



МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

ПРИКАЗ

от «20» марта 2018 года

№ 297

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 прилагаемые:

Акты лесопатологического обследования (далее - Акты ЛПО) от 6 марта 2018 года № 4 по Ардатовскому участковому лесничеству ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество», от 6 марта 2018 года № 5 по Первомайскому участковому лесничеству ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество».

2. Отделу охраны и защиты лесов в течение трех рабочих дней разместить Акты 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 возложить на первого заместителя Министра – начальника Управления охраны и защиты лесов В.М. Максимкина.

Министр

Ю.В. Медянкин

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного, охотничьего
хозяйства и природопользования
Республики Мордовия



Ю.В. Медянкин

« 20 » марта 2018г.

АКТ

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений ГКУ РМ «Ковылкинское территориальное лесничество»
Республики Мордовия

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

1. Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Первомайское		130	14	4,1
Первомайское		157	6	12,5
Первомайское		165	33	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,5га.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование.

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

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:

Губка корневая.

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)
Губка корневая	Сосна	18-24	средняя

2.3 Квартал 130, выдел 14, площадь 4,1га.

Выборке подлежит 24% деревьев сосны, в том числе:

- ослабленных 0%;
- сильно ослабленных 4% (губка корневая);
- усыхающих 0,8% (губка корневая);
- свежего сухостоя 1,6%,
- свежего ветровала 0%;
- свежего бурелома 0%;
- старого ветровала 9%;

- старого бурелома 1,4%;
 - старого сухостоя 7,2%;
 - аварийных 0%.
- выборке подлежит 7% деревьев березы,
в том числе:
- ослабленных 0%;
 - сильно ослабленных 0% ;
 - усыхающих 0% ;
 - свежего сухостоя 0%,
 - свежего ветровала 0%;
 - свежего бурелома 0%;
 - старого ветровала 0%;
 - старого бурелома 0%;
 - старого сухостоя 7%;
 - аварийных 0%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

Квартал 157, выдел 6, площадь 12,5 га.

Выборке подлежит 22 % деревьев сосны,

в том числе:

- ослабленных 0%
- сильно ослабленных 4 % (губка корневая);
- усыхающих 1 % (губка корневая);
- свежего сухостоя 1%,
- свежего ветровала 0%;
- свежего бурелома 0%;
- старого ветровала 4 %;
- старого бурелома 2%;
- старого сухостоя 10%;
- аварийных 0%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

Квартал 165, выдел 33, площадь 4,9 га.

Выборке подлежит 18 % деревьев сосны,

в том числе:

- ослабленных 0%
- сильно ослабленных 4 % (губка корневая);
- усыхающих 2 % (губка корневая);
- свежего сухостоя 1%,
- свежего ветровала 0%;
- свежего бурелома 0%;
- старого ветровала 3 %;
- старого бурелома 1%;
- старого сухостоя 7%;
- аварийных 0%.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,74.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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
Первомайское	-	130	14	4,1	Выборочная санитарная рубка	4,1	Сосна Береза	943	2018-2019 г.
Первомайское	-	157	6	12,5	Выборочная санитарная рубка	12,5	Сосна	4750	2018-2019 г.
Первомайское	-	165	33	4,9	Выборочная санитарная рубка	4,9	Сосна	1470	2018-2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение выборочной санитарной рубки, внесение смежных насаждений в план лесопатологических обследований.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2016 г.;

основная причина повреждения древесины: губка корневая.

Дата проведения обследований 6.03.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович Подпись Ключин

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное
Участковое лесничество Первомайское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Численность деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	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
130	14	4,1	Э	-	-	-	8С 2Б	С	53	20	22	БР	0.7	1	230	237	46.4	9.6	4	0.8	1.6	7.2	-	9	-	1.4	-	усыхание и пожелтение хвои	24	губка корневая	31	ВСП	4,1
							Б	53	21	20					26	13	-	-	-	-	7	-	-	-	-	наличие гнили и плодовых тел	7	трутовик настоящий					
157	6	12,5	Э	-	-	-	10С +Б	С	67	24	24	БР	0.9	1	380	803	70	8	4	1	1	10	-	4	-	2	-	усыхание и пожелтение хвои	22	губка корневая	22	ВСП	12,5
165	33	4,9	Э	-	-	-	10С +Б	С	53	20	20	БР	0.9	1	300	653	73	9	4	2	1	7	-	3	-	1	-	усыхание и пожелтение хвои	18	губка корневая	18	ВСП	4,9
Итого		21,5																														ВСП	21,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории

Клюшин Максим Олегович

Подпись: Клюшин

Дата составления документа: 6.03.2018 Телефон: 8(83443)21870

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное, Первомайское участковое.

Квартал 130. Выдел 14. Площадь 4,1 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 8С2Б; возраст 53; бонитет 1 ;

полнота 0,7; запас на га 230 ; возобновление ____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2017 г.г. губка корневая и трутовик настоящий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович Подпись Ключин

Дата составления документа 6.03.2018г. Телефон 8(83443)21870

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 том числе 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
8		2						2			1						5	0.1
12	12	3	3					9			13						40	2.2
16	19	5	5	1		2		13			14						59	6.3
20	41	5	4	2		2		6			14						74	9.2
24	18	4	3			1		4			4						34	6.2
28	11	2															13	
32	4	2															6	
36	3	1															4	
40	2																2	
Итого, %	46.4	9.6	4	0.8		1.6		7.2			10.4						80	24

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 том числе 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
20	2							1									3	0.3
24	4							2									6	0.9
28	4							2									6	1.6
32	4							2									6	1.8
36	2							2									4	2.4
40	1																1	
Итого, %	13							7									20	7

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное, Первомайское участковое.

Квартал 157. Выдел 6. Площадь 12,5 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,05 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10С+Б; возраст 67; бонитет 1 ;

полнота 0,9; запас на га 380 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2017 г.г. губка корневая.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович Подпись Ключин

Дата составления документа 6.03.2018г. Телефон 8(83443)21870

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 том числе 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
8																		
12	17	5	4					25			24						75	1.1
16	44	10	18	1		1		45			36						155	4.6
20	52	11	11	3		4		42			23						146	6.6
24	125	6	7	3		5		21			8						175	5.5
28	116	10	3	2				6			3						140	2.5
32	52	7	2								2						63	1
36	27	5	1														33	0.3
40	6	2						1									9	0.4
44	4																4	
48	3																3	
Итого, %	70	8	4	1		1		10			6						100	22

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ковылкинское территориальное, Первомайское участковое.

Квартал 165. Выдел 33. Площадь 4,9 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,815 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10С+Б; возраст 53; бонитет 1 ;

полнота 0,9; запас на га 300 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2013-2017 г.г. губка корневая.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович Подпись Ключин

Дата составления документа 03.03.2018г. Телефон 8(83443)21870

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

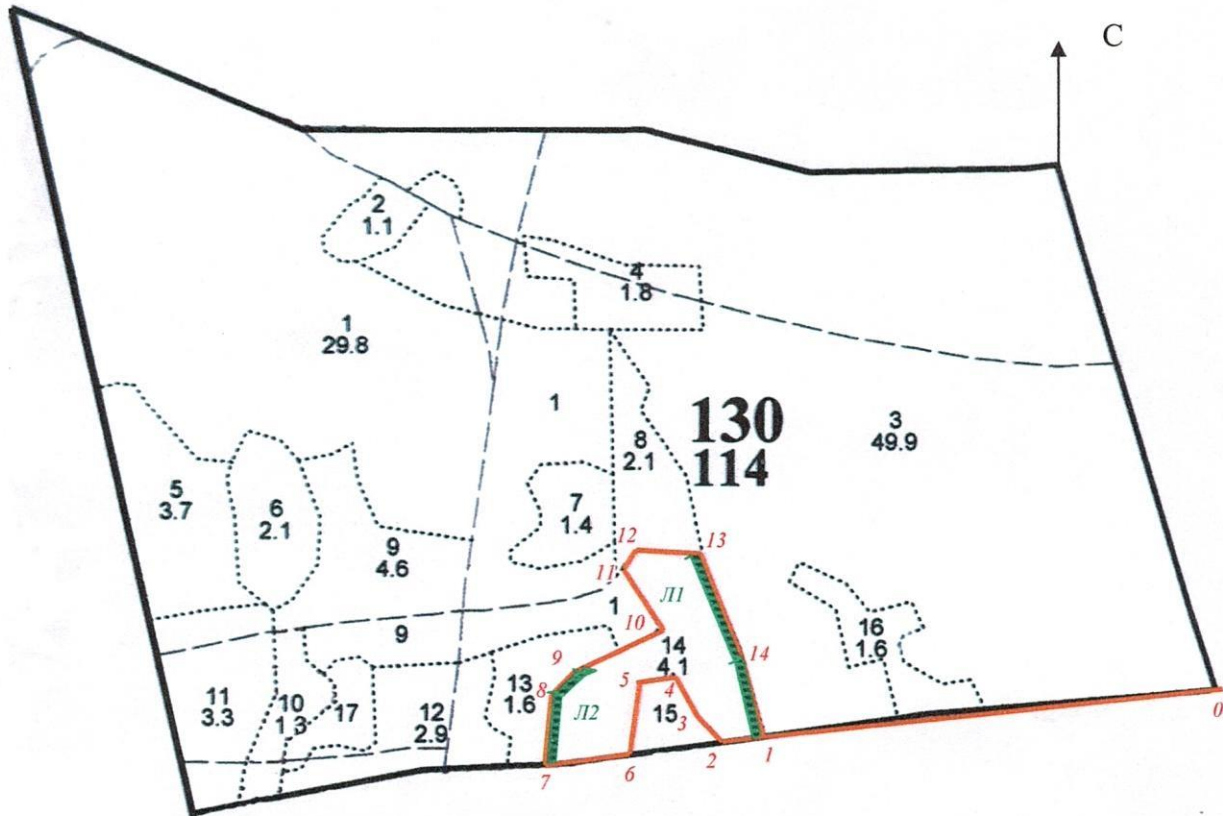
Порода: сосна

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 том числе 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
8								10			3						13	0.2
12	16	6	9	7				24			9						71	1.6
16	66	9	17	5		4		17			20						138	4.3
20	148	12	5	2		4		17			9						197	4.4
24	93	10	3	2		1		6			2						117	2.7
28	40	7	2					5			3						57	2.7
32	27	4	1	1				1									34	1.1
36	14	3	1	1													19	1
40	4																4	
44	3																3	
48																		
Итого, %	73	9	4	2		1		7			4						100	18

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

Абрис участка

М 1:10000





N выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	254	10		0,254
	2	146	10		0,146

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0 – N 54°08'45,6", E43°55'54,7"	ЮЗ – 72.5°	607.6
1-2	1 – N 54°08'43,2", E43°55'21,2"	ЮЗ – 69.5°	62.1
2-3	2 – N 54°08'43,0", E43°55'18,5"	СЗ – 51.5°	42.2
3-4	3 – N 54°08'44,1", E43°55'16,9"	СЗ – 42°	62.5
4-5	4 – N 54°08'46,5", E43°55'15,1"	ЮЗ – 71.5°	52
5-6	5 – N 54°08'46,3", E43°55'12,3"	ЮВ- 7.5°	100.2
6-7	6 – N 54°08'42,7", E43°55'11,3"	ЮЗ - 71°	111.5
7-8	7 – N 54°08'42,4", E43°55'05,2"	СЗ – 9.5°	94.5
8-9	8 - N 54°08'45,4", E43°55'05,4"	СВ – 35.5°	40.6
9-10	9 - N 54°08'46,7", E43°55'07,2"	СВ – 50.5°	130.8
10-11	10 - N 54°08'48,4", E43°55'13,2"	СЗ – 45°	93.2
11-12	11 - N 54°08'50,4", E43°55'11,6"	СВ- 24°	26.4
12-13	12 - N 54°08'51,9", E43°55'11,2"	СВ – 79.5°	86.1
13-14	13 - N 54°08'51,4", E43°55'16,2"	ЮВ – 35.5°	147.4
14-1	14 - N 54°08'47,4", E43°55'19,2"	ЮВ – 28.5°	106.6

Условные обозначения:

 границы лесопатологического выдела

 - лента перече́та № 1 (254x10 м);  - лента перече́та № 2 (146x10 м).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

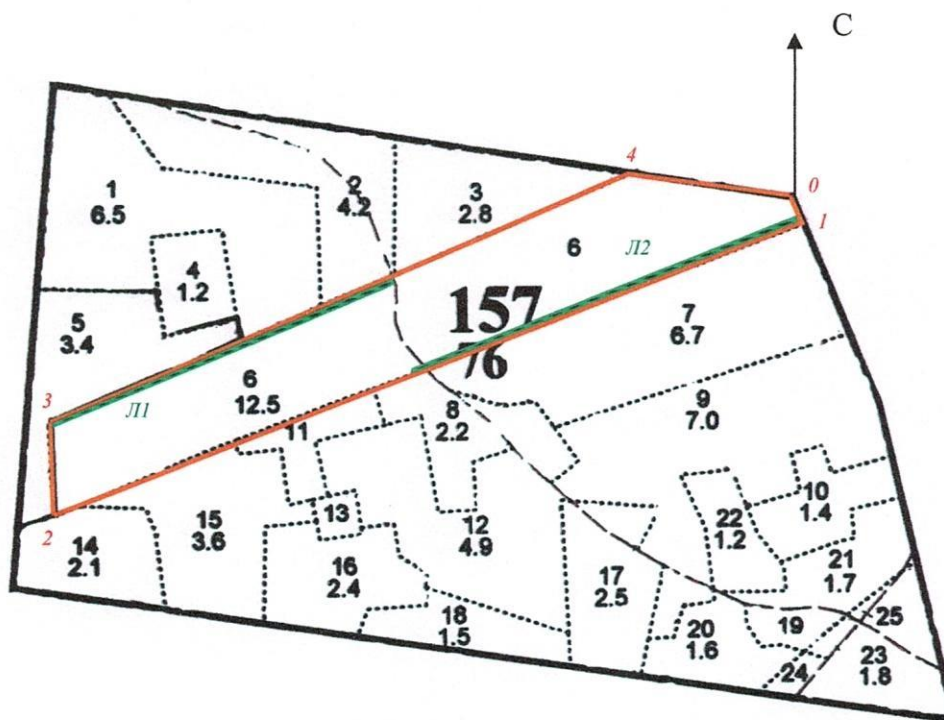
Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович

Подпись 

Дата составления документа 6.03.2018г. Телефон 8(83443)21870

Абрис участка




М 1:10000



N выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	530	10		0,53
	2	520	10		0,52

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0 – N 54°07'47,2", E43°55'45,3"	ЮВ:34.5°	36.7
1-2	1 – N 54°07'46,4", E43°55'46,4"	ЮЗ:57.5°	1067.8
2-3	2 – N 54°07'33,8", E43°54'51,2"	СЗ:11.5°	116.4
3-4	3 – N 54°07'37,9", E43°54'51,8"	СВ:55°	834
4-0	4 – N 54°07'48,6", E43°55'33,2"	СВ:87°	219,9

Условные обозначения:

-  граница лесопатологического выдела
 - лента перечеа №1 (530x10 м);  лента перечеа №2 (520x10 м);

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

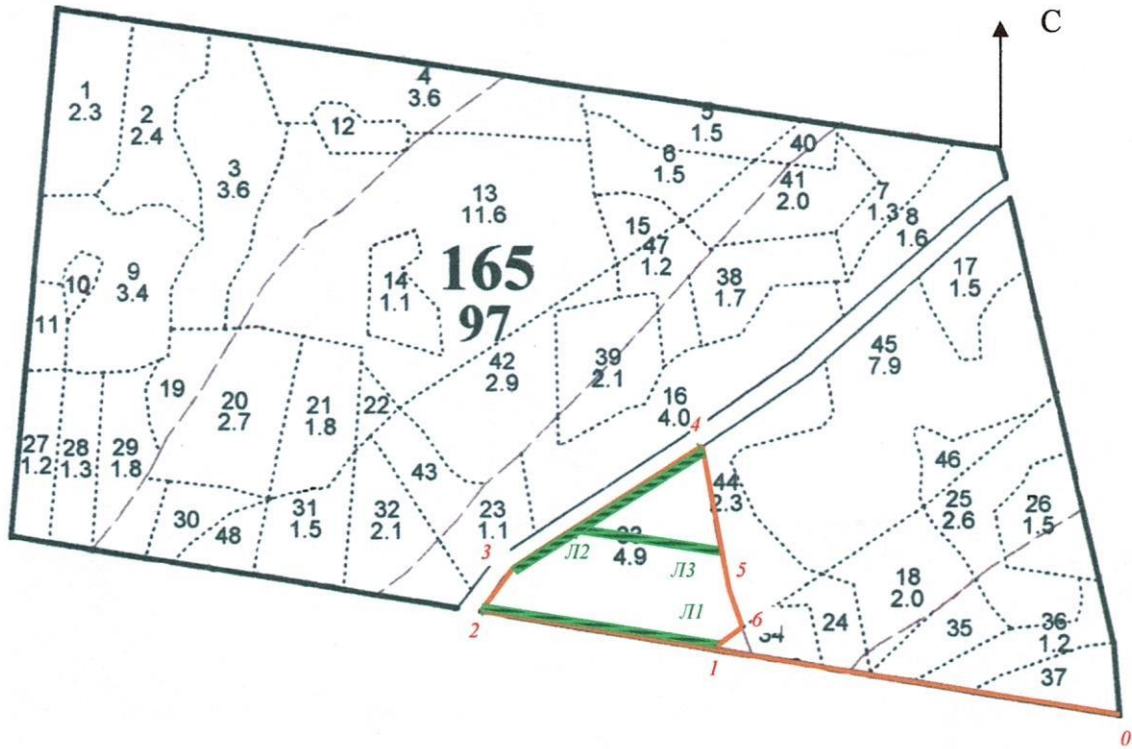
Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович

Подпись 

Дата составления документа 6.03.2018г. Телефон 8(83443)21870

Абрис участка

М 1:10000





N выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	315	10		0,315
	2	300	10		0,3
	3	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	0 – N 54°07'00,6", E43°56'07,7"	ЮЗ – 87.5°	552.4
1-2	1 – N 54°07'03,2", E43°55'37,2"	ЮЗ – 87°	315
2-3	2 – N 54°07'04,0", E43°55'20,5"	СВ – 26.5°	72.6
3-4	3 – N 54°07'06,1", E43°55'22,9"	СВ - 45°	300
4-5	4 – N 54°07'11,5", E43°55'36,1"	ЮВ – 22°	200.4
5-6	5 – N 54°07'05,3", E43°55'38,3"	ЮВ- 35°	47.7
6-0	6 – N 54°07'04,7", E43°55'39,3"	ЮЗ - 43°	48.2

Условные обозначения:

 границы лесопатологического выдела

 - лента перечета № 1 (315x10 м);  - лента перечета № 2 (300x10 м);

 - лента перечета № 3 (200x10 м).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 2 категории Ключин Максим Олегович

Подпись 

Дата составления документа 6.03 2018г. Телефон 8(83443)21870

Уч.л-во Первомайское

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 130

№	Пло-щадь	Состав	Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-мент	Воз-вы-	Ди-ам:	Кл:ас:	Гр:уп:	Бо-ни:	Тип	Полн-ота	Запас сыро-раст.	Кл:ас:	Запас на выделе, дес.МЗ	Хозяйственные мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

95 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ОТСУТСТВИЕ УХОДА

14	4,1	лесные культуры 8С2В	1	20	С	53	20	22	3	2	1	БР А2	0,7	23	94	75	1	8						ВЫБОР. САНРУБК 20%
		подлесок: Р СРЕДНИЙ культуры-94 г., состояние ПОГИВШИЕ, ОТСУТСТВИЕ УХОДА					21	20								19	2							
		повреждение 54 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
15	,8	9В1С	1	24	Б	55	24	22	6	3	1	БР В2	0,8	24	19	17	2							
		подлесок: Р СРЕДНИЙ					24	26								2	1							
16	1,6	лесные культуры 5С5В	1	5	С	12	4	6	1	1	1	Ч В3	0,8	4	6	3								ПРОЧИСТ. 1 Оч 40%
		культуры-95 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.					6	4								3								
17	,9	лесные культуры 9С1В	1	19	С	53	19	20	3	2	1	БР А2	0,7	22	20	18	1	2						ВЫБОР. САНРУБК 20%
		культуры-54 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА					20	18								2	2							
18	,8	ДОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 2,6 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																						
19	,2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ, ширина 2,0 м, протяженность 0,9 км, ЧИСТАЯ, ширина 2,0 м, протяженность 0,9 км, ЗАРОСШАЯ																						РАЗРУБКА
		Итого по кварталу																						
	114,0														2358		310		6			281		

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 157

Уч. л-во Первомайское

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сыро-	раст.	: Кл:	Запас на выделе,	дес. М3	:							
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	со-	мент:	:	:	:	ас:	уп:	:	:	: ота	: леса,	дес. М3	: ас:	:	:	:							
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	: ре-	: еди-	: захламлен:	Хозяйственные:					
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	: оца-	1	: на	: сос-	: ва:	: дер:	: общий:	лик-	:					
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	:	: зр:	зр:	:	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:					
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	:	: р:	ас:	ас:	т	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	: вида:	:					
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	:	: та:	та:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	го)	: воз.	:	:	:					
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
: 1	: 2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:

1	6,5	лесные культуры 9С1В+ЛП	1	18	С Б	47	18	18	3	2	1	БР В2	0,8	23	150	135	1 15 2							ПРОХОДН.1 Оч. 15%
культуры-60 г., состояние ХОРОШЕЕ																								
2	4,2	лесные культуры 6С2В1ОС1ЛП	1	17	С Б ОС ЛП	44	17	16 17 12 17 16 13 10	3	2	1	БР В2	0,8	21	88	53	1 17 2 9 3 9 2							ПРОХОДН.1 Оч. 20%
подлесок: Р СРЕДНИЙ культуры-63 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
3	2,8	лесные культуры 5С2С2В1ОС	1	21	С С Б ОС	51	20	20 23 26 21 18 21 20	3	2	1	ЛПС С2	0,8	28	78	39	1 16 1 15 2 8 3							ПРОХОДН.1 Оч. 20%
подлесок: ЛП Р СРЕДНИЙ культуры-56 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								
4	1,2	лесные культуры 10С	1	14	С	35	14	14	2	1	1	БР А2	0,8	16	19	19	1							ПРОРЕЖИВ.1 Оч 15%
культуры-72 г., состояние ХОРОШЕЕ																								
5	3,4	лесные культуры 10С+В	1	13	С	47	13	14	3	2	3	ЛИШ А1	0,8	14	48	48	1							ПРОХОДН.1 Оч. 15%
культуры-60 г., состояние ХОРОШЕЕ																								
6	12,5	лесные культуры 10С+В	1	24	С	67	24	24	4	3	1	БР А2	0,9	38	475	475	1							
подлесок: Р БРК РЕДКИЙ культуры-40 г., состояние ХОРОШЕЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
7	6,7	лесные культуры 8С1В1ОС+Д	1	20	С Б ОС	52	20	20 22 18 22 22	3	2	1	БР В2	0,8	26	174	139	1 18 2 17 3							ПРОХОДН.1 Оч. 15%
подлесок: Р СРЕДНИЙ																								

Уч.л-во Первомайское													Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА				Квартал 165						
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ	:	:	:	:			
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	со-	мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	лес	: ота	: леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:	:	:	:			
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	лес	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные			
: ла	: га	: сти выдела. Отмет:	: ле-	:	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероприятия			
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	:	:	: зр:	зр:	:	:	:	: оша-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-			
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: р:	ас:	ас:	т	:	: дей	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	: ест.	:	: вида:			
:	:	: Хар. лесных культур	: С: са-	:	:	:	: та:	та:	:	:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	:	: воз:			
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	:	: щим	: ти:	го):	: воз:	:	:			
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
31	1,5	лесные культуры 10С	1	20	С	56	20	22	3	2	1	БР А2	0,8	26	39	39	1						ПРОХОДН.1 ОЧ. 15%
		культуры-51 г., состояние ХОРОШЕЕ																					
32	2,1	лесные культуры 10С	1	18	С	44	18	16	3	2	1	БР А2	0,9	26	55	55	1						ПРОХОДН.1 ОЧ. 20%
		культуры-63 г., состояние ХОРОШЕЕ																					
33	4,9	лесные культуры 10С+В	1	20	С	53	20	20	3	2	1	БР А2	0,9	30	147	147	1						ПРОХОДН.1 ОЧ. 20%
		культуры-54 г., состояние ХОРОШЕЕ																					
34	,7	7Б20С1С	1	24	Б ОС С	70	24	24	7	4	2	Ч В3	0,5	15	11		8	2					
		подлесок: ИВК КРЛ СРЕДНИЙ																					
35	1,0	7Б30С+С	1	24	Б ОС	55	24	22	6	3	1	Ч В3	0,7	21	21		15	2					
		подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																					
36	1,2	7Б3С	1	11	Б С	25	11	10	3	2	2	Ч В3	0,7	6	7		5						
37	,8	БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ																					
38	1,7	лесные культуры 5С1Д30С1Б	1	5	С Д ОС Б	9	4	6	1	1	1	ЛПС С3	0,7	3	5		2						ОСВЕТЛЕН.1 ОЧ 40%
		культуры-98 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					
39	2,1	несомкнувшиеся культуры 10С возобновление 80С2Б			С	6					1	ЛПС С2	60										ОСВЕТЛЕН.1 ОЧ 40%
		культуры-01 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					