21' 53.57"	СВ:67°56'30.2"	960.5
3-4	50° 36' 45.17" 86° 22' 40.21"	СВ:87°46'6.4"	251.7
4-5	50° 36' 44.81" 86° 22' 53"	ЮВ:68°40'49.3"	162.7
5-6	50° 36' 42.49" 86° 23' 0.43"	ЮВ:18°44'50.5"	85
6-7	50° 36' 39.82" 86° 23' 1.47"	ЮВ:56°22'53"	218.8
7-8	50° 36' 35.43" 86° 23' 10.19"	ЮЗ:55°28'54.8"	250.3
8-9	50° 36' 31.41" 86° 22' 59.14"	ЮВ:46°35'45.9"	110.1
9-10	50° 36' 28.75" 86° 23' 2.88"	СВ:56°15'3.5"	284.1
10-11	50° 36' 33.21" 86° 23' 15.52"	ЮВ:46°17'21.5"	254.3
11-12	50° 36' 27.04" 86° 23' 24.09"	СВ:44°44'48.1"	120.9
12-13	50° 36' 29.58" 86° 23' 28.77"	ЮЗ:13°39'36"	127.6
13-14	50° 36' 25.67" 86° 23' 26.72"	ЮЗ:50°7'20.2"	195



14-15	50° 36' 22.04"   86° 23' 18.61"	C3:51°58'46.8"	154.4
15-16	50° 36' 25.43"   86° 23' 12.85"	Ю3:81°13'47"	349.6
16-17	50° 36' 24.64"   86° 22' 55.11"	C3:55°8'59.9"	82.2
17-18	50° 36' 26.34"   86° 22' 51.89"	C3:78°8'23"	112.5
18-19	50° 36' 27.38"   86° 22' 46.41"	C3:20°10'29.7"	205.4
19-20	50° 36' 33.79"   86° 22' 43.64"	C3:70°48'6.6"	59.9
20-21	50° 36' 34.58"   86° 22' 40.85"	Ю3:61°49'32.9"	186.7
21-22	50° 36' 32.17"   86° 22' 32.14"	C3:80°31'2.7"	299.2
22-23	50° 36' 34.56"   86° 22' 17.39"	Ю3:71°24'52.8"	164.9
23-24	50° 36' 33.28"   86° 22' 9.25"	Ю3:10°41'49.8"	216.7
24-25	50° 36' 26.52"   86° 22' 6.31"	Ю3:72°13'35.7"	442.1
25-26	50° 36' 23.3"   86° 21' 44.4"	СВ:20°2'13.6"	429.8
26-2	50° 36' 35.93"   86° 21' 53.57"	ЮВ:90°0'0"	0
ППН-6			
1-2(привязка)	50° 36' 45.85"   86° 22' 50.13"	Ю3:0°48'51.4"	89.32
2-3	50° 36' 44.26"   86° 22' 49.89"	СВ:84°48'0"	100
3-4	50° 36' 44.27"   86° 22' 52.67"	ЮВ:3°41'52.4"	100
4-5	50° 36' 42.24"   86° 22' 52.61"	Ю3:83°7'6.9"	100
5-2	50° 36' 42.17"   86° 22' 49.75"	С3:2°15'37.3"	100

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 30 марта 2018 года.

Телефон 8-9631983048