

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности.
министра природных ресурсов
и экологии Алтайского края
Ф.И.О. Попрядухин В.Н.
Дата: 31.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 118

лесных насаждений Алтайского лесничества (лесопарка)
Алтайский край
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Айское		12	20	11,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. 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 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. 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:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1992 год, рубки

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Сильный ветер осень – зима 2016 года, в насаждениях имеются буреломные деревья

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)

1.3..Квартал 12 выдел 20 выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 9 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

1.4. Квартал 12 выдел 20 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Айское		12	20	12,0	СРВ	11,3	Сосна	235	1 кв 2018
ВСЕГО				12,0		11,3		235	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не требуется

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Сильный ветер.

Дата проведения обследований 20.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Специалист 2 категории отдела
обеспечения полномочий в области
лесных отношений по Алтайскому
лесничеству управления лесами
Министерства природных ресурсов и
экологии Алтайского края

Ф.И.О. Полещук Андрей Юрьевич Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ Алтайский край		
Лесничество (лесопарк) Алтайское		
Участковое лесничество Айское		
Квартал 12	Выдел 20	Площадь, га 12,0
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади, га 5,2
Таксационная характеристика:		
Тип леса ООР	Состав 7С3Б	Возраст 70
Бонитет 1	Полнота 0,7	Запас на га 260
Возобновление: Отсутствует		
Время и причины ослабления лесного насаждения:		
Осенью 2016 года прошел сильный ветер		

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, намечаемое мероприятие – выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Полещук Андрей Юрьевич

Подпись

Дата составления документа

25.10.2017г

Телефон 8(38537) 29022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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. подлежит 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
16	12	1	1								1						15	7
20	27	1									6						34	18
24	62	2	1								12						77	16
28	127	4	1								9						141	6
32	155	1									8						164	5
36	97	1	1								21						120	18
40	66	3	2								14						85	16
44	65	1									12						78	15
48	59	1	1								5						66	8
52	30	1	2								1						34	3
56	23	2	2														27	
Итого шт.	723	18	11								89						841	
Итого %	86	2	2								10						100	10

Порода: Береза

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. подлежит 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	8	2	1								1						12	8
28	61	1									2						64	3
32	114	4	1								5						124	4
36	92	1	1								4						98	4
40	49	3	1								3						56	5
44	28	1	1								2						32	6
48	20	1									1						22	5
52	1	1									1						3	33
Итого шт.	373	14	5								19						411	
Итого %	90	4	1								5						100	5

ФИО Полещук Андрей Юрьевич

Подпись 

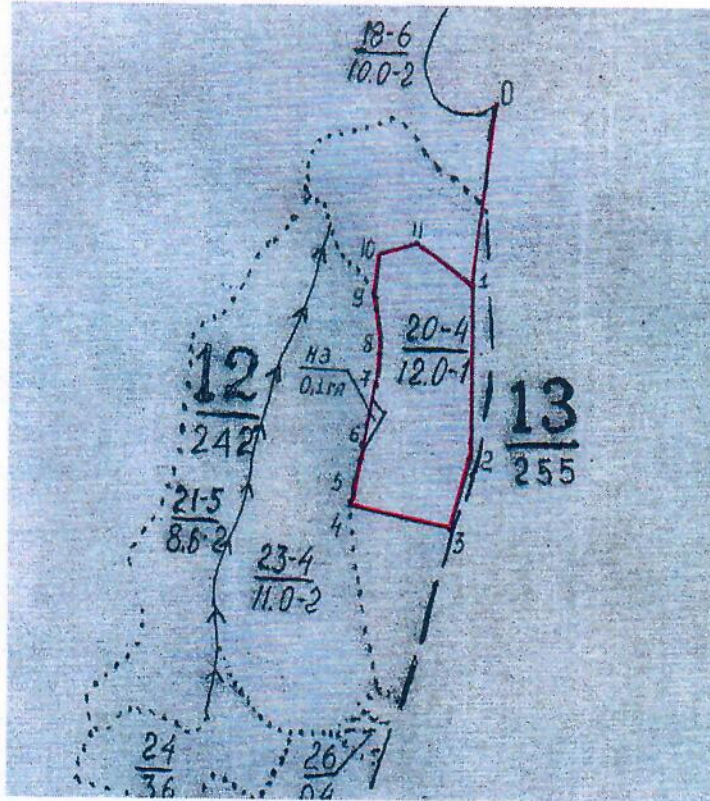
Дата составления документа

25.10.2017г

Телефон 8(38537) 29022

Абрис участка

М 1:10000



Перечет сплошной на площади 5,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	Ш 51° 51' 23.58" Д 85° 42' 59.25"	(0-1) ЮЗ:3°13'	251
1	Ш 51° 51' 15.52" Д 85° 42' 57.67"	(1-2) ЮВ:4°55'	254
2	Ш 51° 51' 7.29" Д 85° 42' 57.95"	(2-3) ЮЗ:12°26'	102
3	Ш 51° 51' 4.11" Д 85° 42' 56.46"	(3-4) СЗ:79°28'	148
4	Ш 51° 51' 5.29" Д 85° 42' 48.93"	(4-5) СВ:4°25'	36
5	Ш 51° 51' 6.46" Д 85° 42' 49.19"	(5-6) СВ:10°17'	65
6	Ш 51° 51' 8.51" Д 85° 42' 50.02"	(6-7) СВ:4°58'	100
7	Ш 51° 51' 11.73" Д 85° 42' 50.82"	(7-8) СВ:4°8'	36
8	Ш 51° 51' 12.91" Д 85° 42' 51.08"	(8-9) СЗ:10°5'	54
9	Ш 51° 51' 14.65" Д 85° 42' 50.76"	(9-10) СЗ:2°2'	62
10	Ш 51° 51' 16.68" Д 85° 42' 50.86"	(10-11) СВ:60°7'	56
11	Ш 51° 51' 17.49" Д 85° 42' 53.5"	(11-1) ЮВ:56°22'	100

Условные обозначения — Граница мероприятия СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Ф.И.О. Полещук Андрей Юрьевич Подпись

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 8(38537) 29022

Приложение №2
к акту лесопатологического обследования №

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект РФ Алтайский край		
Лесничество (лесопарк) Алтайское		
Участковое лесничество Айское		
Квартал 12	Выдел 20	Площадь, га 12,0
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади, га 3,5
Таксационная характеристика:		
Тип леса ООР	Состав 7СЗБ	Возраст 70
Бонитет 1	Полнота 0,7	Запас на га 260
Возобновление: Отсутствует		
Время и причины ослабления лесного насаждения:		
Осенью 2016 года прошел сильный ветер		
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)		
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)		
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:		
Насаждение с нарушенной устойчивостью, намечаемое мероприятие – выборочная санитарная рубка		
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:		
ФИО Полещук Андрей Юрьевич		Подпись 
Дата составления документа	25.10.2017г	Телефон 8(38537) 29022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ


Порода: Сосна

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. подлежит 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
16	4	3	1								1						9	11
20	12	4	3								2						21	10
24	50	1	1								2						54	4
28	88	3									4						95	4
32	121	2	1								5						129	4
36	88	1	1								8						98	8
40	62	3	1								5						71	7
44	45	1	1								8						55	15
48	26	1	2								3						32	9
52	9	1	1								4						15	27
56	8	1									4						13	31
Итого шт.	513	21	12								46						592	
Итого %	85	3	2								10						100	10

Порода: Береза

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. подлежит 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	11										1						12	8
28	46	4	3								1						54	2
32	108	1	1								1						111	1
36	49	2	1								4						56	7
40	28	2	2								2						34	6
44	12	1	1								1						15	7
48	10										1						11	9
52	2										1						3	33
Итого шт.	266	10	8								12						296	
Итого %	89	3	3								5						100	5

ФИО Полещук Андрей Юрьевич

Подпись 

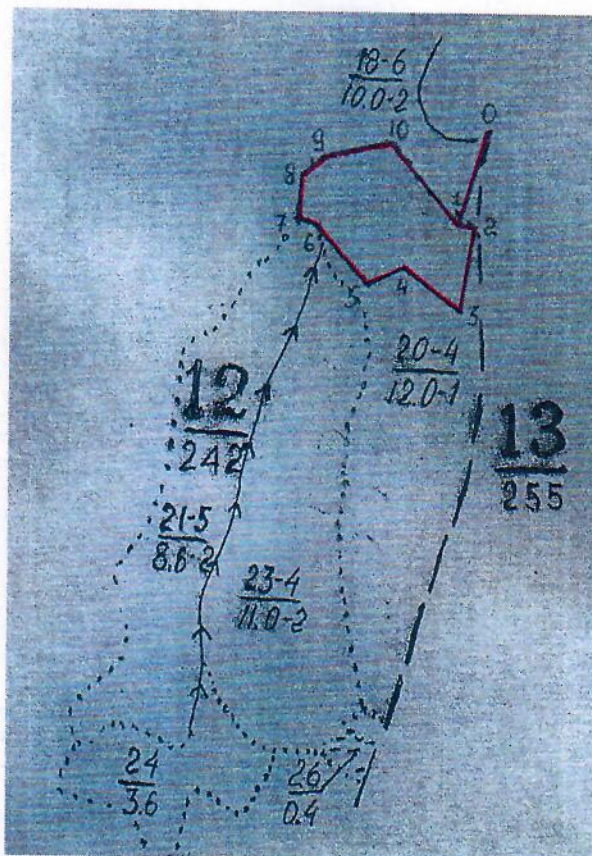
Дата составления документа

25.10.2017г

Телефон 8(38537) 29022

Абрис участка

М 1:10000



Перечет сплошной на площади 3,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	Ш 51° 51' 23.58" Д 85° 42' 59.25"	(0-1) ЮЗ:10°33'	124
1	Ш 51° 51' 19.68" Д 85° 42' 57.65"	(1-2) ЮВ:89°43'	19
2	Ш 51° 51' 19.64" Д 85° 42' 58.65"	(2-3) ЮЗ:4°41'	128
3	Ш 51° 51' 15.52" Д 85° 42' 57.67"	(3-4) СЗ:56°22'	100
4	Ш 51° 51' 17.49" Д 85° 42' 53.5"	(4-5) ЮЗ:60°7'	56
5	Ш 51° 51' 16.68" Д 85° 42' 50.86"	(5-6) СЗ:47°11'	118
6	Ш 51° 51' 19.47" Д 85° 42' 46.6"	(6-7) СЗ:88°35'	26
7	Ш 51° 51' 19.54" Д 85° 42' 45.24"	(7-8) СВ:8°12'	69
8	Ш 51° 51' 21.75" Д 85° 42' 45.99"	(8-9) СВ:45°10'	33
9	Ш 51° 51' 22.46" Д 85° 42' 47.31"	(9-10) СВ:73°34'	101
10	Ш 51° 51' 23.18" Д 85° 42' 52.46"	(10-1) ЮВ:46°15'	147

Условные обозначения ——— Граница мероприятия СРВ

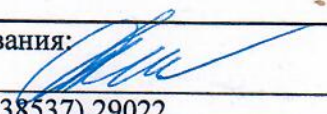
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Полещук Андрей Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017г Телефон 8(38537) 29022

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект РФ Алтайский край		
Лесничество (лесопарк) Алтайское		
Участковое лесничество Айское		
Квартал 12	Выдел 20	Площадь, га 12,0
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади, га 2,6
Таксационная характеристика:		
Тип леса ООР	Состав 7СЗБ	Возраст 70
Бонитет 1	Полнота 0,7	Запас на га 260
Возобновление: Отсутствует		
Время и причины ослабления лесного насаждения:		
Осенью 2016 года прошел сильный ветер		
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)		
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)		
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:		
Насаждение с нарушенной устойчивостью, намечаемое мероприятие – выборочная санитарная рубка		
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:		
ФИО Полещук Андрей Юрьевич		Подпись 
Дата составления документа 25.10.2017г		Телефон 8(38537) 29022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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. подлежит 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
16	4	1	1								1						7	14
20	11	3	2								1						17	6
24	25	3	2								5						35	14
28	60	1									4						65	6
32	70	1	1								4						76	5
36	44	2	2								6						54	11
40	24	3	1								9						37	24
44	65	1	1								5						72	7
48	24	2	1								3						30	10
52	7	1	1								3						12	25
56	5	2									2						9	22
Итого шт.	339	20	12								43						414	
Итого %	81	5	2								12						100	12

Порода: Береза

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. подлежит 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	4	1									1						6	17
28	27	5	2								1						35	3
32	62	1	1								1						65	2
36	42	2	1								2						47	4
40	24	1	1								2						28	7
44	12	2	1								1						16	6
48	8	1	1								1						11	9
Итого шт.	179	13	7								9						208	
Итого %	85	6	4								5						100	5

ФИО Полещук Андрей Юрьевич

Подпись 

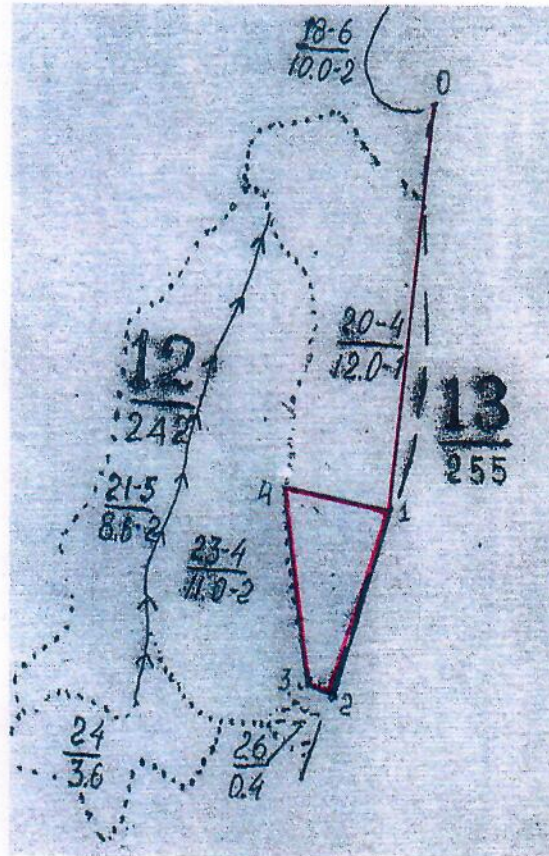
Дата составления документа

25.10.2017г

Телефон 8(38537) 29022

Абрис участка

М 1:10000

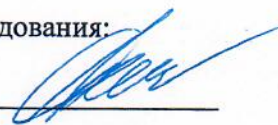


Перечет сплошной на площади 2,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	Ш 51° 51' 23.58" Д 85° 42' 59.25"	(0-1) ЮЗ:1°21'	604
1	Ш 51° 51' 4.11" Д 85° 42' 56.46"	(1-2) ЮЗ:11°36'	275
2	Ш 51° 50' 55.54" Д 85° 42' 52.67"	(2-3) СЗ:68°49'	41
3	Ш 51° 50' 56.1" Д 85° 42' 50.69"	(3-4) СЗ:10°29'	286
4	Ш 51° 51' 5.3" Д 85° 42' 48.93"	(4-1) ЮВ:79°23'	149

Условные обозначения ——— Граница мероприятия СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Полещук Андрей Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 25.10.2017г Телефон 8(38537) 29022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Алтайский край . Лесничество (лесопарк) Алтайское
Участковое лесничество Алтайское . Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	вид	площадь, га
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	27	28	29	30	31	32	33	34
12	20	12	Эксплуатационные леса	нет	1	5,2	7СЗБ	С	70	22	32	ООР	0,7	1	260	841	86	2	2						10			Сломан ствол	10	Сильный ветер	10	СРВ	5,2
Итого :																1252	87	3	2						8			8		8			5,2

