


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


" 10 " октябрь 2017 г. А.И. Шургин

Акт
лесопатологического обследования № 101
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	75	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

*Материалы ЛТО рассмотрены.
Вед. спец. ОБСЛ С.А. Шургин / Кудряков В.С.
06.10.17г.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения
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 43.3% деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0%,
сильно ослабленных 0%,
усыхающих 0%,
свежего сухостоя 0%,
свежего ветровала 27.6%,
свежего бурелома 14.5%,
старого сухостоя 1.2%,
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	75	1.6	ВСП	1.3	ОС	132	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: 2015
основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 15/08/17 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	66	75	1.6	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	60С3С1Е	ОС	75	24	28	ЕЛПШ	С2	0.7	II	260	-	-	-	-
Ф	2017	66	75	1.6	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	1	1.3	50С2С2Е1Л II	ОС	75	24	32	ЕЛПШ	С2	0.7	II	260	1	1.3	-	-

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 август 2017 года.
Мари-Гурекское

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество: Сендикское Урочище (лесная дача): Мари-Гурекский

Мари-Гурекское

Таксационная характеристика лесного насаждения

Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса

Признаки повреждения
деревьев

Причина ослабления,
повреждения,
%

Доля поврежденных деревьев,
%

Подожки рубке, %

Назначенные
мероприятия

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья
66	75	1.6	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль жезлодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	1	1.3	50С2С2Е1ЛП*	ОС	75	24	32	ЕЛПШ	0.7	II	260	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	114	81.0	14.0				3.0	2.0	10.0				19	26.0	5.0		
																61	2.0					6.0	60.0	32.0				224, 223, 212, 205	881, 882	98.0	BCP	1.3	
																67	3.0						70.0	27.0				99	97.0	0.0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Федорович
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: 75 Площадь: 1.6 га.

Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 1.3 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПШ Состав: 50С2С2Е1ЛП* Возраст: 75 лет. Бонитет: II

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

сильно ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Фёдорович

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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
8																		
12																		
16	10	3									1						14	7
20	9	8									2						19	11
24	20	14									4						38	11
28	19	13									3						35	9
32	12	9									5						26	19
36	11	5									11						27	41
40	9	2									2						13	15
44	5	1									2						8	25
48	3	1									5						9	56
52	4										2						6	33
56																		
60																		
итого, шт	102	56									37						195	19
итого, %	52	29									19						100	19.0

Порода2: 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	11	1															12	
20	14	4									1						19	5
24	16	7									1						24	4
28	14	6									1						21	5
32	12	2															14	
36	11	1															12	
40	6																6	
44	2																2	
48	2																2	
52	1																2	50
56											1						2	
60																		
итого, шт	89	21									4						114	4
итого, %	78	18									4						100	3.5

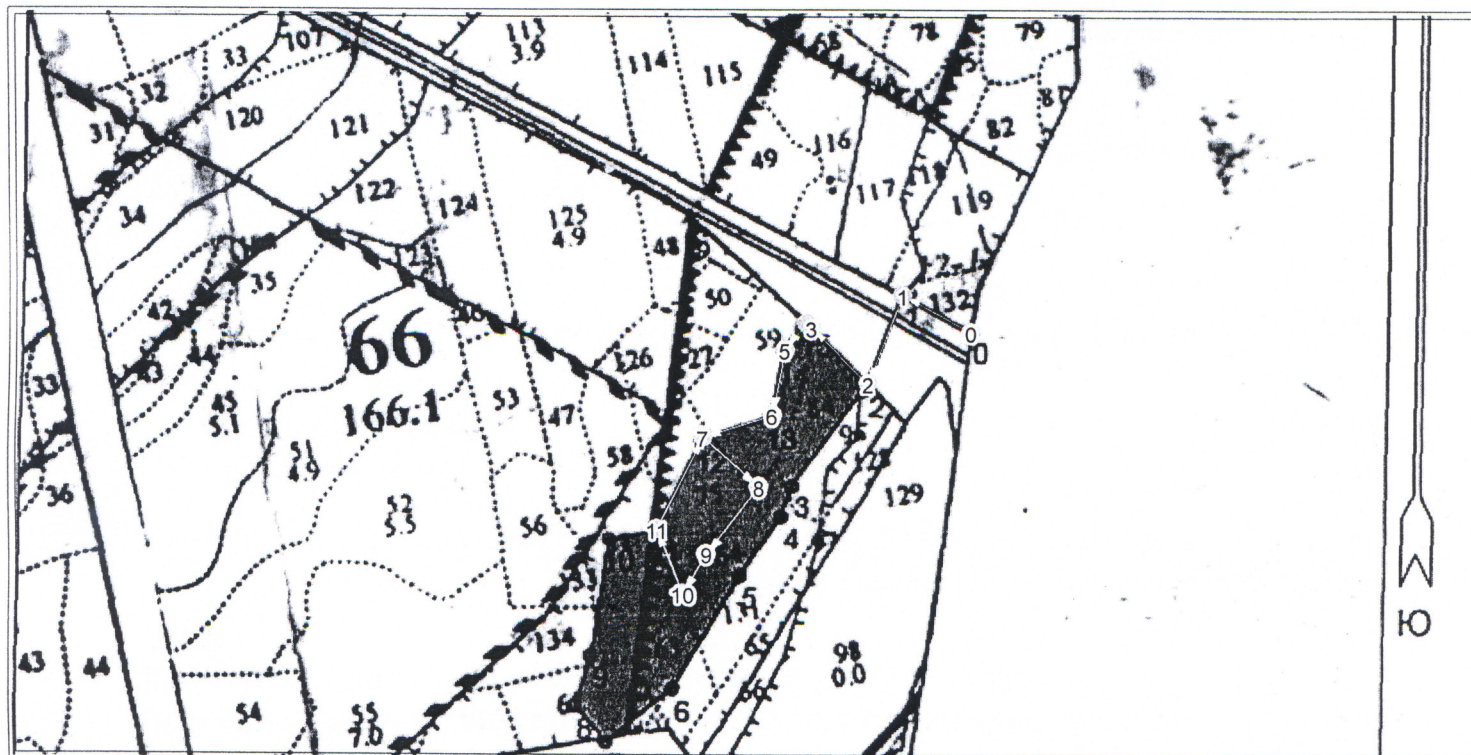
Порода3: ОС

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
8																		
12																		
16	1																1	
20	3										1						4	25
24	4										8						12	67
28	3										9						12	75
32	2										15						17	88
36	1										9						10	90
40											4						4	100
44																		
48																		
52																		
56											1						1	100
60																		
итого, шт	14										47						61	77
итого, %	23										77						100	77.0



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
7	49.84121	56.66123	0-1	СЗ 62°0'0.0"	100
8	49.84211	56.66050	1-2	ЮЗ 20°0'0.0"	124
9	49.84068	56.65988	2-3	СЗ 46°0'0.0"	103
10	49.83999	56.65949	3-4	СЗ 46°0'0.0"	10
11	49.83980	56.66030	4-5	ЮЗ 36°48'0.0"	45
			5-6	ЮЗ 10°0'0.0"	87
			6-7	ЮЗ 71°0'0.0"	95
			7-8	ЮВ 49°17'0.0"	98
			8-9	ЮЗ 36°46'0.0"	111
			9-10	ЮЗ 29°21'0.0"	61
			10-11	СЗ 22°35'0.0"	91
			11-7	СВ 25°0'0.0"	135

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шаринев Т.О. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 42-59-37

Утверждаю _____ Руководитель (лесничий)

ГКУ РМЭ «Мари-Турекское лесничество» _____

(должность)

Тухватуллин Фирдус Ильдусович _____

(фамилия, имя, отчество)

М.П. _____

(подпись)

Акт № 5

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 75

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 1,6 га,

в том числе:

лесных земель 1,6 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,6 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	75	1,6	6Ос3С1Е	8/75	2	0,7	416
Итого			1,6					416

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	75	1,3	5Ос2С2Е1Лп	8/75	2	0,7	338
Итого			1,3					338

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

следующем:

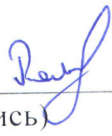
ОЗУ: др.особо защитные участки леса _____

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. № 5

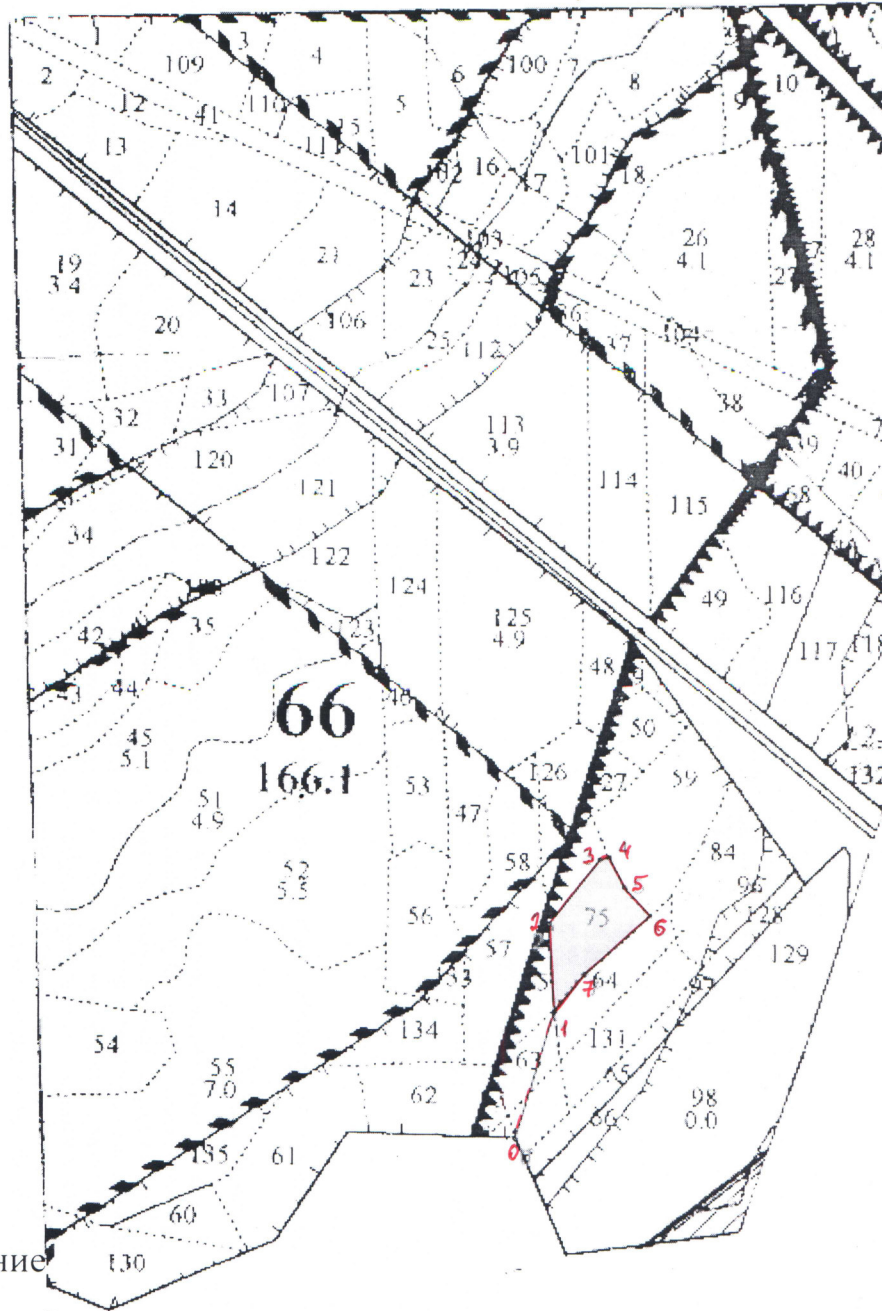
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки
границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 1,3 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
0-1	СВ – 5°	174
Выдел		
1-2	СЗ – 15°	116
2-3	СВ – 26°	108
3-4	СВ – 66°	13
4-5	ЮВ – 38°	44
5-6	ЮВ – 53°	50
6-7	ЮЗ – 37°	114
7-1	ЮЗ – 27°	62



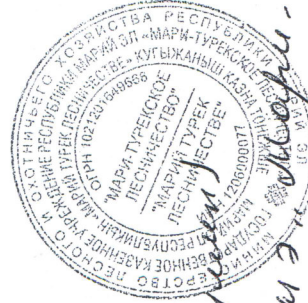
Подписи:
Лицо, проводившее обследование

Инженер лесного хозяйства
ООО «Ямбатр»
(должность)


(подпись, печать)

Романов Н.Н.
(Ф.И.О.)

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья: леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия							
												на 1 га	общий выдел	в т.ч. по породам		сухостоя (старого)	редина	единицы	Захламленность		общая	ликвидная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
63	0.5	70С2С1Е	1	24	70С	24	28	8	7	2	ЕЛПШ	0.8	300	150	105	3											
					2С	24	28				С2																
					1Е	23	24																				
					подрост: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га озу: Другие особо защитные участки лесов Повреждения насаждения: Осина, Ложный трютовик, Сильная поврежденность Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов																						
64	1	60СЗЛПШВД	1	10	60С	20	10	2	2	2	ЕЛПШ	0.8	80	80	48												
					3 ЛП						С2																
					1 ИВД																						
					озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов Текущие изменения: Номер исходного выдела - 63, Унаследованная площадь x100 - 30, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7 Текущие изменения: Номер исходного выдела - 83, Унаследованная площадь x100 - 20, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7 Текущие изменения: Номер исходного выдела - 64, Унаследованная площадь x100 - 230, Базовый: 1, присоединенный: 0 - 1, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7 Текущие изменения: Номер исходного выдела - 63, Унаследованная площадь x100 - 70, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7 Текущие изменения: Номер исходного выдела - 83, Унаследованная площадь x100 - 20, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7 Текущие изменения: Номер исходного выдела - 64, Унаследованная площадь x100 - 260, Базовый: 1, присоединенный: 0 - 1, Год изменения - 2011, Месяц изменения - 7																						
65	0.7	Дорога автомоб.иск.покр.																									
					Земли линейного протяжения: ширина - 10 м, протяженность - 0.8 км, Состояние удовлетворительное, Общего пользования, Асфальтобетонная, сезонность - Круглогодично																						
66	0.6	Поселок																									
69	0.2	10С	1	24	10С	80	24	28	4	4	1	СМБР	0.7	290	58	58	1										
					подрост: 10Е; (30); 4 м; 3 тыс.шт/га озу: Другие особо защитные участки лесов Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов Селекционная оценка: Нормальные																						
75	1.6	60СЗС1Е	1	24	60С	75	24	28	8	7	2	ЕЛПШ	0.7	260	416	250	3										
					3С	24	28					С2															
					1Е	23	26																				
					подрост: 10Е; (25); 3 м; 2 тыс.шт/га озу: Другие особо защитные участки лесов Повреждения насаждения: Осина, Ложный трютовик, Сильная поврежденность Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов																						



Список выделов:
 16 и 17 вх в насел. пункт
 17 вх в насел. пункт / снесенный / ГКУ РМЭ
 17 вх в насел. пункт - 17 вх в насел. пункт