



МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО, ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

ПРИКАЗ

от «01» ноября 2017 года

№ 1053

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 22 августа 2017 года № 44 по Заводскому участковому лесничеству ГКУ РМ «Ардатовское 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.

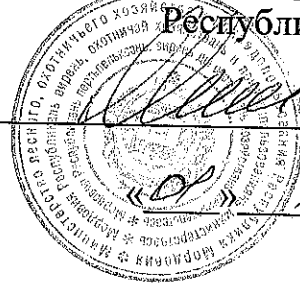
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. Министра

В.М. Максимкин

УТВЕРЖДАЮ:

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



В.М. Максимкин

2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 44

лесных насаждений ГКУ РМ «Ардатовское 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
Заводское		157	22	5,7
Заводское		158	29	4,7
Заводское		159	18	8,1
Итого				18,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,5 га.

В.М. Максимкин
Заводское

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.

v

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

v

причины повреждения:

рак серянка, очаги 2014-2015гг шелкопряда монашенка

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)
Рак-серянка	Сосна	11	слабая
Рак-серянка	Сосна	66	сильная

Квартал 157, выдел 22, площадь 5,7 га.

Выборке подлежит 11 % деревьев сосны,

в том числе:

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

Квартал 158, выдел 29, площадь 4,7 га.

Выборке подлежит 11 % деревьев сосны,

в том числе:

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

Квартал 159, выдел 18, площадь 0,8 га.

Выборке подлежит 66 % деревьев сосны,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 24 % (причины назначения рак серянка);
свежего сухостоя 13 %,
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 2 %;
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 27 %;
аварийных _____ %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.

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
Заводское		157	22	5,7	Выборочная санитарная рубка	4,9	Сосна	195	2017-2018 гг.
Заводское		158	29	4,7	Выборочная санитарная рубка	6,3	Сосна	150	2017-2018 гг.
Заводское		159	18	8,1	Сплошная санитарная рубка	0,8	Сосна	282	2017-2018гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур в квартале 159 выдел 18 на площади 0,8га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины: рак серянка, повреждение прошлых лет шелкопрядом монашенкой.

Дата проведения обследований 22 августа 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РМ «Ардатовское

территориальное лесничество» Баюшкина Л.В. Подпись Баюшкина

Лесничий Заводского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я.

Подпись Пиглицев

Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я.

Подпись Борисов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

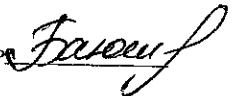
Субъект Российской Федерации Республика Мордовия. Лесничество (лесопарк) Ардатовское.

Участковое лесничество Заводское. Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
157	22	5,7	Защитные леса	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			10С	С	95	27	30	БР	0,7	1	330	96	33	29	27			8		3					Внешние признаки поражения деревьев раком серянка – усыхание верхины ствола, ослабление и усыхание деревьев после шелкопряда монашенка.	67	Рак серянка, повреждение шелкопряда монашенка прошлых лет.	11	ВСР	5,7	
158	29	4,7			10С	С	90	27	30	БР	0,7	1	330	96	33	39	27			8		3					77								
159	18	8,1			10С	С	75	25	26	БР	0,8	1	340	423	12	15	7	24	13	27			2					88							

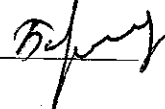
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Баюшкина Л.В. Подпись 

Лесничий Заводского участкового лесничества ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я.

Подпись 

Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я. Подпись 

Дата составления документа 22.08.2017 Телефон 9271787142

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ардатовское территориальное, Заводское участковое. Квартал 157.

Выдел 22. Площадь 5,7 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,56 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10С; возраст 95; бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 330; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак серянка, очаги прошлых лет шелкопряда монашенка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

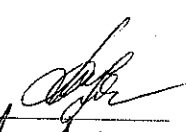
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Заводского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я.

Подпись 

Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я.

Подпись 

Дата составления документа 22.08.2017 Телефон 9271787142

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ардатовское территориальное, Заводское участковое, Квартал 158.

Выдел 29. Площадь 4,7 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,39 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10С; возраст 90; бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 330; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак серянка, очаги 2014-2015гг шелкопряда монашенка

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

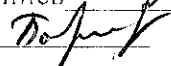
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Заводского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я.

Подпись 

Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я.

Подпись 

Дата составления документа 22.08.2017 Телефон 9271787142

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Мордовия.

Лесничество (лесопарк) Ардатовское территориальное, Заводское участковое, Квартал 159

Выдел 18. Площадь 0,8 га,

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,56 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 10С; возраст 75; бонитет 1; полнота 0,8; запас на га 340; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

рак серянка, очаги 2014-2015гг шелкопряда монашенка

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, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Заводского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я.

Подпись

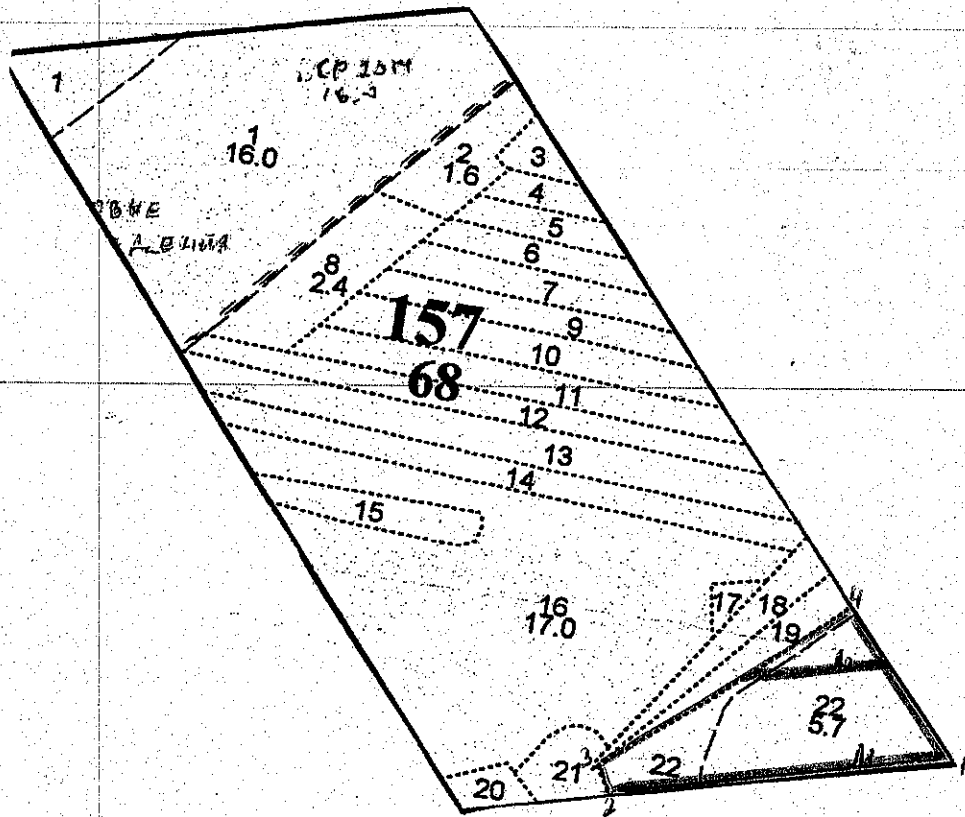
Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я.

Подпись

Дата составления документа 22.08.2017. Телефон 9271787142

Абрис участка




M 1:10000



N выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	450	10		0,45
	2	110	10		0,11


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1 - N 54°48'21,0", E45°59'37,9"	ЮЗ : 63°	450
2-3	2 - N 54°48'18,5", E45°59'20,2"	СЗ : 36°	45
3-4	3 - N 54°48'21,6", E45°59'20,5"	СВ : 35°	400
4-1	4 - N 54°48'26,7", E45°59'28,8"	ЮВ : 52°	250

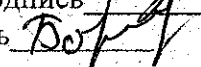
Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Заводского участкового лесничества

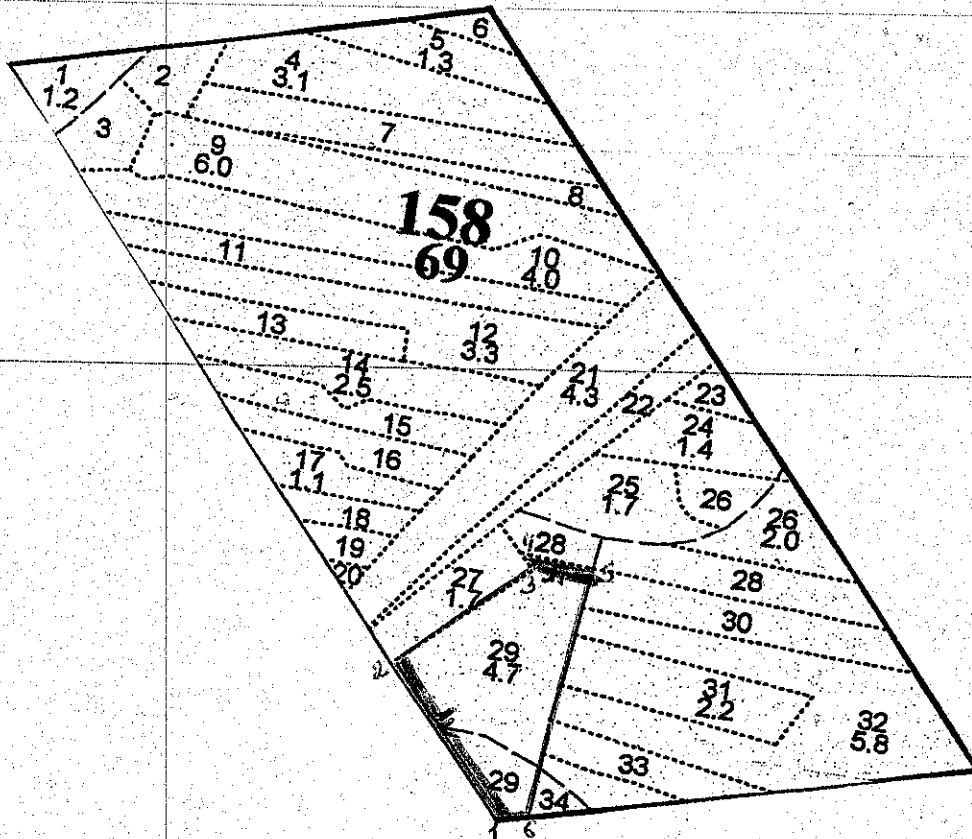
ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я. Подпись 

Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я. Подпись 

Дата составления документа 22.08.2017г. Телефон 9271787142

М 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	90	16		0,14
	2	250	10		0,25


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1 – N 54°48'21,1", E45°59'38,2"	СЗ : 52°	250
2-3	2 – N 54°48'27,0", E45°59'29,1"	СВ : 35°	225
3-4	3 – N 54°48'32,0", E45°59'38,2"	СЗ : 48°	30
4-5	4 – N 54°48'32,8", E45°59'37,9"	СВ : 81°	100
5-6	5 – N 54°48'32,4", E45°59'42,7"	ЮВ : 06°	345
6-1	5 – N 54°48'21,4", E45°59'41,0"	ЮЗ : 63°	45

Условные обозначения:




- граница лесопатологического выдела;

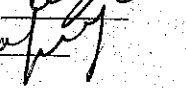


- лента перечёта № 1;  - лента перечёта № 2.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Заводского участкового лесничества

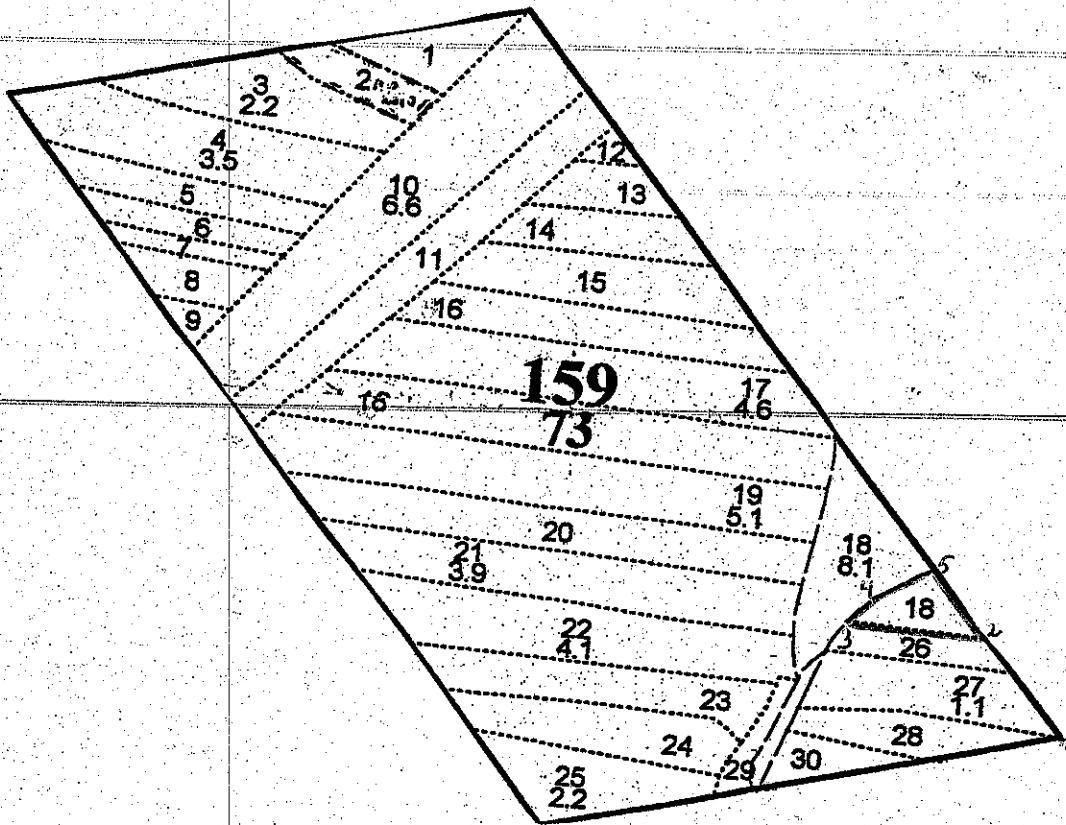
ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я. Подпись 

Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я. Подпись 

Дата составления документа 22.08.2017 Телефон 9271787142

М 1:10000


Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18					

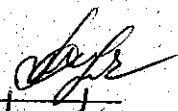
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1 – N 54°48'31,2", E46°00'49,5"	СЗ : 52°	160
2-3	2 – N 54°48'35,3", E46°00'44,3"	ЮЗ : 82°	180
3-4	3 – N 54°48'35,6", E46°00'35,0"	СВ : 35°	75
4-5	4 – N 54°48'36,7", E46°00'36,5"	СВ : 61°	65
5-2	5 – N 54°48'38,1", E46°00'41,0"	ЮВ : 52°	110

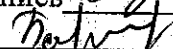
Условные обозначения:

 - граница лесопатологического выдела;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Заводского участкового лесничества

ГКУ РМ «Ардатовское территориальное лесничество» Пиглицев Е.Я. Подпись 

Мастер леса Заводского участкового лесничества Борисов В.Я. Подпись 

Дата составления документа dd.08.2017 Телефон 9271787142

Участковое лесничество Заводское

Категория защитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

Квартал 159

N	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас сырораст.	Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ								
де-	ва, рельеф, особенн:	Р: та	со-	мент:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса, дес. МЗ	ас:									
ла	га	ости выдела. Отмет:	ле-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	Сумм:	на:	общий:	в т.ч.	с:	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные		
		ка о порослевом	У: я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:		а пл:	на:	общий:	в т.ч.	с:	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные		
		происх. Наимен. кат:	ру-					зр:	зр:	ТЛУ	оца:	1:	на:	общий:	в т.ч.	с:	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные		
		ег. незалес. земель:	С: са-					р:	ас:	ас:	дей:	сече:	га:	выдел:	ляю:	ос:	ро-	ест:	общий:	лик:	мероприятия		
		Хар. лесных культур						та:	та:		ний:		выдел:	ляю:	ос:	ро-	ест:	общий:	лик:	мероприятия			
		Кадастров. оценка											щм	ти:	го:	ест:	общий:	лик:	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

17	4,6	10С	1	26	С	90	26	28	5	4	1	БР В2	0,7	31	143	143								24
подлесок: МЖ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
18	8,1	10С	1	25	С	75	25	26	4	3	1	БР В2	0,8	34	275	275	1							
подлесок: МЖ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
19	5,1	10С	1	26	С	95	26	30	5	4	1	БР В2	0,7	31	158	158								
подлесок: МЖ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
20	3,9	10С	1	25	С	85	25	28	5	4	1	БР В2	0,7	30	117	117	1							
подлесок: Р КРП РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
21	3,9	10С	1	25	С	95	25	30	5	4	2	БР В2	0,7	29	113	113								
подлесок: Р РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
22	4,1	10С	1	26	С	85	26	28	5	4	1	БР В2	0,7	31	127	127	1							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
23	2,4	10С	1	26	С	95	26	30	5	4	1	БР В2	0,7	31	74	74								
подлесок: МЖ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
24	2,2	10С	1	25	С	85	25	26	5	4	1	БР В2	0,7	30	66	66	1							
подлесок: АЖ МЖ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
25	2,2	лесные культуры 6С4В	1	3	С В	14 10	2,5 3	2	1	1	2	БР В2	0,6	2	3	2 1								
подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ культуры-96 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																								

ПРОЧИСТ. 2 ОЧ
20%

Участковое лесничество Заводское

Категория зашитности ЗАПРЕТ-ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

Квартал 158

N	Пло- щадь	Состав лесок	Подрост, покров, почва, рельеф, особенн. выдела	Я:Вы- со- мент:	Эле- мент:	Воз- ра- ст:	Вы- со- та:	Ди- ам- ет:	Кл- ас- с:	Гр- уп- па- ни:	Бо- ни- леса	Тип лес	Полн- ота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл- ас- с:	Запас на выделе, дес.М3	С- су- ре- еди- захла- млен.	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

	8С2В		1	3	С	15	3	2	1	1	2	БР	0,6	2	3	2							20%
					В	10	4	2				В2				1							
	подлесок: Р КУ РЕДКИЙ культуры-95 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																						
25	1,7	10С		1	25	С	75	25	26	4	3	1	БР	0,8	34	58	58	1					
	подлесок: БРК СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
26	2,0	лесные культуры 10С+ОС		1	20	С	53	20	24	3	2	1	БР	0,6	20	40	40						
	подлесок: Р РЕДКИЙ																						
27	1,7	лесные культуры 10С+ЛП+С		1	20	С	58	20	22	3	2	1	БР	0,6	20	34	34						
						С	83						В2										
	подлесок: БРК СРЕДНИЙ																						
28	2,3	10С		1	27	С	100	27	30	5	4	1	БР	0,6	28	64	64	1					
	подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИ 20% селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
29	4,7	10С		1	27	С	90	27	30	5	4	1	БР	0,7	33	155	155						
	подлесок: МЖ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
30	2,1	10С		1	25	С	85	25	28	5	4	1	БР	0,7	30	63	63	1					
	подлесок: БРК Р РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
31	2,2	10С		1	25	С	85	25	28	5	4	1	БР	0,7	30	66	66	1					
	подлесок: МЖ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
32	5,8	лесные культуры																					

ПРОЧИСТ. 2 ОЧ

