


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


А.И. Шургин
" 10 " Октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 104
лесных насаждений Мари-Турекского лесничества
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сендинское	Мари-Турекский	66	62	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

инструментальное ЛПО безсучьевого
Вер. спец. *ОБЗЛ Шургин* *Шургин А.И.*
06.10.17г.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), обрыв корней (вывал) свежее (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 19.2% деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0%,
сильно ослабленных 0%,
усыхающих 0%,
свежего сухостоя 0%,
свежего ветровала 14.2%,
свежего бурелома 5%,
старого сухостоя 0%,
старого ветровала 0%,
старого бурелома 0%,
аварийных 0%,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется (ОЗУ)

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сендинское	Мари-Турекский	66	62	1.4	ВСП	0.6	С	46	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 15/08/17 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник ОЗЛиГ ЛПМ
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Гладков Юрий Фёдорович



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2013	66	62	1.4	Защитные	Защитные пологие леса вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	4СЭБ1ЛП1 ОС	С	85	24	30	СЛПШ	С2	0.7	II	280	-	-	-	-
Ф	2017	66	62	1.4	Защитные	Защитные пологие леса вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	1	0.6	4СЭБ1ЛП1 ОС	С	85	24	28	СЛПШ	С2	0.7	II	260	1	1	0.6	0.6

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Фёдорович



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2017 года.

Мари-Турекское

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл, Лесничество (лесопарк):

Урочище (лесная дача Мари-Турекский

Сендинское

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия									
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	4СЭВЫЛШЛОС	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увяхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га				
																																		18	19	20	21
66	62	1.4	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	1	0.6	4СЭВЫЛШЛОС	С	85	24	28	СЛПШ	0.7	II	260*	69	80.0	14.0				3.0	4.0	18.0	6.0	2.0			224, 223, 212, 205	7	881, 882	6.0	ВСП	0.6			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	63	71.0	23.0				4.0	18.0	6.0	2.0							6.0					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	20	60.0	16.0				18.0	80.0	18.0	97	98.0											
								ЛП	-	-	-	-	-	-	-	69	2.0					80.0	20.0														
								ОС	-	-	-	-	-	-	-	17	56.0	16.0				20.0															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Фёдорович
Дата составления документа: _____ Телефон: 8 (8362) 42-59-37

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Мари-Турекское

Квартал: 66 Выдел: 62 Площадь: 1.4 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 0.6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: СЛПШ Состав: 4СЗЕ1Б1ЛП1ОС Возраст: 85 лет. Бонитет: П

Полнота: 0.7 Запас на га.: 260 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Фёдорович

Дата составления документа: _____ Телефон: 8 (8362) 42-59-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

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																		
16	5																5	
20	6																6	
24	9	2									2						13	15
28	12	1									1						14	7
32	9	2									2						13	15
36	8	1															9	
40	4	1															5	
44	2	1															3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
итого, шт	56	8									5						69	7
итого, %	81	12									7						100	7.2

Порода2: Е

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																		
16	5										1						6	17
20	7										2						9	22
24	10	7									1						18	6
28	10	1															11	
32	9	3															12	
36	1	1									1						3	33
40	2	1															3	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	45	13									5						63	8
итого, %	71	21									8						100	7.9

Порода3: Б

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																		
16	1																1	
20	4										1						5	20
24	3	1									2						6	33
28	2	1															3	
32	1	1															2	
36	1																1	
40	1																1	
44											1						1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
итого, шт	13	3									4						20	20
итого, %	65	15									20						100	20.0

Порода4: ЛП

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											7						7	100	
16											5						5	100	
20	1										13						14	93	
24	1										14						15	93	
28											14						14	100	
32											7						7	100	
36											4						4	100	
40											3						3	100	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого, шт	2										67						69	97	
итого, %	3										97						100	97.1	

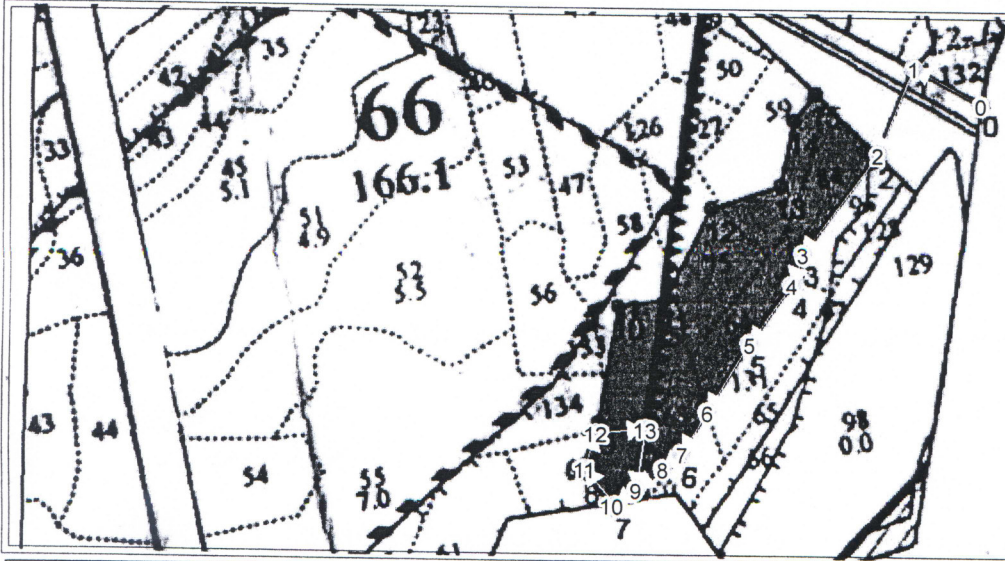
Порода5: ОС

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	
12																			
16	1										2						3	67	
20	1										1						2	50	
24	2										1						3	33	
28	2																2		
32	1	1									1								
36		1																	
40	1										1								
44	1																1		
итого, шт	9	2									6						17	35	
итого, %	52.9	11.8									35.3						100.0	35.3	



Абрис участка

М 1:10 000



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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
9	49.83821	56.65816	0-1	СЗ 62°0'0.0"	100
10	49.83772	56.65804	1-2	ЮЗ 20°0'0.0"	124
11	49.83727	56.65855	2-3	ЮЗ 35°12'0.0"	165
12	49.83769	56.65893	3-4	ЮЗ 17°36'0.0"	43
13	49.83871	56.65884	4-5	ЮЗ 33°48'0.0"	95
			5-6	ЮЗ 29°30'0.0"	106
			6-7	ЮЗ 29°30'0.0"	64
			7-8	ЮЗ 49°48'0.0"	33
			8-9	ЮЗ 49°48'0.0"	44
			9-10	ЮЗ 49°48'0.0"	33
			10-11	СЗ 40°54'0.0"	63
			11-12	СВ 16°0'0.0"	50
			12-13	СВ 83°52'0.0"	63
			13-9	ЮЗ 6°59'0.0"	81

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шарипов Т.О. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____ Телефон 42-59-37

Утверждаю Руководитель (лесничий)

ГКУ РМЭ «Мари-Турекское лесничество»

(должность)

Тухватуллин Фирдус Ильдусович

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Акт № 2

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

пгт Мари-Турек

(населенный пункт)

17.08.2017 г.

(дата)

Инженер лесного хозяйства ООО «Ямбатр» Романов Николай Николаевич

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

проверки соответствия таксационных характеристик насаждения по материалам лесоустройства фактическим данным (материалам отвода по запасу и составу)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено

1. Участок расположен в лесах Сендинское участковое лесничество Мари-Турекский лесной участок

в кварталах № 66 выделах 62

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Муниципальный район Мари-Турекский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ

3. Общая площадь участка 1,4 га,

в том числе:

лесных земель 1,4 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,4 га

не покрытых лесом - _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - _____ га

нелесных земель - _____ га

из них: пашни - _____ га

сенокосов - _____ га

пастбищ - _____ га

вод - _____ га

прочих земель - _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Сендинское участковое лесничество Мари-Турекский лесной участок	66	62	1,4	4С3Е1Б 1Лп1Ос	5/85	2	0,7	392
Итого			1,4					392

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Сендинское участковое лесничество Мари-Турекский лесной участок	66	62	0,6	4С3Е21Б 1Лп1Ос	5/85	2	0,7	156
Итого			0,6					156

6. Участок имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

следующем:

ОЗУ: др.особо защитные участки леса

7. Лесохозяйственные особенности участка нет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лицо, проводившее обследование:

Романов Н.Н.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 17.08.2017 г. № 2

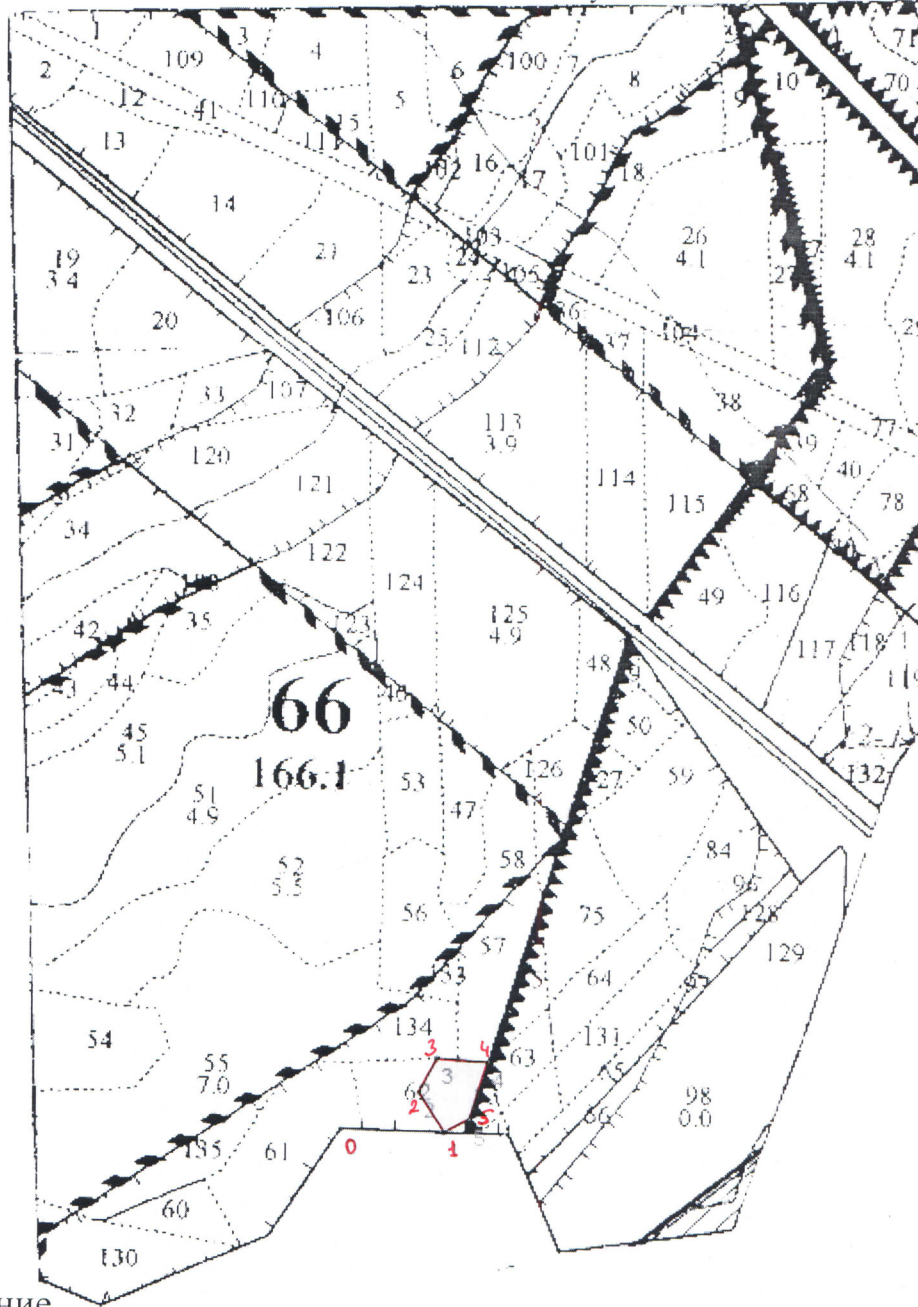
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки
границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 0,6 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
0-1	СВ – 80°	132
Выдел		
1-2	СЗ – 41°	62
2-3	СВ – 16°	51
3-4	СВ – 83°	66
4-5	ЮЗ – 6°	80
5-1	ЮЗ – 50°	37



Подписи:

Лицо, проводившее обследование

Инженер лесного хозяйства
ООО «Ямбатр»
(должность)

Романов
(подпись, печать)

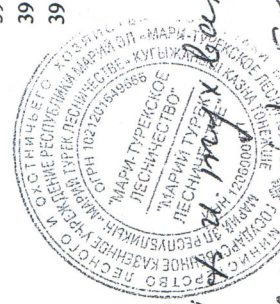
Романов Н.Н.
(Ф.И.О.)

Лесной участок: Мари-Турекский

Категория защитности: Защитные полосы лесов вдоль автом. и жел.

Квартал: 6

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота			Запас сырья			Класс	Запас на выделе		Хозяйственные мероприятия		
												Сумма площадей	Сечения	Средний диаметр	Общий выдел	на 1 га	сухосточ. (старого)		редин. ч. дер.	единицы		Захламленность	ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
59	2.7	4СЗЕ3ОС	1	23	4С	85	24	28	5	5	2	СМБР	0.7	290	783	313	1						
					3Е	23	26				В2												
					3ОС	23	26																
					подрост: 10Е; (25); 3 м; 2 тыс.шт/га осу: Другие особо защитные участки лесов Повреждения насаждения: Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов Селекционная оценка: Нормальные Текущие изменения: Номер исходного выдела - 127, Унаследованная площадь x100 - 10, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7 Текущие изменения: Номер исходного выдела - 59, Унаследованная площадь x100 - 260, Базовый : 1, присоединенный : 0 - 1, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7																		
60	0.5	6ОС1ЛП2Е1П	1	23	6ОС	75	23	28	8	-7	2	ЕЛПШ	0.5	180	90	54	3						
					1ЛП	22	24				С2												
					2Е	23	26																
					1П	23	26																
					подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га осу: Другие особо защитные участки лесов Повреждения насаждения: Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов																		
61	2.3	4Е2ЛП2ОС1ЛП	1	25	4Е	95	25	30	5	5	2	ЕЛПШ	0.6	270	621	248	1						
					2П	25	30				С2												
					1С	26	32																
					2ОС	24	26																
					1ЛП	22	24																
					подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га осу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов Селекционная оценка: Нормальные																		
62	1.4	4СЗЕ1ЛП1ОС	1	23	4С	85	24	30	5	5	2	СЛПШ	0.7	280	392	157	1						
					3Е	23	26				С2												
					1Б	23	24																
					1ЛП	22	22																
					1ОС	23	28																
					подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га осу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов Селекционная оценка: Нормальные																		



Канцелярия
Мари-Туркский район
Лесничество