

УТВЕРЖДАЮ:
И. о. Министра лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Республики Мордовия



В.М. Максимкин

« 13 » сентября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 33

лесных насаждений ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество»
Республики Мордовия

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

1. Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ковылкинское		57	30	33,4
Ковылкинское		64	2	9,9 ✓
Ковылкинское		65	6	3,1
Ковылкинское		65	13	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49,7 га.

В.М. Максимкин

2. Инструментальное лесопатологическое обследование.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка, воздействие ураганных ветров 2015 года.

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 и (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)
Корневая губка	Сосна	8,0	слабая
Корневая губка	Сосна	6,5	слабая
Корневая губка	Сосна	11	слабая
Корневая губка	Сосна	20,5	средняя

Квартал 57, выдел 30, площадь 33,4 га.

Выборке подлежит 8,0% деревьев сосны, в том числе:

ослабленных 1,0 % (причины назначения) корневая губка;

сильно ослабленных 1,0 % (причины назначения) корневая губка;

усыхающих 0% (причины назначения);

свежего сухостоя 1,0%;

свежего ветровала —%;

свежего бурелома —%;

старого ветровала 1,7%;

старого бурелома —%;

старого сухостоя 4,3 %;
аварийных _____ %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Квартал 64, выдел 2, площадь 9,9 га.

Выборке подлежит 6,5 % деревьев сосны,
в том числе:

ослабленных 3,5 % (причины назначения) корневая губка;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) корневая губка;
усыхающих _____ % (причины назначения);
свежего сухостоя 3,5 %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 3 %;
аварийных _____ %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Квартал 65, выдел 6, площадь 3,1 га.

Выборке подлежит 11% деревьев сосны,
в том числе:

ослабленных 9 % (причины назначения) корневая губка;
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) корневая губка;
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 8 %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Квартал 65, выдел 13, площадь 3,3 га.

Выборке подлежит 20,0 % деревьев сосны,
в том числе:

ослабленных 12 % (причины назначения) корневая губка;
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) корневая губка;
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 8 %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 1 %;
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 16,0 %;
аварийных _____ %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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
Ковылкинское		57	30	33,4	Выборочная санитарная рубка	7,0	Сосна	10350	2017-2018 гг.
Ковылкинское		64	2	9,9	Выборочная санитарная рубка	9,9	Сосна	1880	2017-2018 гг.
Ковылкинское		65	6	3,1	Выборочная санитарная рубка	3,1	Сосна	960	2017-2018 гг.
Ковылкинское		65	13	3,3	Выборочная санитарная рубка	3,3	Сосна	1160	2017-2018 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение выборочной санитарной рубки, включить прилегающие хвойные насаждения в план лесопатологических обследований.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: корневая губка, воздействие ураганных ветров 2015 г.

Дата проведения обследований 1.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись 

Участковый государственный инспектор по охране леса

Ковылкинского участкового лесничества

Крыганов А.В.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.
Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное, Ковылкинское участковое. Квартал 57.
Выдел 30. Площадь 33,4 га,
Номер очага вредных организмов . Размер лент перечета 2,74 га.

Таксационная характеристика:
тип леса БР ; состав 10С ; возраст 74; бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 310; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
2015 год, корневая губка

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 ослабленное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества
ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись 

Участковый государственный инспектор по охране леса
Ковылкинского участкового лесничества Крыганов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.17г. Телефон 9271789498

40	1																	1	
	5																		
Итого, %	100																	100	0

Порода: Клён

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
16	5																5	
20	5																5	
24	1																1	
28	1																1	
	16																	
Итого, %	100																100	0

Порода: Дуб

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		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6																6	
20	9																9	
24	18																18	
32	2																2	
	30																	
Итого, %	100																100	0

Порода: Липа

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
16	31																31	
20	74																74	
24	15																15	
32	1																1	
	121																	
Итого, %	100																100	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное, Ковылкинское участковое. Квартал 64.

Выдел 2. Площадь 9,9 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,04 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10С; возраст 89; бонитет 1; полнота 0,4; запас на га 190; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 год, корневая губка

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 ослабленное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись

Участковый государственный инспектор по охране леса

Ковылкинского участкового лесничества

Крыганов А.В.

Подпись

Дата составления документа 1.09.2017. Телефон 9271789498

Оборотная сторона

Ведомость перече́та дере́вьев

Маршрут №1

Порода: Сосна

Сту пени тол щин ы 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	Н	З	О	Н	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20	11	4																15	
24	2																	2	
28	7	2						2										11	0,5
32	29	2				1		1										33	0,5
36	55	2				7		4										68	3
40	83	2				4		3										92	2
44	77																	77	
48	50							1										51	0,25
52	18	1				1												20	0,25
60	3																	3	
	335	13				13		11										372	
Итого, %	90	3,5				3,5		3										100	6,5

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.
Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное, Ковылкинское участковое. Квартал 65.
Выдел 6. Площадь 3,1 га,
Номер очага вредных организмов . Размер лент перечета 0,72 га.

Таксационная характеристика:
тип леса БР ; состав 10С ; возраст 77; бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 310; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
2015 год, корневая губка

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 ослабленное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества
ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись 

Участковый государственный инспектор по охране леса
Ковылкинского участкового лесничества Крыганов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.17 Телефон 9271789498

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.
Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное, Ковылкинское участковое. Квартал 65.
Выдел 13. Площадь 3,3 га,
Номер очага вредных организмов . Размер лент перечета 0,64 га.

Таксационная характеристика:
тип леса БР; состав 10С; возраст 77; бонитет 1; полнота 0,8; запас на га 350; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
2015 год, корневая губка


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 ослабленное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества
ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись 

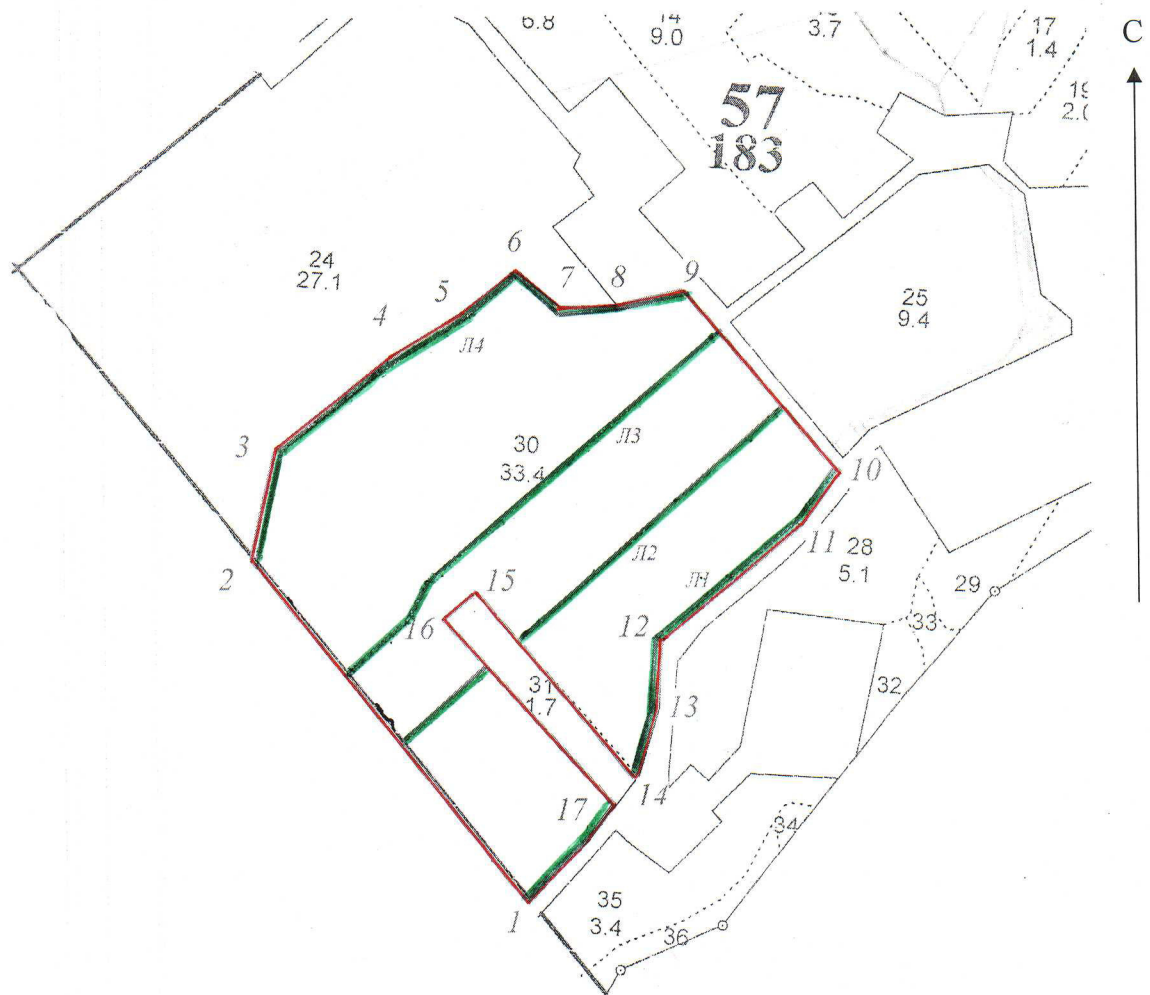
Участковый государственный инспектор по охране леса
Ковылкинского участкового лесничества Крыганов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.17г. Телефон 9271789498

Абрис участка

М 1:10000









N выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	690	10		0,69
	2	610	10		0,61
	3	680	10		0,68
	4	760	10		0,76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1 – N 54°02'12.2", E44°00'59.6"	СЗ:38°	590
2-3	2 – N 54°02'26.6", E44°00'36.6"	СВ:12°	150
3-4	3 – N 54°02'30.8", E44°00'37.8"	СВ:52°	200
4-5	4 – N 54°02'34.6", E44°00'44.8"	СВ:60°	110
5-6	5 – N 54°02'37.1", E44°00'50.2"	СВ:50°	100
6-7	6 – N 54°02'39.1", E44°00'54.4"	ЮВ:51°	70
7-8	7 – N 54°02'37.9", E44°00'57.8"	СВ:90°	70


8-9	8 – N 54°02'38.2", E44°01'01.9"	СВ:76°	100
9-10	9 – N 54°02'39.2", E44°01'07.0"	ЮВ:40°	320
10-11	10 – N 54°02'31.9", E44°01'18.9"	ЮЗ:34°	80
11-12	11 – N 54°02'29.9", E44°01'17.2"	ЮЗ:52°	240
12-13	12 – N 54°02'24.1", E44°01'07.3"	ЮЗ:03°	100
13-14	13 – N 54°02'20.9", E44°01'07.4"	ЮЗ:15°	100
14-15	14 – N 54°02'18.2", E44°01'07.0"	СЗ:40°	330
15-16	15 – N 54°02'25.3", E44°00'53.4"	ЮЗ:51°	60
16-17	16 – N 54°02'24.0", E44°00'51.4"	ЮВ:42°	330
17-1	17 – N 54°02'17.0", E44°01'05.0"	ЮЗ:40°	170

Условные обозначения:

-  - граница лесопатологического выдела;
 - лента перече́та № 1;  - лента перече́та № 2.;  - лента перече́та № 3
 - лента перече́та № 4;  - лента перече́та № 5.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества
 ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись 

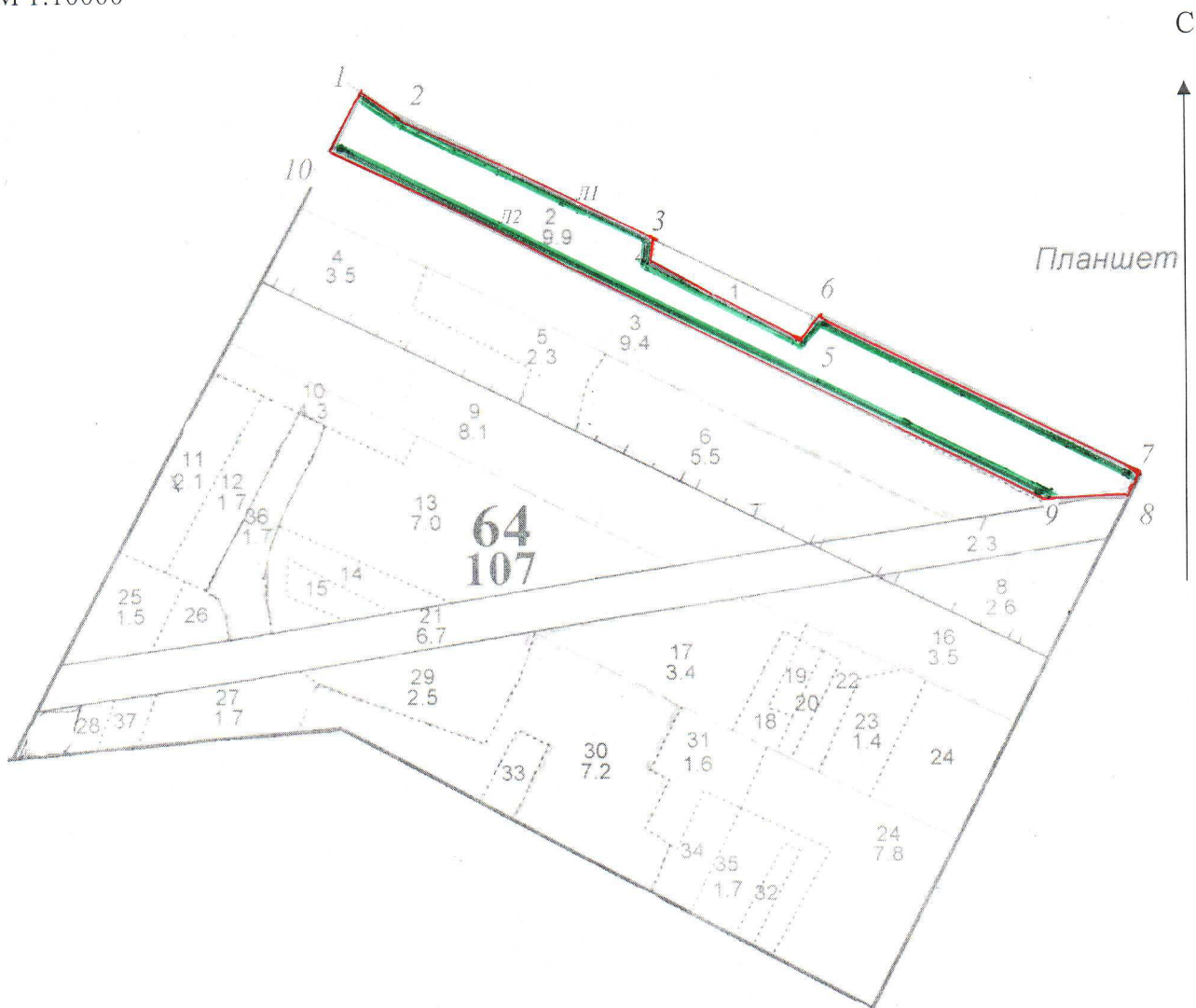
Участковый государственный инспектор по охране леса
 Ковылкинского участкового лесничества Крыганов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 1.09.17г. Телефон 9271789498

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	1040	10		1,04
	2	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1 – N 54°01'45.9", E43°58'13.4"	ЮВ:56°	50
2-3	2 – N 54°01'45.0", E43°58'16.0"	ЮВ:63°	420
3-4	3 – N 54°01'39.2", E43°58'35.8"	ЮЗ:21°	35
4-5	4 – N 54°01'38.2", E43°58'35.4"	ЮВ:63°	405
5-6	5 – N 54°01'34.4", E43°58'47.7"	СВ:21°	45
6-7	6 – N 54°01'35.6", E43°58'48.9"	ЮВ:64°	520

7-8	7 – N 54°01'28.4", E43°59'14.6"	ЮЗ:27°	30
8-9	8 – N 54°01'27.7", E43°59'13.8"	ЮЗ:82°	130
9-10	9 – N 54°01'27.1", E43°59'07.1"	СЗ:62°	1140
10-1	10 – N 54°01'43.2", E43°58'11.4"	СВ:30°	95

Условные обозначения:



- граница лесопатологического выдела;



- лента перече́та № 1;



- лента перече́та № 2.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись _____

Участковый государственный инспектор по охране леса

Ковылкинского участкового лесничества

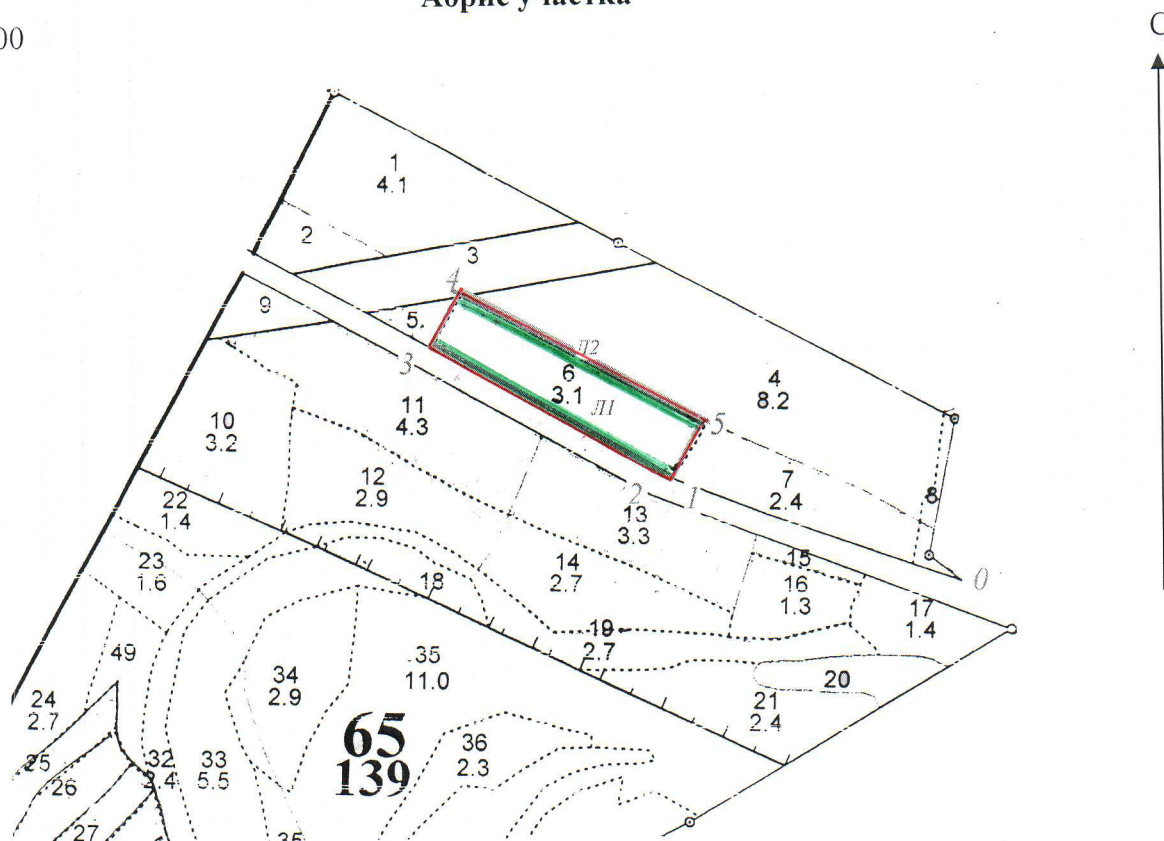
Крыганов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 1.09.17г. Телефон 9271789498

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	360	10		0.36
	2	360	10		0.36

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0 – N 54°01'16,3", E44°00'10,2"	СЗ:69°	410
1-2	1 – N 54°01'20,3", E43°59'46,7"	СЗ:69°	15
2-3	2 – N 54°01'20,8", E43°59'46,2"	СЗ:62°	345
3-4	3 – N 54°01'25,3", E43°59'29,0"	СВ:28°	80
4-5	4 – N 54°01'27,8", E43°59'31,0"	ЮВ:61°	360
5-1	5 – N 54°01'22,8", E43°59'49,1"	ЮЗ:32°	80

Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела;
 - лента перечёта № 1; - лента перечёта № 2.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Лесничий Ковылкинского участкового лесничества
ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Подпись _____

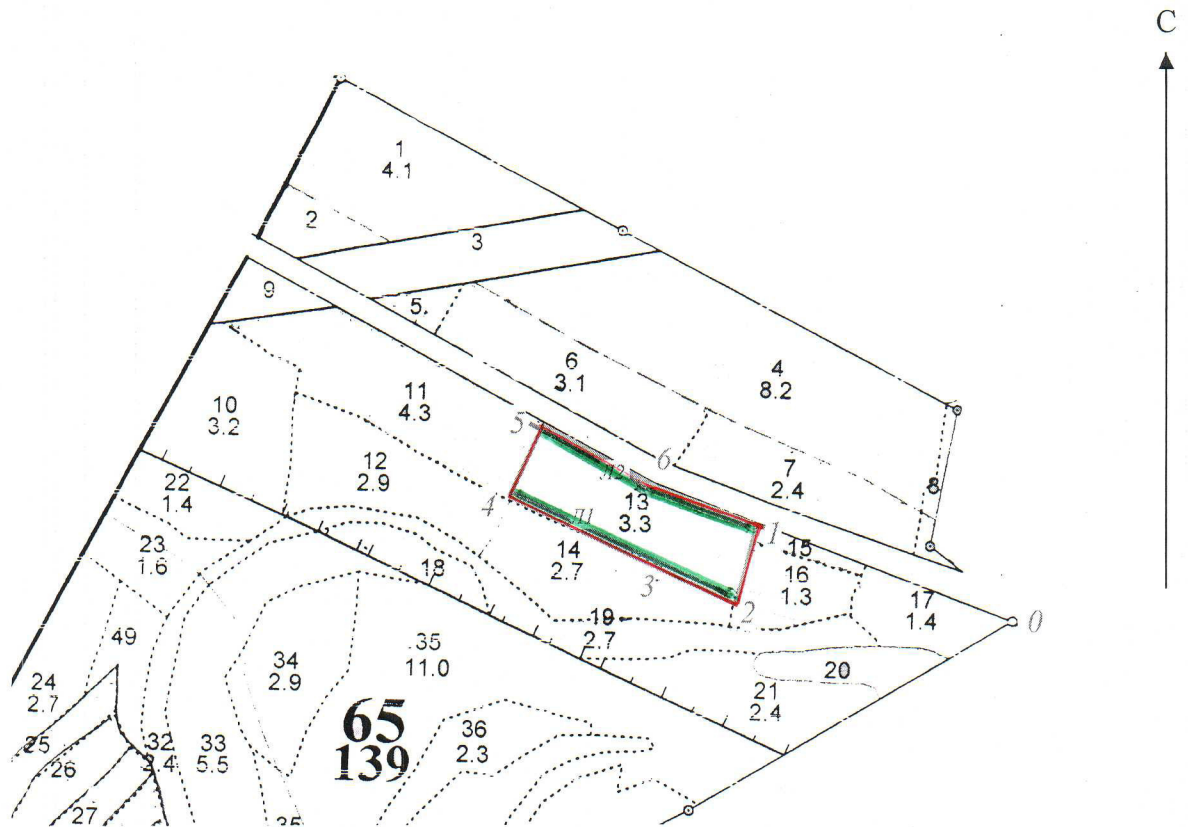
Участковый государственный инспектор по охране леса
Ковылкинского участкового лесничества Крыганов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 10.09.17. Телефон 9271789498

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	320	10		0,32
	2	320	10		0,32

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0 – N 54°01'14,6", E44°00'12,0"	СЗ:70°	360
1-2	1 – N 54°01'18,1", E43°59'53,0"	ЮЗ:15°	100
2-3	2 – N 54°01'14,9", E43°59'51,4"	СЗ:64°	120
3-4	3 – N 54°01'15,6", E43°59'47,2"	СЗ:66°	200
4-5	4 – N 54°01'18,5", E43°59'34,6"	СВ:22°	120
5-6	5 – N 54°01'21,7", E43°59'37,0"	ЮВ:62°	170
6-1	6 – N 54°01'19,3", E43°59'46,3"	ЮВ:70°	150

Условные обозначения:

- граница лесопатологического выдела;
 - лента перечёта № 1; - лента перечёта № 2.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Ковылкинского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество» Раков В.В.

Участковый государственный инспектор по охране леса

Ковылкинского участкового лесничества

Крыганов А.В.

Дата составления документа 1.09.17г.

Телефон 9271789498

Подпись

Подпись



МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

ПРИКАЗ

от «13» сентября 2017 года

№ 910

г. Саранск

В соответствии со статьей 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 54 Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования, утвержденного приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480, и подпунктом 20 пункта 8 Положения о Министерстве лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия, утвержденного постановлением Правительства Республики Мордовия от 18 января 2010г. №1,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Акт лесопатологического обследования (далее - Акт ЛПО) от 1 сентября 2017 года № 33 по Ковылкинскому участковому лесничеству ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество».

2. Отделу охраны и защиты лесов в течение трех рабочих дней разместить Акт ЛПО на официальном сайте Минлесхоза Республики Мордовия и направить в форме электронного документа в Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. Министра

В.М. Максимкин

Квартал 65

ТУ «КОВЫЛИНСКОЕ ТЕР. Л-ВО» Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Н	Пло-	Состав	Подрост	пос	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	М3	
Вы-	шаль,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:				ас:	уп:				ота:	леса,	дес.	М3	ас:					
де-	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та:					со:	ам:	с:	па:	ни:	леса:									
ла:	ра:	ости	выдела.	Отмет:		ле-									Сумм:	на:	общий:	в	т.ч:	хо-				
		ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	ег	во:	во:	те:		а	пл:								
		проех.	Наймен.	кат:	ру-						сп:	ар:			оша-	1								
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-					р:	ас:	ас:	т:	дей:									
		Хар-	лесных	культур											сеуе:	га								
		Кадастр.	оценка												ний:									

Вер 14.10.14
Вср 13.10.14

1 4,1 лесные культуры 10С 1 28 С 86 28 30 5 3 1 БР 0,7 35 144 144 1

культуры-21 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 9 лесные культуры 10С 1 22 С 58 22 24 3 2 1 БР 0,7 27 24 24 24

культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

3 2,7 ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 70,0 м, протяженность 0,4 км, ЧИСТАЯ

4 8,2 лесные культуры 10С 1 28 С 86 28 28 5 3 1 БР 0,7 35 287 287 1

культуры-21 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ НАСАЖДЕНИЕ-ЭТАЛОН, ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАН. С ВЕЗЛЕС. ПР. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

5 4 лесные культуры 10С 1 21 С 58 21 22 3 2 1 БР 0,7 25 10 10

культуры-49 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

6 3,1 лесные культуры

Вер 14.10.14

Вер 14.10.14

ГУ «КОВЫЛИНСКОЕ ТЕР. Л-ВО»

Категория зашитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал 65

№	Площадь	Состав	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Группы	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Классификация	Выделение	Дес.	МЗ		
12	2,9	лесные культуры	1	22	С	58	22	22	3	2	1	БР	0,8	30	87	87	1
		10С+В										В2					
		культуры-49 г., состояние ХОРОШЕЕ															
13	3,3	лесные культуры	1	25	С	77	25	26	4	2	1	БР	0,8	35	116	116	1
		10С										В2					
		культуры-30 г., состояние ХОРОШЕЕ осу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ															
14	2,7	лесные культуры	1	25	С	77	25	26	4	2	1	БР	0,8	35	95	95	1
		10С										В2					
		культуры-30 г., состояние ХОРОШЕЕ															
15	3	лесные культуры	1	24	С	77	24	26	4	2	1	БР	0,7	29	9	9	1
		10С										В2					
		культуры-30 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ осу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ															
16	1,3	лесные культуры	1	22	С	58	22	24	3	2	1	БР	0,8	30	39	39	1
		10С										В2					
		культуры-49 г., состояние ХОРОШЕЕ осу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ															
17	1,4	лесные культуры	1	17	С	42	17	16	3	2	1	БР	0,7	19	27	27	1
		10С+ОС										В2					

Итого 65

Итого 65

Итого 65

Итого 65