

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов
и экологии Алтайского края



Ф.И.О. Попрядухин В.Н.

Дата: 26.02.2018г

Акт

лесопатологического обследования № 14/17-18

лесных насаждений Кулундинского лесничества (лесопарка)
Алтайского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Мосихинское		4	9	11,7
Усть-Мосихинское		5	10	4,2
Усть-Мосихинское		11	4	2,6
Усть-Мосихинское		12	2	11,5
Усть-Мосихинское		12	3	6,3
Усть-Мосихинское		13	1	3,9
Усть-Мосихинское		20	35	12,8
Усть-Мосихинское		27	10	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,3 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:

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:

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)

2.3. Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

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

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____.

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1 Координаты аварийного дерева №1	<u>N53° 15.675' E81° 55.933'</u>
Координаты аварийного дерева №2	<u>N53° 15.680' E81° 55.947'</u>
Координаты аварийного дерева №3	<u>N53° 15.687' E81° 55.949'</u>
Координаты аварийного дерева №4	<u>N53° 15.891' E81° 56.445'</u>
Координаты аварийного дерева №5	<u>N53° 15.901' E81° 56.470'</u>
Координаты аварийного дерева №6	<u>N53° 15.911' E81° 56.467'</u>
Координаты аварийного дерева №7	<u>N53° 15.906' E81° 56.490'</u>
Координаты аварийного дерева №8	<u>N53° 15.671' E81° 55.975'</u>
Координаты аварийного дерева №9	<u>N53° 15.657' E81° 55.935'</u>
Координаты аварийного дерева №10	<u>N53° 15.661' E81° 55.959'</u>
Координаты аварийного дерева №11	<u>N53° 15.884' E81° 56.473'</u>
Координаты аварийного дерева №12	<u>N53° 15.871' E81° 56.441'</u>
Координаты аварийного дерева №13	<u>N53° 15.856' E81° 56.406'</u>
Координаты аварийного дерева №14	<u>N53° 15.883' E81° 56.616'</u>
Координаты аварийного дерева №15	<u>N53° 15.915' E81° 56.604'</u>
Координаты аварийного дерева №16	<u>N53° 15.906' E81° 56.644'</u>
Координаты аварийного дерева №17	<u>N53° 15.896' E81° 56.663'</u>
Координаты аварийного дерева №18	<u>N53° 15.976' E81° 56.707'</u>
Координаты аварийного дерева №19	<u>N53° 18.555' E82° 02.643'</u>
Координаты аварийного дерева №20	<u>N53° 18.516' E82° 02.632'</u>
Координаты аварийного дерева №21	<u>N53° 18.527' E82° 02.589'</u>
Координаты аварийного дерева №22	<u>N53° 18.526' E82° 02.497'</u>
Координаты аварийного дерева №23	<u>N53° 18.539' E82° 02.443'</u>
Координаты аварийного дерева №24	<u>N53° 18.547' E82° 02.354'</u>
Координаты аварийного дерева №25	<u>N53° 18.536' E82° 02.335'</u>
Координаты аварийного дерева №26	<u>N53° 20.672' E82° 08.699'</u>
Координаты аварийного дерева №27	<u>N53° 20.682' E82° 08.694'</u>
Координаты аварийного дерева №28	<u>N53° 20.674' E82° 08.708'</u>
Координаты аварийного дерева №29	<u>N53° 20.688' E82° 08.727'</u>
Координаты аварийного дерева №30	<u>N53° 20.681' E82° 08.704'</u>
Координаты аварийного дерева №31	<u>N53° 20.677' E82° 08.728'</u>
Координаты аварийного дерева №32	<u>N53° 20.685' E82° 08.730'</u>
Координаты аварийного дерева №33	<u>N53° 20.689' E82° 08.711'</u>
Координаты аварийного дерева №34	<u>N53° 20.683' E82° 08.701'</u>
Координаты аварийного дерева №35	<u>N53° 20.687' E82° 08.740'</u>
Координаты аварийного дерева №36	<u>N53° 20.681' E82° 08.725'</u>
Координаты аварийного дерева №37	<u>N53° 20.675' E82° 08.716'</u>
Координаты аварийного дерева №38	<u>N53° 20.682' E82° 08.699'</u>

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

слом ствола под кроной, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева, обрыв корней более 2/3.

3.3

Порода аварийного дерева №1 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 32, высота, м - 26, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №2 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 36, высота, м - 26, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №3 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 32, высота, м - 26, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №4 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 36, высота, м - 28, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №5 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 36, высота, м - 28, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №6 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 36, высота, м - 28, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №7 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 40, высота, м - 28, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №8 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 32, высота, м - 28, возраст, лет - 110;
Порода аварийного дерева №9 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 36, высота, м - 28, возраст, лет - 110;
Порода аварийного дерева №10 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 32, высота, м - 28, возраст, лет - 110;
Порода аварийного дерева №11 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 40, высота, м - 28, возраст, лет - 120;
Порода аварийного дерева №12 - сосна обыкновенная, диаметр, см - 44, высота, м - 28, возраст, лет - 120;


Рубка аварийных деревьев	0.97	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	0.97	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	1.25	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	0.72	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	1.25	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	1.25	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	1.56	сосна обыкновенная	2018

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
Надзор за состоянием смежных деревьев

Дата проведения обследований 28-30.11.2017.

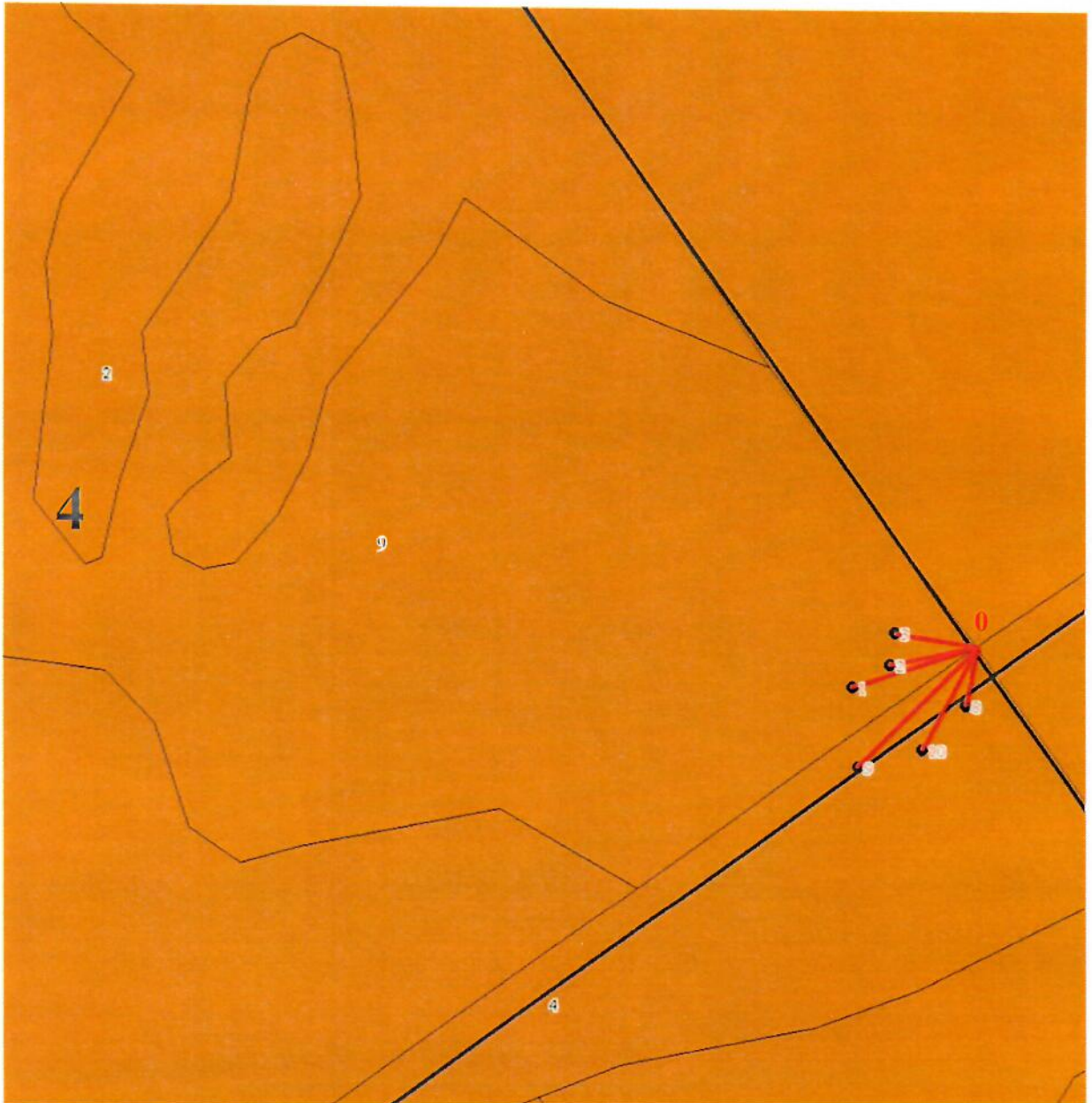
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кондратьев В.В. Подпись 

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

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 4, выдел № 9, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



аварийное дерево;



точка привязки

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N53° 15.675' E81° 55.933'	ЮЗ 75° 45.364'	54.6
0-2	N53° 15.680' E81° 55.947'	ЮЗ 82° 08.889'	37.0
0-3	N53° 15.687' E81° 55.949'	СЗ 76° 49.742'	34.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

Подпись

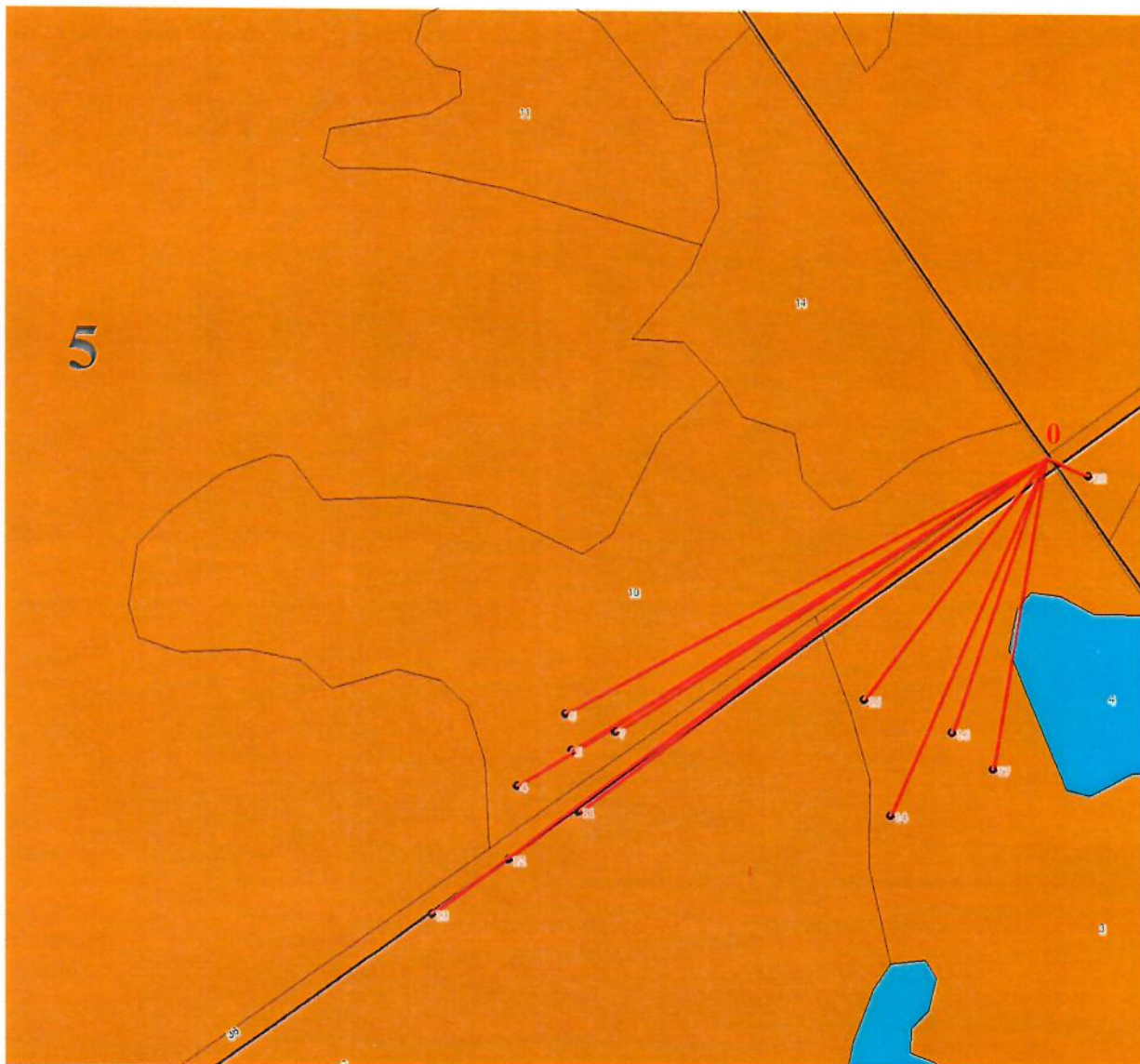


Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 5, выдел № 10, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



аварийное дерево;



точка привязки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-4	N53° 15.891' E81° 56.445'	ЮЗ 62° 12.360'	316.8
0-5	N53° 15.901' E81° 56.470'	ЮЗ 62° 24.246'	283.2
0-6	N53° 15.911' E81° 56.467'	ЮЗ 66° 02.160'	276.9
0-7	N53° 15.906' E81° 56.490'	ЮЗ 61° 34.380'	259.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

Подпись

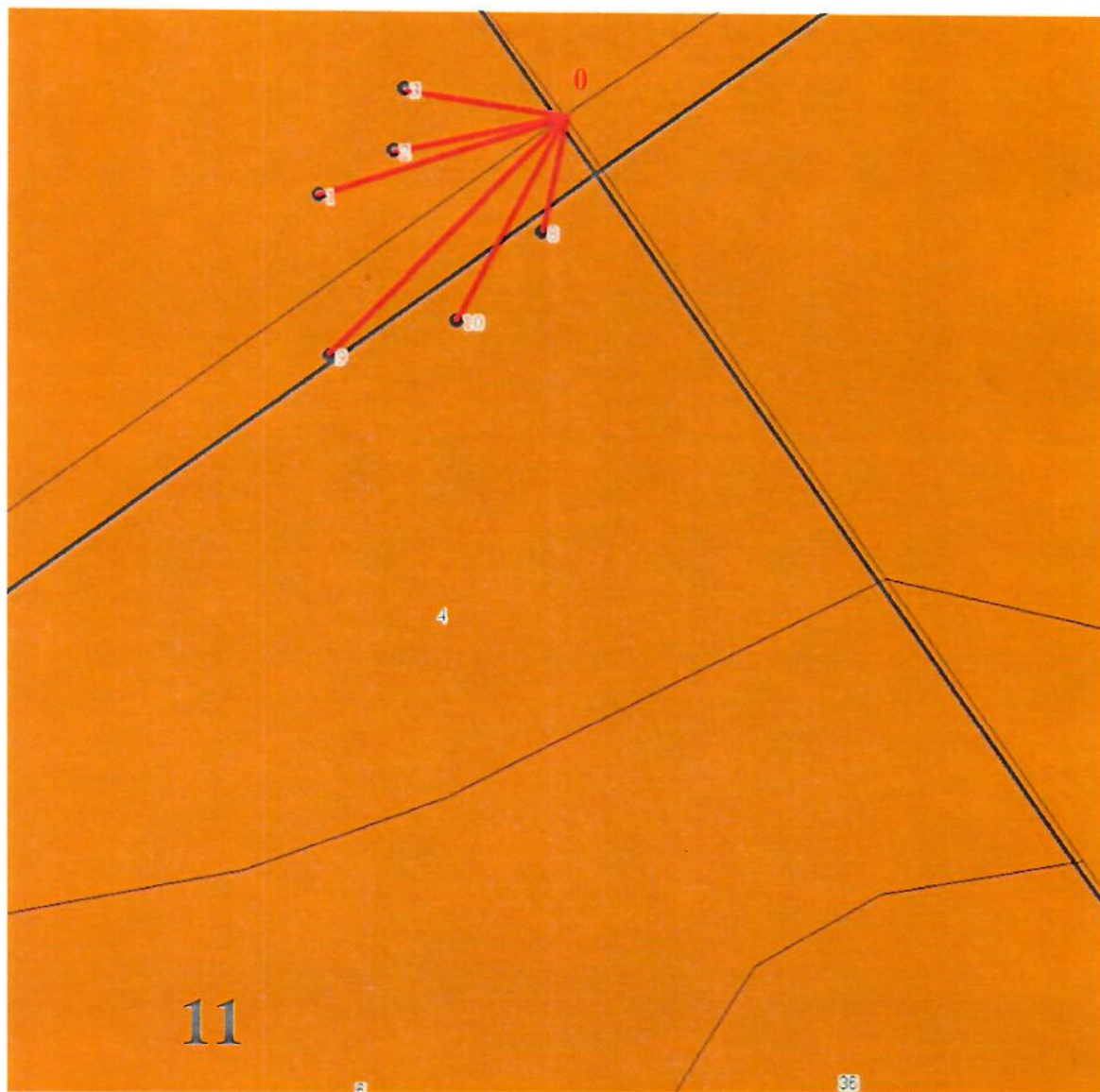


Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 11, выдел № 4, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;

границы выделов;

аварийное дерево;

точка привязки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-8	N53° 15.671' E81° 55.975'	ЮЗ 15° 19.140'	24.7
0-9	N53° 15.657' E81° 55.935'	ЮЗ 48° 26.286'	69.9
0-10	N53° 15.661' E81° 55.959'	ЮЗ 31° 47.940'	48.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

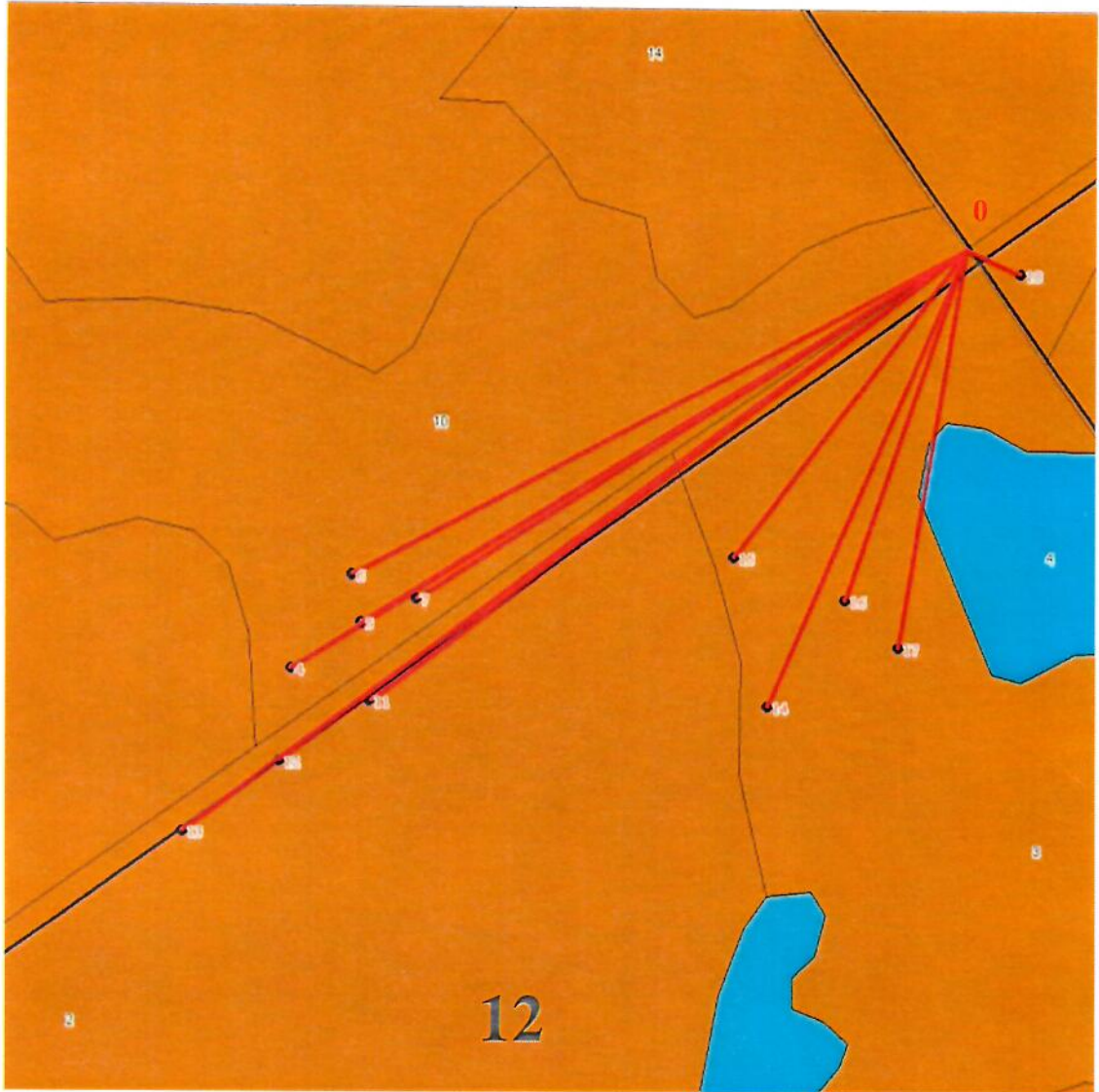
Подпись 

Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 12, выдел № 2, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;

границы выделов;

аварийное дерево;

точка привязки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-11	N53° 15.884' E81° 56.473'	ЮЗ 56° 54.991'	298.3
0-12	N53° 15.871' E81° 56.441'	ЮЗ 57° 18.661'	340.9
0-13	N53° 15.856' E81° 56.406'	ЮЗ 57° 28.748'	389.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

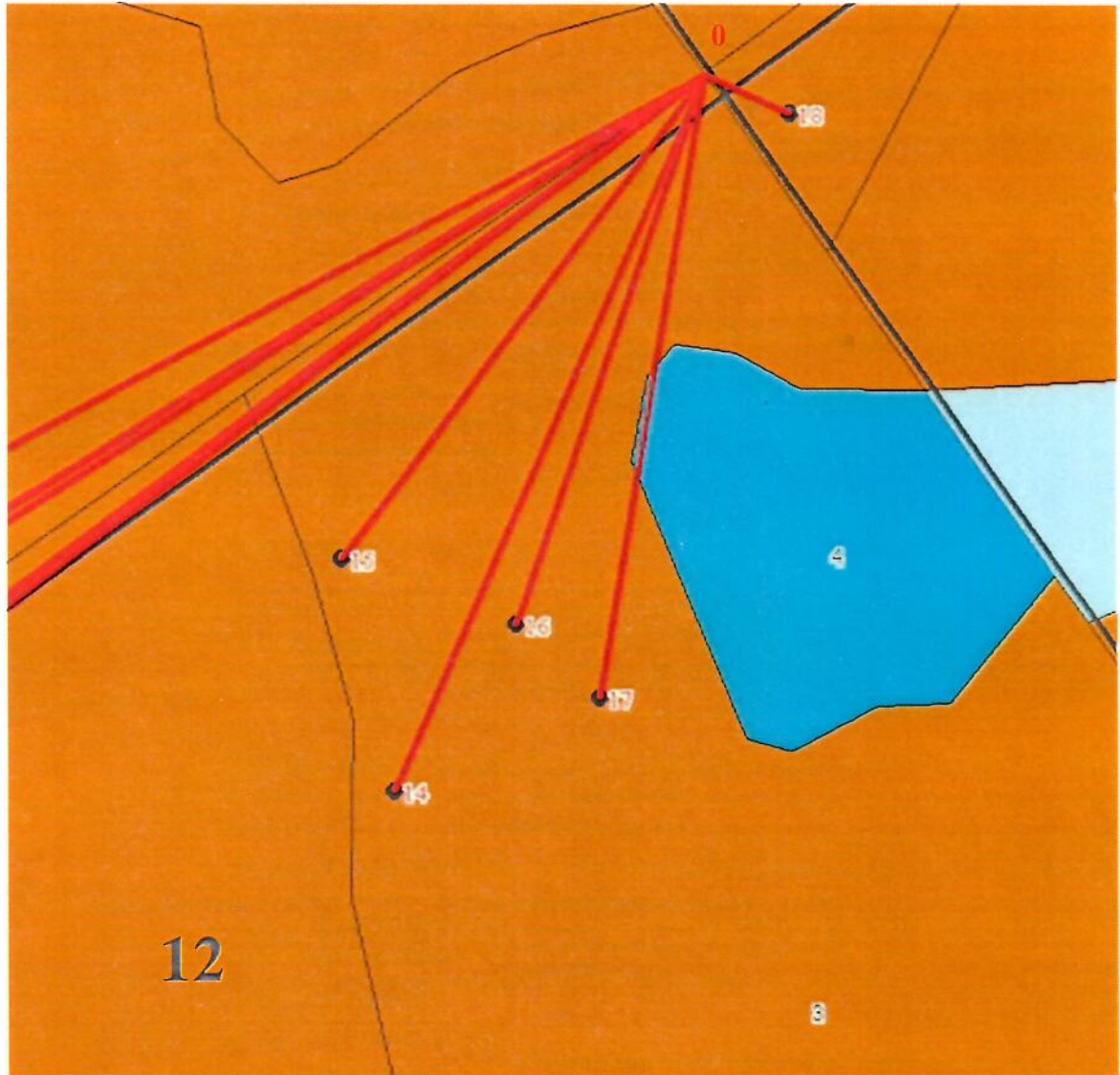
Подпись 

Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 12, выдел № 3, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



аварийное дерево;



точка привязки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-14	N53° 15.883' E81° 56.616'	ЮЗ 27° 12.364'	198.2
0-15	N53° 15.915' E81° 56.604'	ЮЗ 41° 04.628'	153.7
0-16	N53° 15.906' E81° 56.644'	ЮЗ 23° 05.947'	147.9
0-17	N53° 15.896' E81° 56.663'	ЮЗ 13° 42.728'	160.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

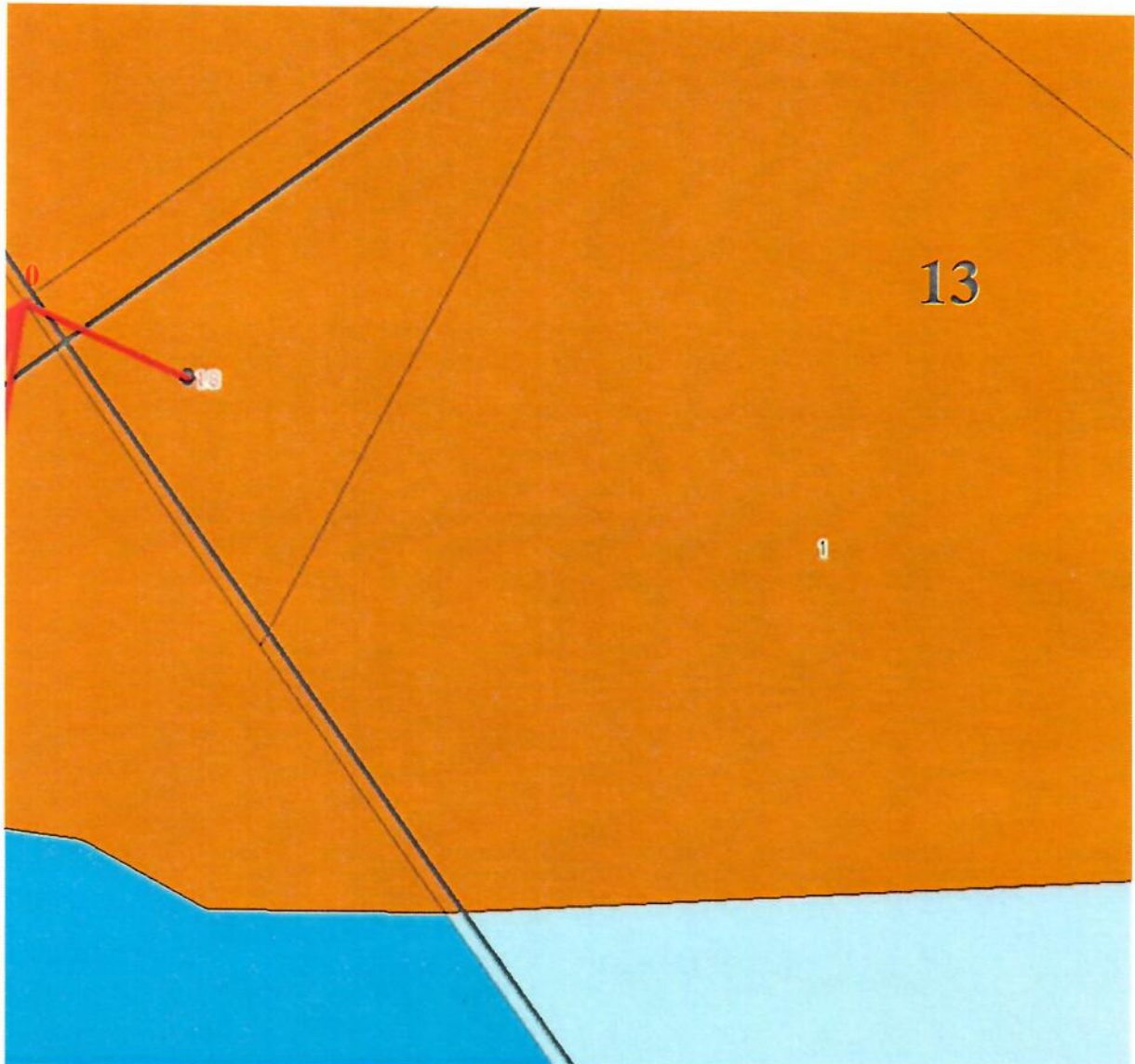
Подпись 

Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 13, выдел № 1, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



аварийное дерево;




точка привязки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-18	N53° 15.976' E81° 56.707'	ЮВ 61° 56.732'	24.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

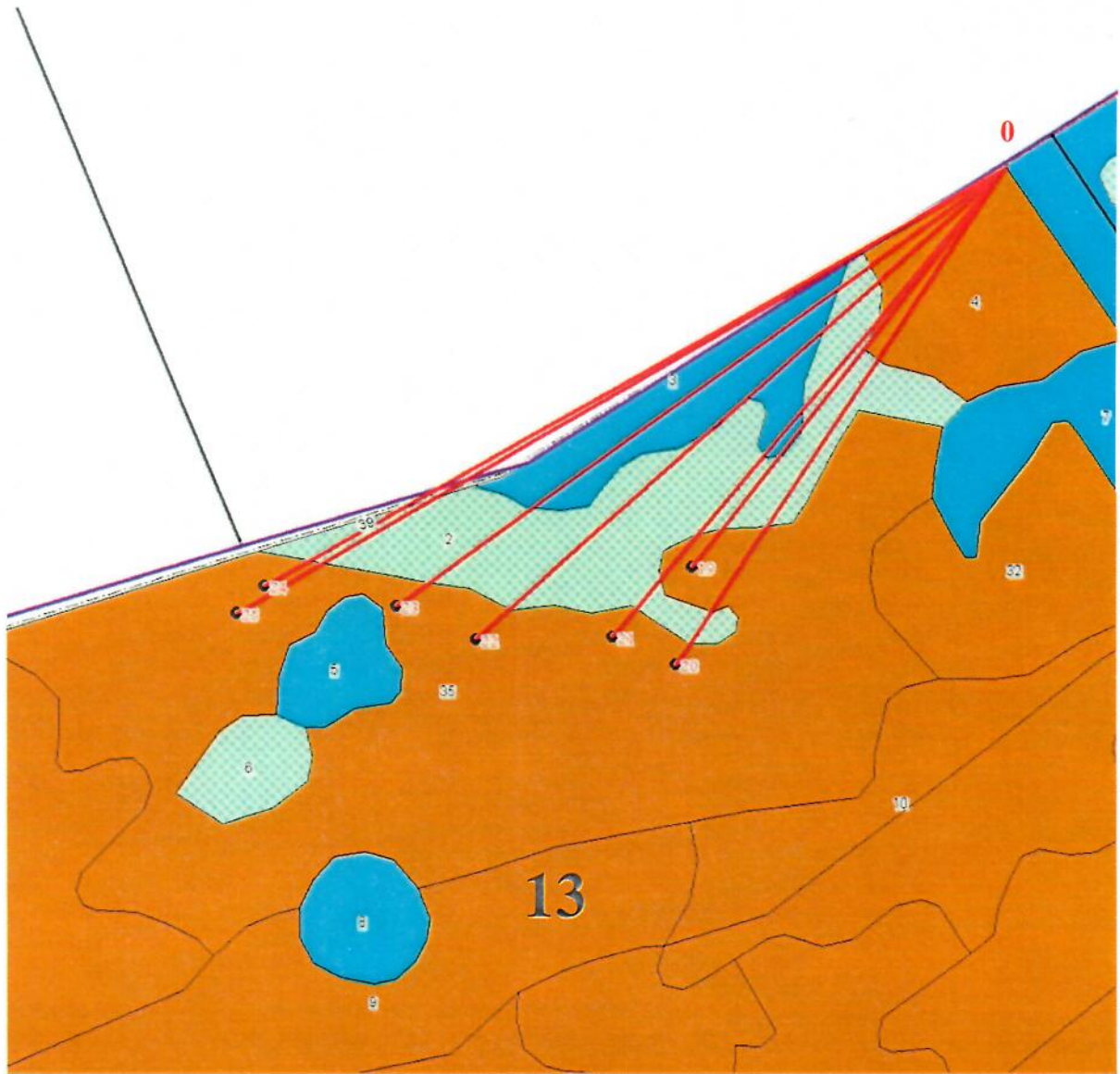
Подпись 

Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 20, выдел № 35, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



аварийное дерево;



точка привязки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-19	N53° 18.555' E82° 02.643'	ЮЗ 41° 56.348'	282.0
0-20	N53° 18.516' E82° 02.632'	ЮЗ 37° 28.142'	447.4
0-21	N53° 18.527' E82° 02.589'	ЮЗ 48° 50.286'	459.5
0-22	N53° 18.526' E82° 02.497'	ЮЗ 52° 10.264'	531.5
0-23	N53° 18.539' E82° 02.443'	ЮЗ 58° 02.483'	563.5
0-24	N53° 18.547' E82° 02.354'	ЮЗ 64° 18.783'	638.3
0-25	N53° 18.536' E82° 02.335'	ЮЗ 63° 41.528'	666.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

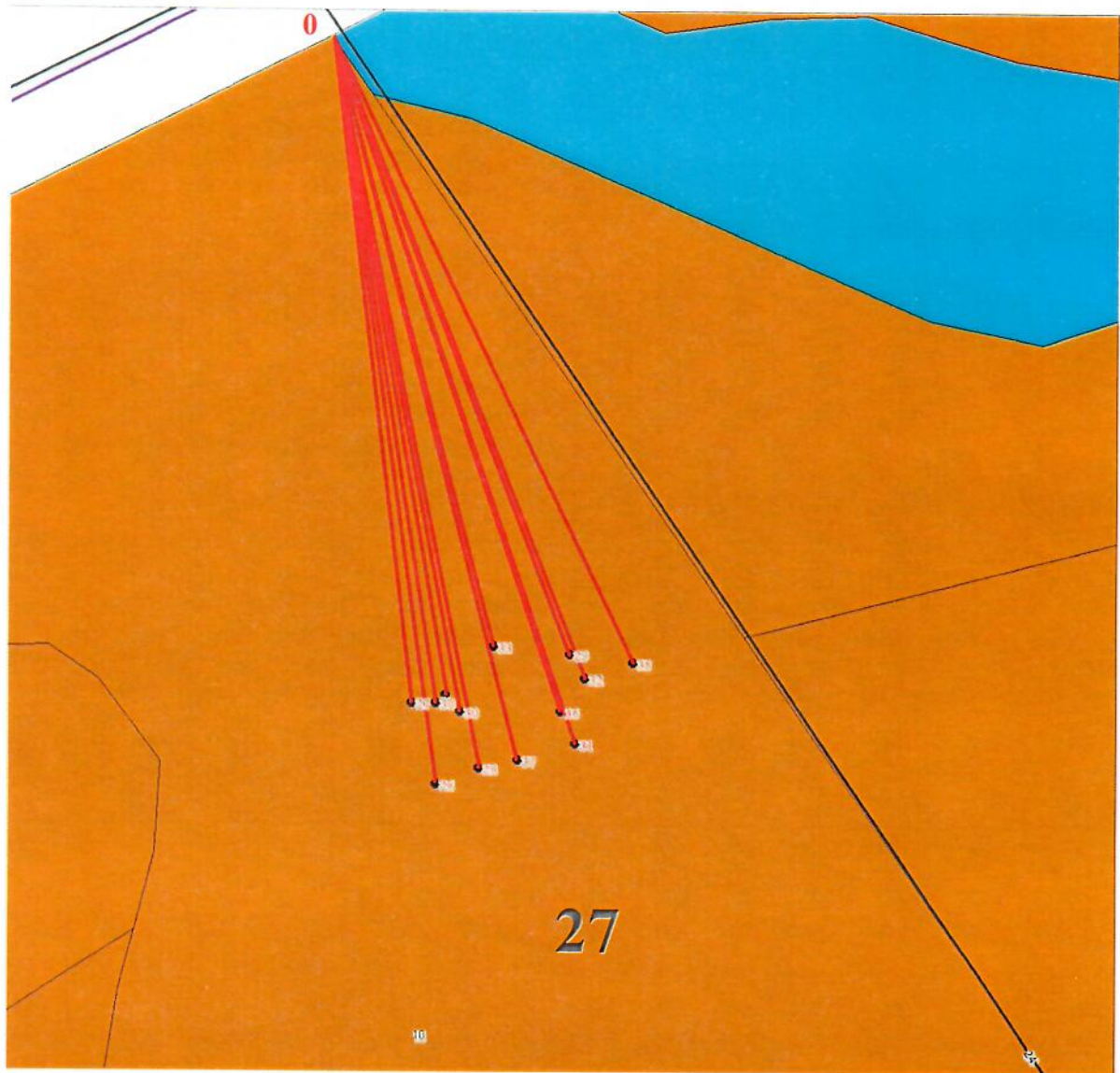
Подпись 

Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

Абрис участка

Кулундинское лесничество, Усть-Мосихинское участковое лесничество, квартал № 27, выдел № 10, площадь га.



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



аварийное дерево;



точка привязки

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-26	N53° 20.672' E82° 08.699'	ЮВ 04° 19.389'	172.9
0-27	N53° 20.682' E82° 08.694'	ЮВ 03° 16.683'	153.8
0-28	N53° 20.674' E82° 08.708'	ЮВ 07° 48.302'	171.2
0-29	N53° 20.688' E82° 08.727'	ЮВ 17° 34.442'	152.8
0-30	N53° 20.681' E82° 08.704'	ЮВ 07° 10.740'	157.8
0-31	N53° 20.677' E82° 08.728'	ЮВ 15° 25.983'	171.8
0-32	N53° 20.685' E82° 08.730'	ЮВ 17° 58.620'	158.5
0-33	N53° 20.689' E82° 08.711'	ЮВ 11° 18.846'	144.9
0-34	N53° 20.683' E82° 08.701'	ЮВ 06° 14.282'	153.7
0-35	N53° 20.687' E82° 08.740'	ЮВ 22° 09.486'	159.9
0-36	N53° 20.681' E82° 08.725'	ЮВ 15° 12.422'	163.6
0-37	N53° 20.675' E82° 08.716'	ЮВ 10° 50.441'	171.8
0-38	N53° 20.682' E82° 08.699'	ЮВ 05° 18.367'	154.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В. В.

Подпись 

Дата составления документа 30.11.17

Телефон 8-3852-63-68-05

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр	Запас, куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N53° 15.675' E81° 55.933'	сосна обыкновенная	26	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
2	N53° 15.680' E81° 55.947'	сосна обыкновенная	26	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
3	N53° 15.687' E81° 55.949'	сосна обыкновенная	26	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
4	N53° 15.891' E81° 56.445'	сосна обыкновенная	28	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
5	N53° 15.901' E81° 56.470'	сосна обыкновенная	28	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
6	N53° 15.911' E81° 56.467'	сосна обыкновенная	28	36	1.25	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
7	N53° 15.906' E81° 56.490'	сосна обыкновенная	28	40	1.56	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
8	N53° 15.671' E81° 55.975'	сосна обыкновенная	28	32	0.97	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
9	N53° 15.657' E81° 55.935'	сосна обыкновенная	28	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
10	N53° 15.661' E81° 55.959'	сосна обыкновенная	28	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
11	N53° 15.884' E81° 56.473'	сосна обыкновенная	28	40	1.56	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
12	N53° 15.871' E81° 56.441'	сосна обыкновенная	28	44	1.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
13	N53° 15.856' E81° 56.406'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018

14	N53° 15.883' E81° 56.616'	сосна обыкновенная	28	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
15	N53° 15.915' E81° 56.604'	сосна обыкновенная	28	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
16	N53° 15.906' E81° 56.644'	сосна обыкновенная	29	40	1.56	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
17	N53° 15.896' E81° 56.663'	сосна обыкновенная	29	40	1.56	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
18	N53° 15.976' E81° 56.707'	сосна обыкновенная	29	48	2.28	наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева	Рубка аварийных деревьев	2018
19	N53° 18.555' E82° 02.643'	сосна обыкновенная	25	36	1.15	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
20	N53° 18.516' E82° 02.632'	сосна обыкновенная	26	40	1.44	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
21	N53° 18.527' E82° 02.589'	сосна обыкновенная	26	40	1.44	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
22	N53° 18.526' E82° 02.497'	сосна обыкновенная	25	36	1.15	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
23	N53° 18.539' E82° 02.443'	сосна обыкновенная	25	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
24	N53° 18.547' E82° 02.354'	сосна обыкновенная	25	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
25	N53° 18.536' E82° 02.335'	сосна обыкновенная	24	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
26	N53° 20.672' E82° 08.699'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
27	N53° 20.682' E82° 08.694'	сосна обыкновенная	28	40	1.56	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
28	N53° 20.674' E82° 08.708'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
29	N53° 20.688' E82° 08.727'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней	Рубка аварийных деревьев	2018

						более 2/3		
30	N53° 20.681' E82° 08.704'	сосна обыкновенная	28	40	1.56	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
31	N53° 20.677' E82° 08.728'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
32	N53° 20.685' E82° 08.730'	сосна обыкновенная	27	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
33	N53° 20.689' E82° 08.711'	сосна обыкновенная	27	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
34	N53° 20.683' E82° 08.701'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
35	N53° 20.687' E82° 08.740'	сосна обыкновенная	26	28	0.72	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
36	N53° 20.681' E82° 08.725'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
37	N53° 20.675' E82° 08.716'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
38	N53° 20.682' E82° 08.699'	сосна обыкновенная	27	40	1.56	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа 30.11.17 Телефон 8 (385 2) 63-68-05