

УТВЕРЖДАЮ:

Министр лесного  
хозяйства Кировской области  
С.В.Салин

«27» февраля 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 42**лесных насаждений **Паркового** лесничества (лесопарка)  
Министерство л/х Кировской области  
(субъект Российской Федерации)Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рубежницкое сельское		68	39	0,5
Рубежницкое сельское		68	10	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка в кв. 68 выд.39 Рубежницкого сельского участкового лесничества, Паркового лесничества на площади 0,5 га. Арендованный участок ООО «УК Лесхоз» № 37-133 от 10.01.2012г.

Наземное +

Дистанционное 

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ветровал, бурелом 2017 года. Полнота насаждения не соответствует таксационному описанию

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью 

причины повреждения:

Бурелом, ветровал 2017

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 (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)
-			

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;свежего сухостоя 0 %;в том числе: свежего ветровала 40 %;свежего бурелома 40 %;старого ветровала - %;в том числе: старого бурелома - %;старого сухостоя - %;аварийных - %.2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Бурелом, ветровал 2017 года прошедший по направлению с юго-востока на северо-запад повлѣк за собой сломы стволов деревьев на высоте от 2-х до 6-ти метров от шейки корня, а также вывал деревьев с обрывом корней болѣе  $\frac{3}{4}$  по окружности ствола. Сплошной перечет деревьев на этой площади произвести не представляется возможным из-за сплошного бурелома, ветровала, а также наклонных деревьев, поэтому материалы обследования составлены на основании лесоустройства 2017 года. Полнота насаждения на момент обследования составляет 0,2.

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
Рубежницкое сельское		68	39	0,5	ВСП	0,5	Сосна	68	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не требуется.

Сведения для расчѣта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Дата проведения обследований 05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П.

Подпись 

## 2. Инструментальное обследование лесного участка в кв. 68 выд.10 Рубежницкого сельского участкового лесничества, Паркового лесничества на площади 4,0 га. Арендованный участок ООО «УК Лесхоз» № 37-133 от 10.01.2012г.

Наземное + Дистанционное

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ветровал, бурелом 2017 года. Полнота насаждения не соответствует таксационному описанию

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

**Бурелом, ветровал 2017**

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 (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)
-			

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 40 %;

свежего бурелома 40 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Бурелом, ветровал 2017 года прошедший по направлению с юго-востока на северо-запад повлёк за собой сломы стволов деревьев на высоте от 2-х до 6-ти метров от шейки корня, а также вывал деревьев с обрывом корней более  $\frac{3}{4}$  по окружности ствола. Сплошной пересчет деревьев на этой площади произвести не представляется возможным из-за сплошного бурелома, ветровала, а также наклонных деревьев, поэтому материалы обследования составлены на основании лесоустройства 2017 года. Полнота насаждения на момент обследования составляет 0,2.

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
Рубежницкое сельское		68	10	12,0	ВСП	4,0	Сосна	544	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не требуется.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом 2017 года

Дата проведения обследований 05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	2017	68	39	0,5	Защитные	Лесопарковые зоны ОЗУ: Уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	6С4Е+В	С	65	18	20	К	С3	0,6	2	170		
Ф		68	39	0,5	Защитные	Лесопарковые зоны ОЗУ: Уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	6С4Е+В	С	65	18	20	К	С3	0,2	2	170		
ТО	2017	68	10	12	Защитные	Лесопарковые зоны ОЗУ: Уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	4	6С4Е+В	С	65	18	20	К	С3	0,6	2	170		
Ф		68	10	12	Защитные	Лесопарковые зоны ОЗУ: Уч-ки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	4	6С4Е+В	С	65	18	20	К	С3	0,2	2	170		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.С. \_\_\_\_\_ Гукмачев В.П.

Подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Рубежниковское сельское  
ООО "УК Лесхоз" №37-133 от 10.01.2012г.  
Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)  
Парковое

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксонная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
								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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья
1								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	80	КСР	4
2								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
3								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
4								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
5								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
6								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
7								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
8								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
9								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
10								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
11								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	
12								6С4Е+	С	65	18	20	КС3	0.2	2	170	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	80	КСР	4	

Исполнитель по проведению работ: Тукмачев В.П.

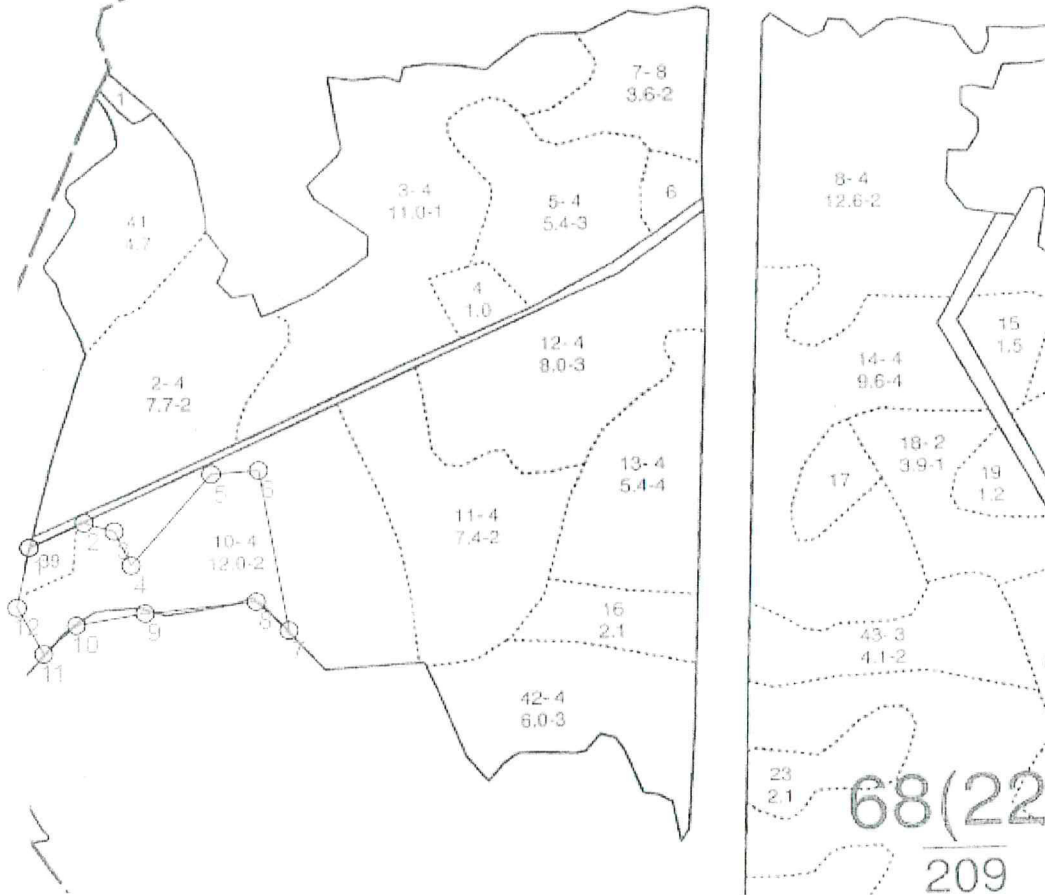


Дата составления документа

05.09.17 Телефон 89127380889

Абрис участка расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную/санитарную рубку в кв.68 выд.10,39 на площади 4,5 га Паркового лесничества, Рубежницкого сельского участкового лесничества  
 Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) ООО «УК Лесхоз» Договор аренды № 37-133 от 10.01.2012г.

Масштаб 1:10000



Индекс	Длина отрезка	Направление отрезка	Позиция
1	94 м	57° истина	N58 33.910 E49 49.622
2	36 м	121° истина	N58 33.937 E49 49.703
3	54 м	152° истина	N58 33.927 E49 49.735
4	144 м	40° истина	N58 33.902 E49 49.761
5	60 м	78° истина	N58 33.961 E49 49.856
6	209 м	165° истина	N58 33.968 E49 49.917
7	35 м	306° истина	N58 33.859 E49 49.973
8	184 м	267° истина	N58 33.871 E49 49.943
9	101 м	254° истина	N58 33.865 E49 49.753
10	44 м	221° истина	N58 33.850 E49 49.653
11	73 м	345° истина	N58 33.833 E49 49.623
12	74 м	13° истина	N58 33.870 E49 49.604

Условные обозначения:

- участок, намечаемый в выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

Дата составления документа 5.09.17 Телефон 9127380889



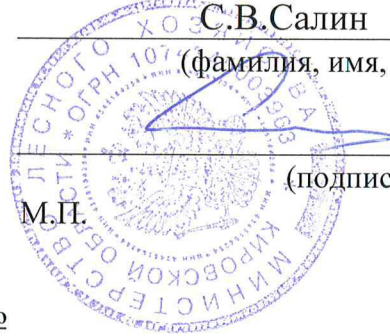
Утверждаю МинистрЛесного хозяйства

(должность)

С.В.Салин

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



М.П.

## Акт №

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Г.Киров

(населенный пункт)

05.09.2017

(дата)

Тукмачев В.П.- инж.-лесопатолог КОГКУ «Кировлесцентр»

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

Тупоногова Г.А. ведущий специалист –эксперт лесного отдела Паркового лесничества

провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения лесопатологического и санитарного состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Паркового лесничества,

в кварталах № 68 выделах 10,39

Субъект Российской Федерации Кировская область

Муниципальный район Слободской

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Лесопарковые зоны

3. Общая площадь участка 4,5 га,

в том числе:

лесных земель 4,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 4,5 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
Парковое	68	39	0,5	6С4Е+Б	4/65	2	0,6	170
Парковое	68	10	12,0	6С4Е+Б	4/65	2	0,6	170
Итого			12,5					

## 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
Парковое	68	39	0,5	6С4Е+Б	4/65	2	0,2	170
Парковое	68	10	4,0	6С4Е+Б	4/65	2	0,2	170
Итого			4,5					

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

следующем:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

7. Лесохозяйственные особенности участка - \_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Тукмачев В.П.

(Ф.И.О., подпись)

Тупоногова Г.А.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного  
лесного реестра  
натурному обследованию  
от 05.09.2017 № \_\_\_\_\_

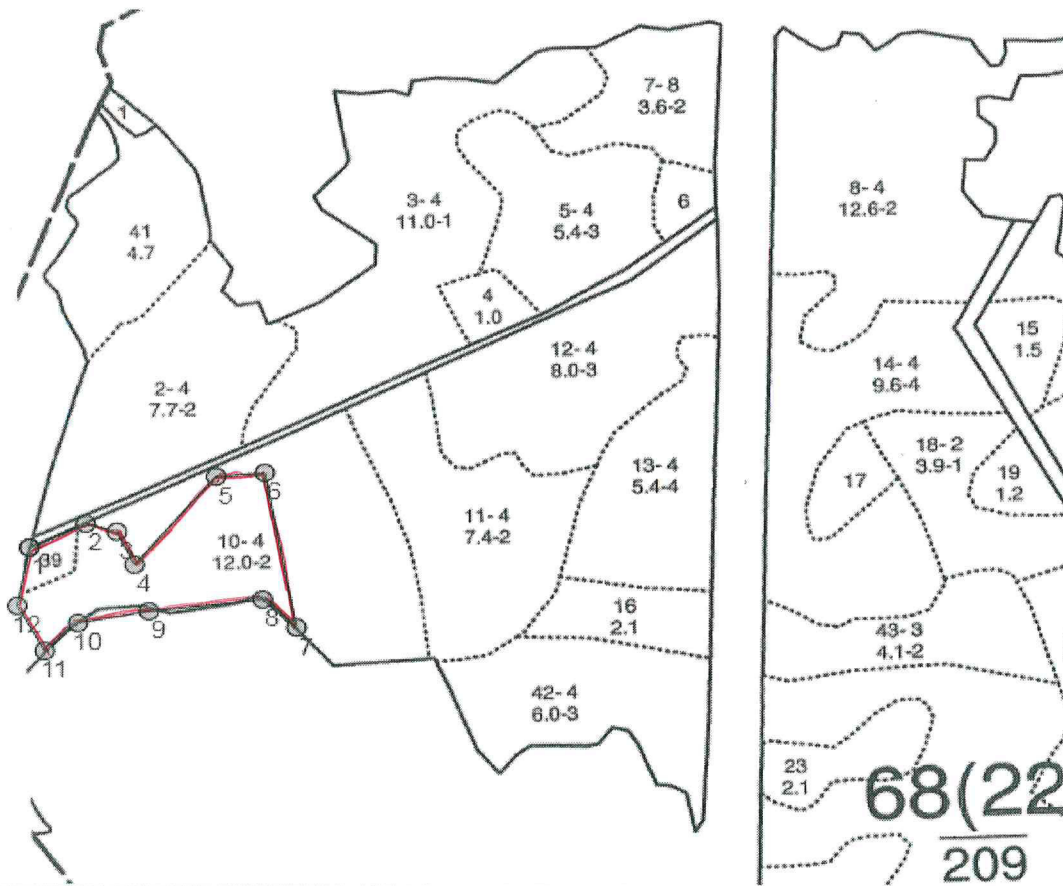
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки  
границ участка

Масштаб: 1:10000

Площадь участка – 4,5 га



Индекс	Длина отрезка	Направление отрезка	Позиция
1	94 м	57° истина	N58 33.910 E49 49.622
2	36 м	121° истина	N58 33.937 E49 49.703
3	54 м	152° истина	N58 33.927 E49 49.735
4	144 м	40° истина	N58 33.902 E49 49.761
5	60 м	78° истина	N58 33.961 E49 49.856
6	209 м	165° истина	N58 33.968 E49 49.917
7	35 м	306° истина	N58 33.859 E49 49.973
8	184 м	267° истина	N58 33.871 E49 49.943
9	101 м	254° истина	N58 33.865 E49 49.753
10	44 м	221° истина	N58 33.850 E49 49.653
11	73 м	345° истина	N58 33.833 E49 49.623
12	74 м	13° истина	N58 33.870 E49 49.604

Тукмачев В.П.

(Ф.И.О., подпись)

Тупоногова Г.А.

(Ф.И.О., подпись)

№ выдела	Площадь	Состав леса, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. горий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	ком		сухостоя (старого)	редин	ели, ниц, дер		Захламленность	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

38 0.8 Дороги полевые, лесные

-

0

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Земли линейного протяжения: ширина - 20 м, протяженность - 0.4 км, захламлённая, Общего пользования, Грунтовая, сезонность - Осенью

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

39 0.5 6С4Е+Б 1 18 6С 65 18 20 4 4 2 К 0.6 170 85 51

34

подрост: 10Е; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: МЖ Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, Полнота в рядах, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

40 0.4 Дороги полевые, лесные

-

0

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Земли линейного протяжения: ширина - 20 м, протяженность - 0.2 км, захламлённая, Общего пользования, Грунтовая, сезонность - Осенью

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

41 3.3 Прочие земли

-

0

16

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

42 6 7Е1С1Б1П+Е 1 18 7Е 70 18 22 4 4 3 К 0.7 190 1140 798 1 60

114 1

114 2

114 2

подрост: 9Е1П; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: МЖ Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, расположение пород куртинно-групповое, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катергорий нецелев. земель, Хар. лесных культур.	Качественная оценка	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, км			Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия			
															на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породдам	сухостоя (старого)	рединичдер	Захламленность общая ликвида				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9 0.4 Прочие земли 0 2

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - Регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

10 12 6С4Е+Б 1 18 6С 65 18 20 4 4 2 К 0.6 170 2040 1224 816

подрост: 10Е; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га подлесок: МЖ Редкий  
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - Регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, Полнота в рядах, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

11 7.4 4Е2С2Б2ОС+Е 1 19 4Е 70 19 20 4 4 2 К 0.8 240 1776 710 2 355 2 355 3 355 4

подрост: 10Е; (25); 2 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - Регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, расположение пород куртинно-групповое, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

12 8 6Е2С2Б+ОС 1 19 6Е 70 18 20 4 4 3 К 0.6 180 1440 864 1 80 288 1 288 2

подрост: 8Е2П; (20); 1.5 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРД Р Редкий  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - Регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

13 5.4 6Е4Б+С 1 15 6Е 70 14 16 4 3 4 ТБ 0.6 120 648 389 259

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий  
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - Регулирование рекреации не требуется  
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского