

Утверждаю:

Министр лесного
хозяйства Кировской области

 С.В.Салин

« 15 » Февраль 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 32
лесных насаждений в Парковом лесничестве
Министерства л/х Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Бобинское		42	4	3,1
Бобинское		42	8	3,3
Бобинское		42	9	1,2
Бобинское		42	10	1,9
Бобинское		42	11	1,8
Бобинское		42	12	1,4
Бобинское		42	13	1,1
Бобинское		42	14	3,2
Бобинское		42	15	5,9
Бобинское		42	17	5,9
Бобинское		42	18	2,3
Бобинское		42	19	2,1
Бобинское		42	20	0,9
Бобинское		42	22	2,6
Бобинское		42	31	6,5
Бобинское		42	34	2,2
Бобинское		42	35	1,5
Бобинское		42	36	2,0
Бобинское		42	46	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,1 га

1. 1.

2.Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 4

2.1.На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: ветровал 2017года.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
КВ 42 выд 4 пл 3,1	71,1	2	0,9	4,2	0	0,9	18,7	0	2,2	0	0	26,0

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не лимитируется. Вырубаемый запас по состоянию 242 м3 с волоков 67 м3 (площадь волоков 10% от площади выдела)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	4	3,1	ВСП	3,1	309	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 23.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И.

лесничий Бобинского уч. л-ва Сысоев А.А.

в присутствии представителя арендатора

ООО «УК «Лесхоз» мастер леса Мамаев А.Н.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 4.Площадь 3,1 га, _____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МБВ2; состав 5С3Е1Ос; возраст 67; бонитет 1;полнота 0,7; запас на га 300; возобновление 10Е (40) 3,5 м 0,5 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

имеются деревья сосны, ели поврежденные свежим ветровалом, поврежденные деревья расположены не равномерно по площади группами.

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 повреждено свежим ветровалом, санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись Дата составления документа 26.10.2017 г. Телефон _____

Порода: сосна

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

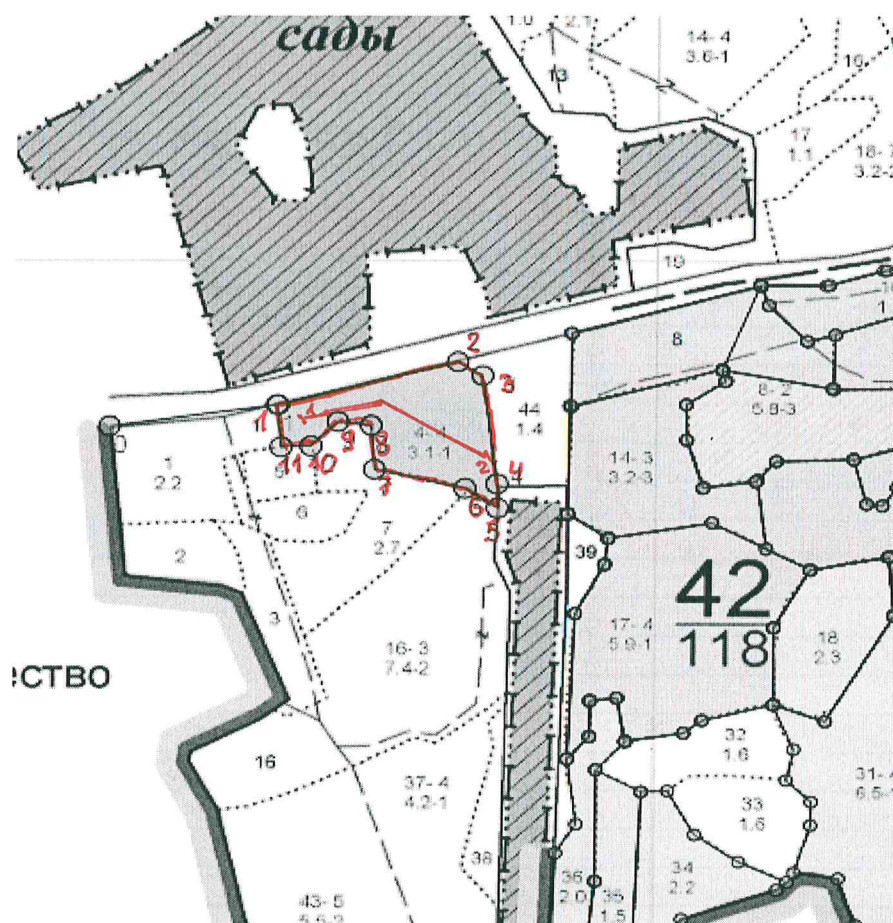
Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 4 на площади 3,1 га. Паркового лесничества Бобинского участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.

наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N58,600611°/E49,835684°	св-69	209
1	N58,600907°/E49,839321°	св-62	229
2	N58,601455°/E49,843205°	юв-71	36
3	N58,601293°/E49,843773°	юв-20	149
4	N58,600198°/E49,844170°	юв-14	33
5	N58,599789°/E49,844149°	сз-69	48
6	N58,600086°/E49,843548°	сз-90	115
7	N58,600265°/E49,841477°	сз-17	60
8	N58,600790°/E49,841402°	юз-84	41
9	N58,600852°/E49,840748°	юз-32	47
10	N58,600527°/E49,840211°	юз-75	37
11	N58,600516°/E49,839503°	сз-18	58

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
4	1	260	15		0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования;

ФИО Демаков С.И

Подпись

ФИО Сысоев А.А

Подпись

ФИО Мамаев А.Н

Подпись

Дата составления документа " 29 "декабря

2017 г. Телефон

- 1.
2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 8**

На площади 3,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 8 пл 3,3	83,1	0	0	0	0	2,3	2,7	0	11,8	0	0	16,8

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 128 м3 на волоках 76м3 ,площадь волоков 12% от площади выдела.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	8	5,8	ВСП	3,3	204	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 23.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
 Лесничество (лесопарк) Бобинское, Квартал 42, Выдел 8.
 Площадь 3,3 га, _____.
 Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0,40 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса МБВЗ; состав 7Е2Б1ИВД+Е; возраст 37; бонитет 3;
 полнота 0,7; запас на га 230; возобновление 10Е;(20);2м;1,5тыс.шт/га.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насождение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись

Дата составления документа 23.10.2017 г. Телефон

Порода: сосна

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

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

Порода: осина

[illegible]

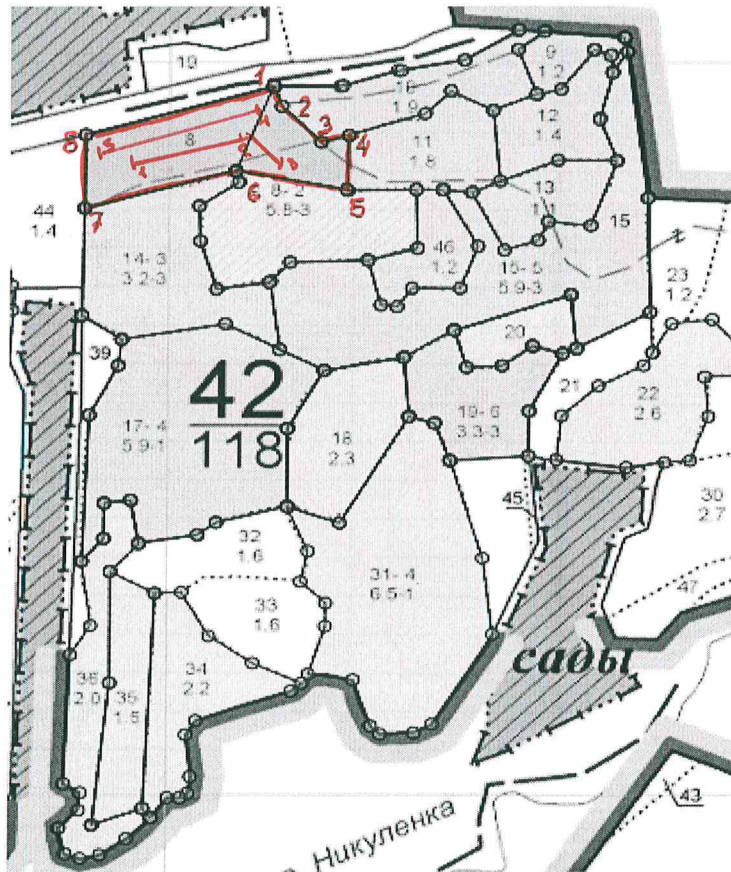
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную
рубку/без назначения_(нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 8 на площади 3,3 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

1 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Демаков С.И

Подпись

ФИО Сусоев А.А

Подпись

ФИО Мамаев А.Н

Подпись

Дата составления документа " 29 "декабря

2017 г. Телефон

Телефон

1.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 9

2.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017года.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 9 пл 1,2	81,5	0,6	0	0	0	1,8	13,4	0	2,6	0	0	17,8

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к. снижение полноты после удаления подлежащей рубке не лимитируется.
Выбираем запас по состоянию 53м3 на волоках 10 м3, площадь волоков 4% от площади выдела.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	9	1,2	ВСП	1,2	63	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

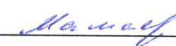
Дата проведения обследования: 23.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н.

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А.




1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 10**

На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 10 пл 1,9	81,5	0,6	0	0	0	1,8	13,4	0	2,6	0	0	17,8

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
Выбираем запас по состоянию 81м3 на волоках 45м3 ,площадь волоков 12% от площади выдела.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	10	1,9	ВСП	1,9	126	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

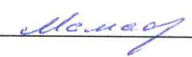
основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 23.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 11**

На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017 год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 11 пл 1,8	81,5	0,6	0	0	0	1,8	13,4	0	2,6	0	0	17,8

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
Выбираем запас по состоянию 80м3 на волоках 45м3 ,площадь волоков 12% от площади выдела.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	11	1,8	ВСП	1,8	125	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 23.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
 Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 9 .
 Площадь 1,2 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,20 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса МБВ2 ; состав 10С ; возраст 50 ; бонитет 2 ;
 полнота 0,9 ; запас на га 250 ; возобновление 10Е;(25);2м;3тыс.шт/га .

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
 Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 10 .
 Площадь 1,9 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,90 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса МБВ2 ; состав 9С1Ос ; возраст 50 ; бонитет 2 ;
 полнота 0,7 ; запас на га 240 ; возобновление _____ .

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
 Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 11 .
 Площадь 1,8 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,80 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса МБВ2 ; состав 8С2Ос ; возраст 50 ; бонитет 2 ;
 полнота 0,9 ; запас на га 250 ; возобновление 10Е;(20);1,5м;0,5тыс.шт/га .
 Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насажение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись Дф

Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон _____

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

- 1.
2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 12**

На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017 год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 12 пл 1, 4	80,4	1,1	0,3	0	0	2,4	13,2	0	2,5	0	0	18,1

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:

*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
Выбираем запас по состоянию 76м3 на волоках 34 м3 ,площадь волоков 10% от площади выдела.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	12	1,4	ВСП	1,4	110	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 24.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А




1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 13**

На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года
Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 13 пл 1,1	80,4	1,1	0,3	0	0	2,4	13,2	0	2,5	0	0	18,1

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к. снижение полноты после удаления подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 64м3 на волоках 29м3 , площадь волоков 10% от площади выдела.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	13	1,1	ВСР	1,1	93	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 24.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А




Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
 Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 12.
 Площадь 1,4 га,
 Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,40 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса МБВ2; состав 7СЗБ; возраст 75; бонитет 1;
 полнота 0,8; запас на га 300; возобновление 10Е;(45);3,5м;2тыс.шт/га.

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
 Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 13.
 Площадь 1,1 га,
 Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,10 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса МБВ2; состав 7СЗБ; возраст 67; бонитет 1;
 полнота 0,9; запас на га 320; возобновление 10Е;(30);2,5м;1,5тыс.шт/га.
 Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал 2017г: поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насажение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись ДК

Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон

Порода: сосна

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

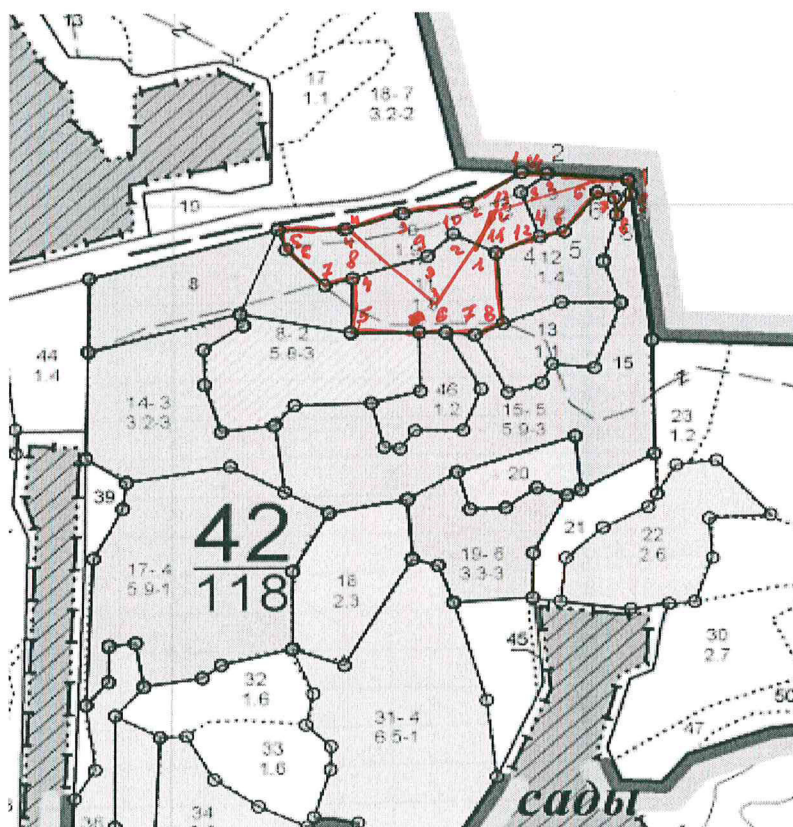
Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 9,10,12 на площади 4,5 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.

наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
- маршрутный ход

Экспликация лесосеки

Экспликация лесосеки

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Дл ина, м	
выд 9	1	N58,603147°/E49,857146°	юз-83	98
	2	N58,603205°/E49,855462°	юз-38	42
	3	N58,602979°/E49,854909°	юв-33	65
	4	N58,602442°/E49,855333°	св-62	31
	5	N58,602507°/E49,855848°	св-24	66
	6	N58,602990°/E49,856513°	юв-87	22
	7	N58,602923°/E49,856867°	юв-15	23
	8	N58,602730°/E49,856916°	св-20	32
	9	N58,602965°/E49,857205°	сз-21	18
выд 10	0	N58,603147°/E49,857146°	юз-81	130
	1	N58,603225°/E49,854899°	юз-45	77
	2	N58,602839°/E49,853772°	юз-67	84
	3	N58,602716°/E49,852463°	юз-60	73
	4	N58,602504°/E49,851208°	юз-76	80
	5	N58,602482°/E49,849770°	юв-32	28
	6	N58,602258°/E49,849931°	юв-57	70
	7	N58,601805°/E49,850800°	св-59	133
	8	N58,602197°/E49,852989°	св-34	43
	9	N58,602465°/E49,853504°	юв-77	58
	10	N58,602224°/E49,854416°	св-54	58
	11	N58,602442°/E49,855333°	сз-34	64
	12	N58,602979°/E49,854909°	св-39	40
13	N58,603205°/E49,855462°	юз-81	32	
выд 11	1	N58,602224°/E49,854416°	сз-76	59
	2	N58,602465°/E49,853504°	юз-32	45
	3	N58,602197°/E49,852989°	юз-59	96
	4	N58,601900°/E49,851380°	юв-12	76
	5	N58,601235°/E49,851369°	св-77	117
	6	N58,601248°/E49,853386°	св-81	36
	7	N58,601220°/E49,853997°	св-54	37
	8	N58,601363°/E49,854593°	сз-18	97

№ выдела	ленты перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9,10,12	1	410	10		0,41

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Демаков С.И.

Подпись

ФИО Сысоев А.А.

Подпись

ФИО Мамаев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

" 23 " декабря

2017 г.

Телефон

1.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 14

На площади 3,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017 год. Имеются трелевочные волока.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 14 пл 3,2	91,5	0	0	0,7	0	0,4	7,4	0	0	0	0	8,5

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
Выбираем запас по состоянию 71м3 ,имеются тех. волокна

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	14	3,3	ВСР	3,2	71	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 27.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А




1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 17**

На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017 год. Имеются трелёвочные волокна.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалью 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнём

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 17 пл 5,9	91,5	0	0	0,7	0	0,4	7,4	0	0	0	0	8,5

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.8**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 160м3. Имеются трелевочные волокна.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	17	5,9	ВСП	5,9	160	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 27.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А




Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость пересчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 14 .
Площадь 3,2 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,20 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МЧВЗ ; состав 7СЗБ ; возраст 67 ; бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 260 ; возобновление 10Е;(30);2,5м;1,5тыс.шт/га .

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 17 .
Площадь 5,9 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,20 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВ2 ; состав 7СЗБ ; возраст 67 ; бонитет 1 ;
полнота 0,9 ; запас на га 320 ; возобновление 10Е;(25);2м;1тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

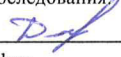
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 
Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон _____

[illegible]

[illegible]

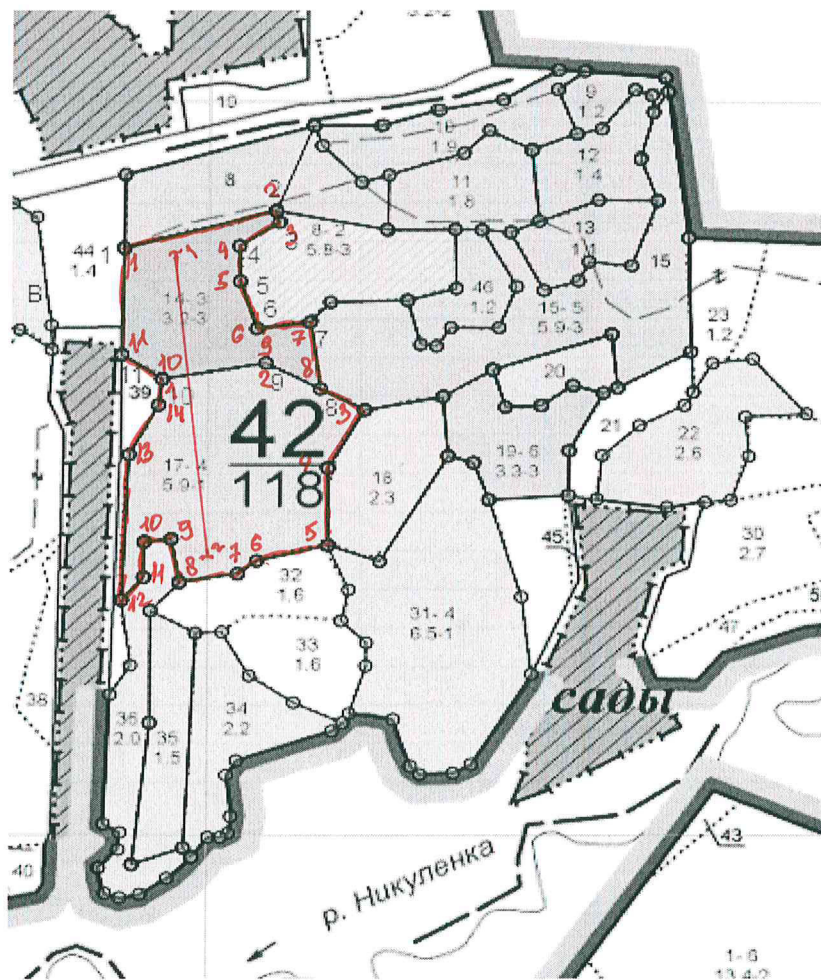
Порода: осина

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения_(нужное подчеркнуть)
в кв. 42 выд. 14,17 на площади 9,1 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).
ООО"УК"Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

□ - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
14,17	1	400	10		0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____ Демаков С.И

Подпись _____

ФИО Сусоев А.А

Подпись

ФИО Мамаев А.Н

Подпись

Дата составления документа " 23 " декабря 2017 г. Телефон

- 1.
2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 15**

На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017 год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 15 пл 5,9	73,3	1,4	0	2,8	0	6,1	15,2	0	1,2	0	0	25,3

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .* Выбираем запас по состоянию 433м3 на волоках 130м3 ,площадь волоков 10% от площади выдела.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	15	5,9	ВСП	5,9	563	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 24.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А




Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 15 .
Площадь 5,9 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,50 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВЗ ; состав 5Е2С2Б1Ос ; возраст 90 ; бонитет 3 ;
полнота 0,8 ; запас на га 290 ; возобновление 10Е;(45);4м;3тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насажение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017 г. Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

[illegible]

15

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

[illegible]

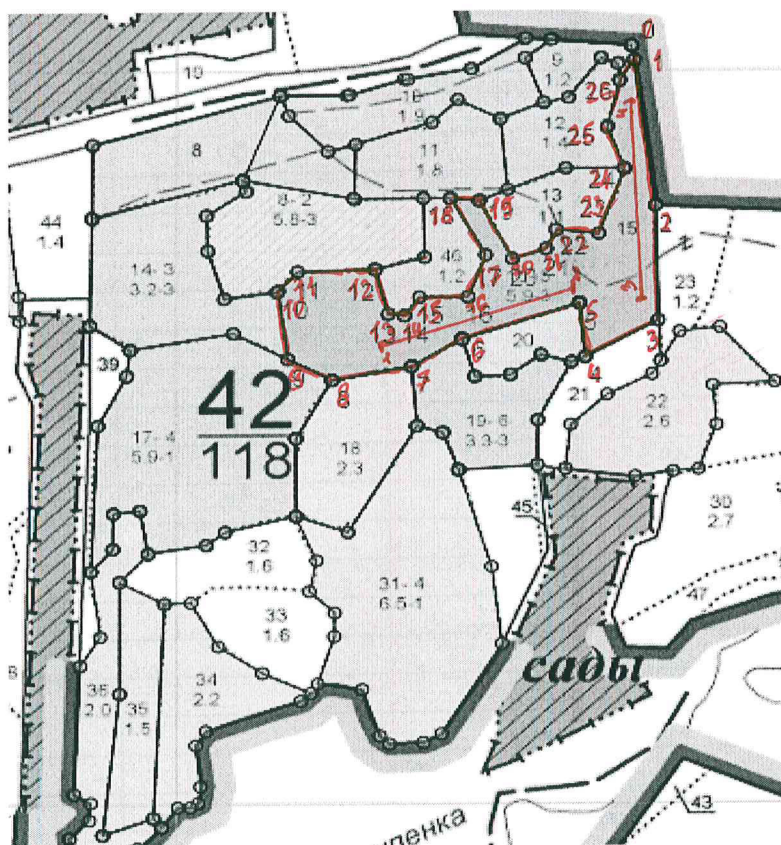
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения_(нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 15 на площади 5,9 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
- маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№выдела	ленты перече́та				
	№ленты	длина ,м	ширина,м	радиус ,м	площадь ,га
15	1,2	500	10		0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Демаков С.И.

Подпись

ФИО Сусоев А.А

Подпись

ФИО Мамаев А.Н

Подпись

Дата составления документа "29 "декабря

2017 г. Телефон

1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 18**

На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года
Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны
Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 18 пл 2,3	89,1	0	0	0	0	0,8	9,7	0	0,4	0	0	10,8

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
Выбираем запас по состоянию 50м3,при полноте 0,6 и ниже волока не планируются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	18	2,3	ВСП	2,3	50	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 26.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО „ УК „ Лесхоз” Мамаев А.Н.



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А.



Ведомость перече́та дере́вьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 18.
Площадь 2,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,30 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БВ2; состав 10С; возраст 89; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 200; возобновление 10Е;(40);3,5м;3тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насождение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон

Порода: сосна

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

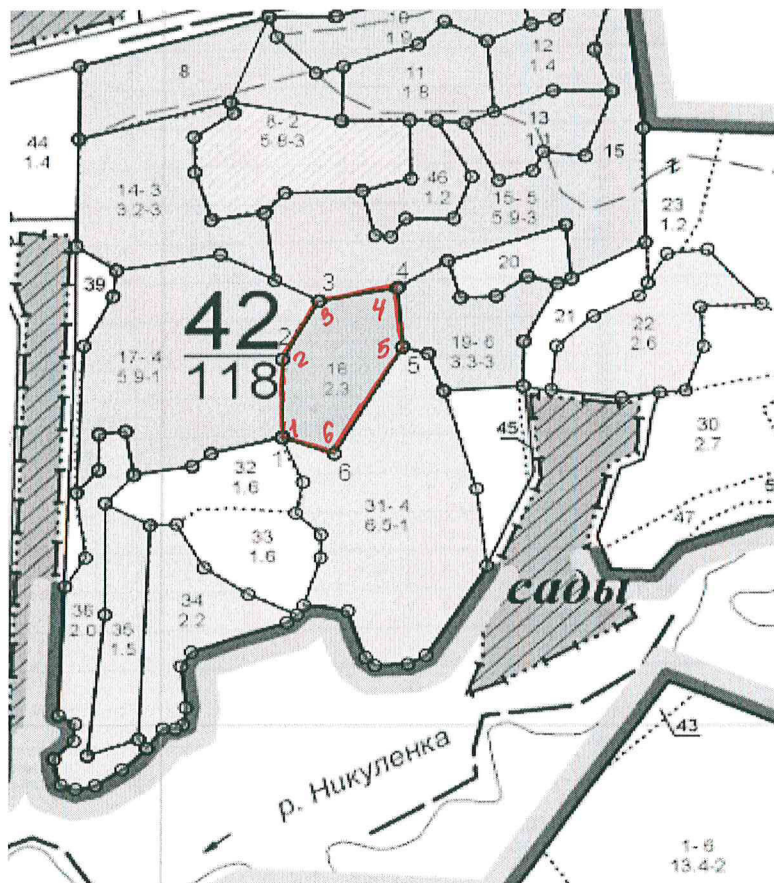
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную
рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 18 на площади 2,3 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК "Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
(наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
18	1				2,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Демаков С.И

Подпись

ФИО Сысоев А.А

Подпись

ФИО **Мамаев А.Н**

Подпись

Дата составления документа " 23 " декабря

2017 г.

Телефон

- 1.
2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 19**

На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение елового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 19 пл 2,1	58,2	6,4	2,4	1,8	0	12,5	18,8	0	0	0	0	33,1

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.3**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 146м3 при полноте 0.6 и ниже волока не планируются.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	19	3,3	ВСП	2,1	146	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 27.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А




ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

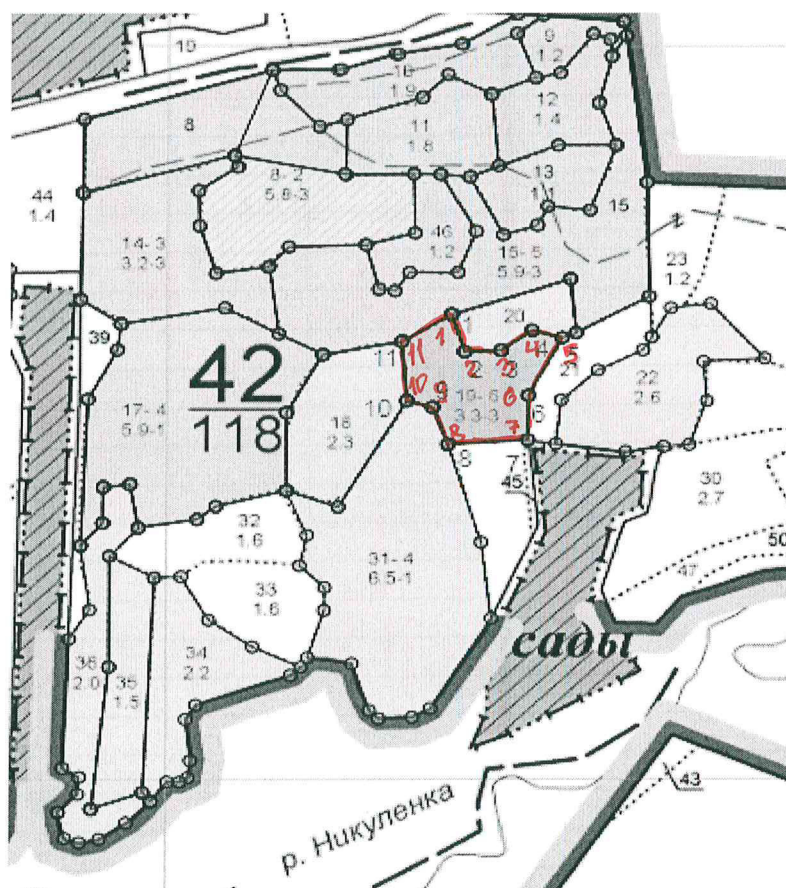
[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)
в кв. 42 выд. 19 на площади 2,1 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
(наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
19	1				2,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО: Демаков С.И.

Подпись

ФИО Сысоев А.А

Подпись

ФИО Мамаев А.Н.

Подпись

Дата составления документа " 23 " декабря 2017 г. Телефон

Телефон

1.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 20

На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017 год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 20 пл 0,9	91,6	0	0	0	0	2,0	5,7	0	0,8	0	0	8,5

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
Выбираем запас по состоянию 18м3 на волоках 13м3 ,площадь волоков 7% от площади выдела.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	20	0,9	ВСР	0,9	31	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 24.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



Ведомость перече́та дере́вьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 20.
Площадь 0,9 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,90 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВ2; состав 7С2Е1Б; возраст 64; бонитет 2;
полнота 0,8; запас на га 240; возобновление 10Е:(35);2,5м;1тыс.шт/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насажение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017 г. Телефон

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

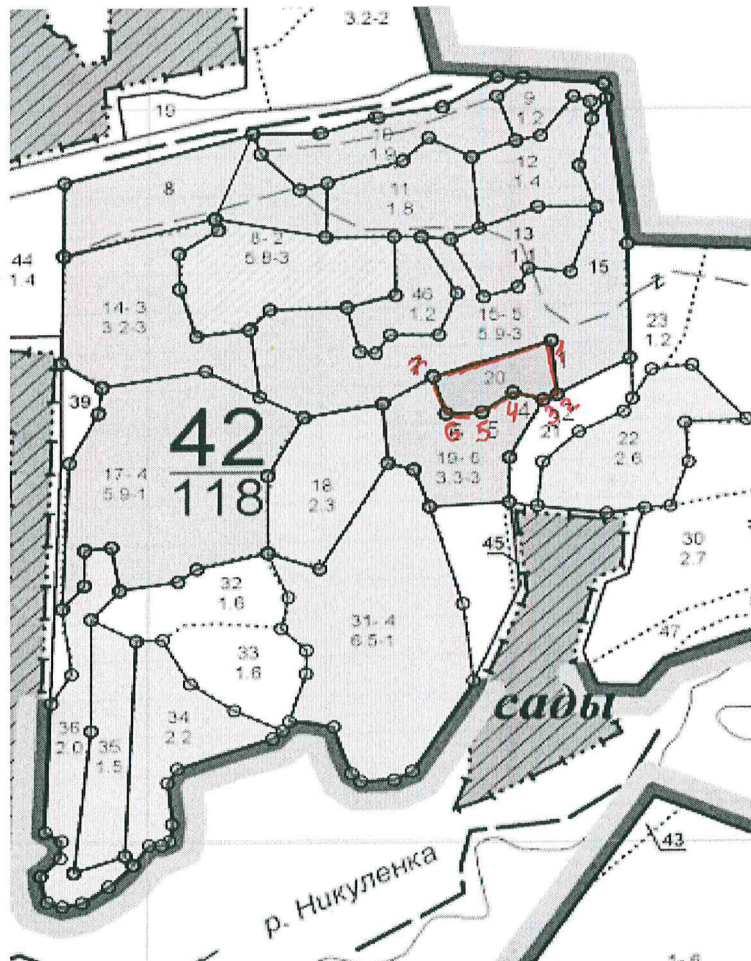
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную
рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 20 на площади 0,9 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

▢ - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
20	1				0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____ Демаков С.И.

Подпись

ФИО _____ Сысоев А.А.

Подпись

ФИО Мамаев А.Н.

Подпись

Дата составления документа " 23 " декабря

2017 г. Телефон

Телефон

1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 22**

На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года
Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели
Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 22 пл 2,6	73,8	0	0	0	0	9,7	16,5	0	0	0	0	26,2

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.4**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 164м3,при полноте 0.6 и ниже волока не планируются.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	22	2,6	ВСП	2,6	164	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 27.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 22.Площадь 2,6 га.Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,60 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КСЗ; состав 8Е1С1Б; возраст 100; бонитет 3;полнота 0,6; запас на га 240; возобновление 10Е (40)3,5м 3 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал 2017г, имеются старые сухостойные деревья или отработанные короедом-типографом, поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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 с различной степенью усыхания, санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются выборочные санитарные рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

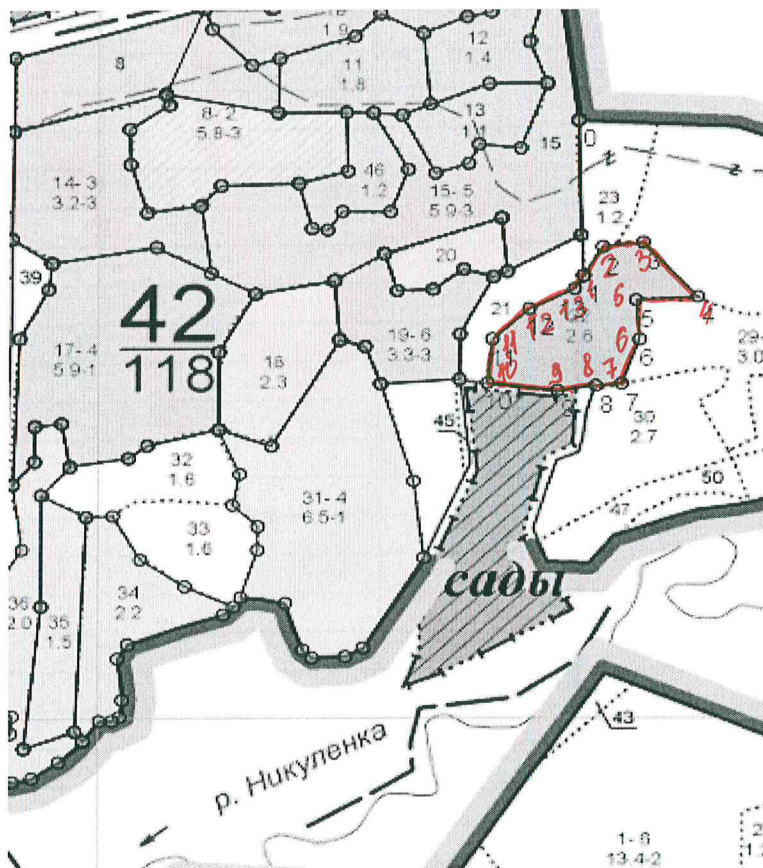
[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)
в кв. 42 выд. 22 на площади 2,6 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

№ выдела	ленты перечёта				
	Но ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
22	1				2,6





Мамар

2017 г. Телефон

1.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 31

На площади 6,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 31 пл 6,5	95,1	0	0	0	0	0,7	4,1	0	0	0	0	4,8

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 81м3 на волоках 64м3 ,площадь волоков 4% от площади выдела.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	31	6,5	ВСР	6,5	145	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 27.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н

Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А




Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 31.
Площадь 6,5 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,26 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВ2; состав 6С1ЕЗБ; возраст 63; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га 260; возобновление 10Е;(25);2м;1,5тыс.шт/га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насождение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон

Порода: сосна

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

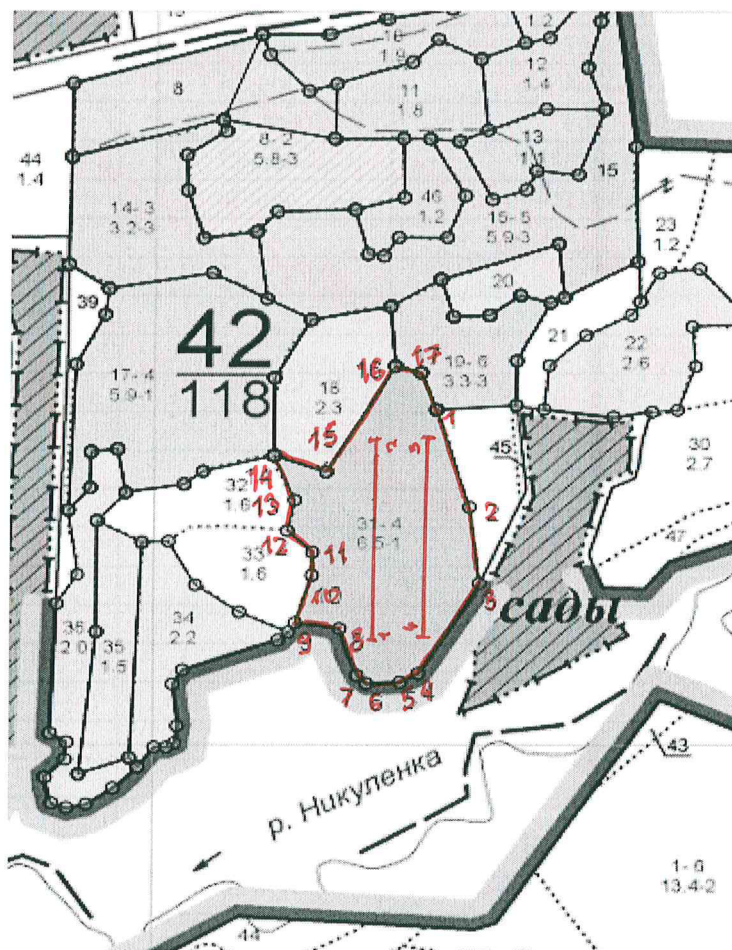
Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную
рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 31 на площади 6,5 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.

наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



/словные обозначения:

- участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____ Демаков С.И

Подпись

ФИО _____ Сысоев А.А

Подпись

ФИО Мамаев А.Н

Подпись

Дата составления документа " 29 "декабря

2017 г. Телефон

1.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 34

На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года
Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели
Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 34 пл 2,2	86,5	1,6	0,5	0	0	2,4	8,8	0	0,2	0	0	11,4

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к. снижение полноты после удаления подлежащей рубке не лимитируется. Выбираем запас по состоянию 68м3 на волоках 48м3, площадь волоков 9% от площади выдела.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	34	2,2	ВСП	2,2	116	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

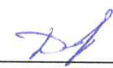
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 24.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора

мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н.



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А.



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 34 .
Площадь 2,2 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,20 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВ2 ; состав 6СЗЕ1Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 270 ; возобновление 10Е,(35);2,5м;3тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насажение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 

Дата составления документа 21.11.2017 г. Телефон

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

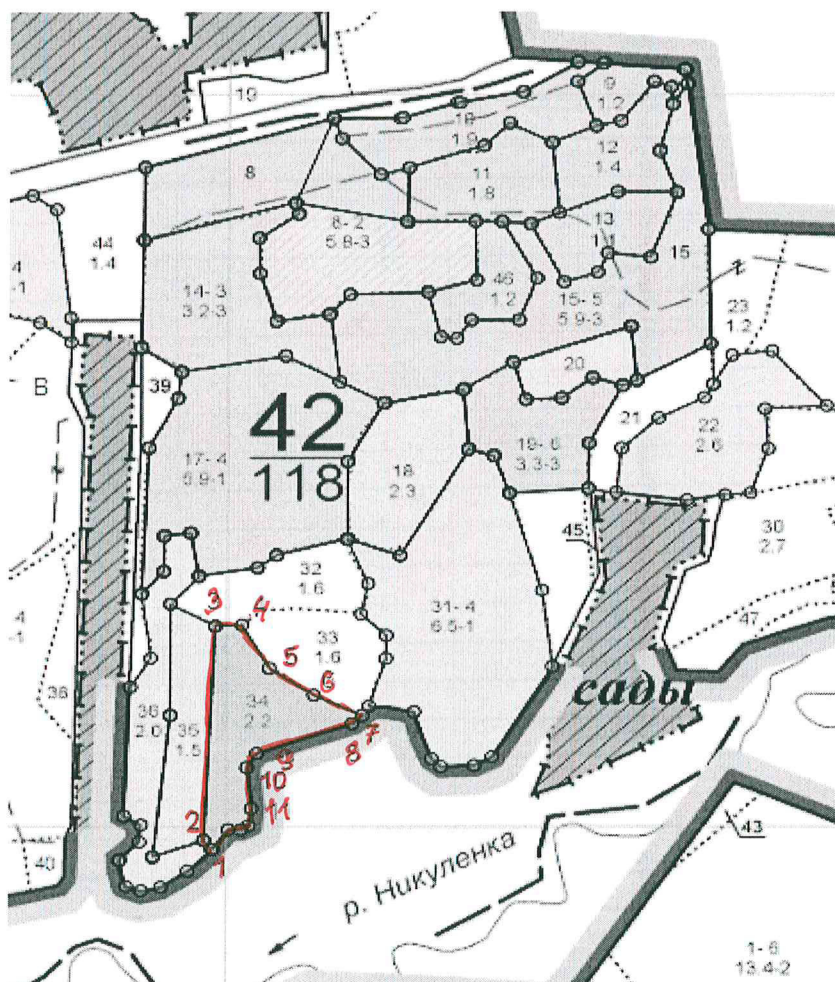
Абрис расstroенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную
рубку/без назначения_(нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 34 на площади 2,2 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.

наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
34	1				2,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Демаков С.И.

Подпись

ФИО _____ Сысоев А.А.

Подпись

ФИО **Мамаев А.Н.**

Подпись

Дата составления документа " 23 " декабря

2017 г. Телефон

Телефон

- 1.
2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 35**

На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 35 пл 1,5	88,8	2	0	0	0	1,5	6,2	0	1,6	0	0	9,3

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.8**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:

*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
Выбираем запас по состоянию 39м3 на волоках 31м3 ,площадь волоков 8% от площади выдела.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	35	1,5	ВСП	1,5	70	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 27.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора

мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



Ведомость пересчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 35 .
Площадь 1,5 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,50 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВ2 ; состав 10С ; возраст 67 ; бонитет 2 ;
полнота 0,9 ; запас на га 280 ; возобновление 10Е;(35);2,5м;2тыс.шт/га .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

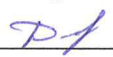
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насажение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон _____

Порода: сосна

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

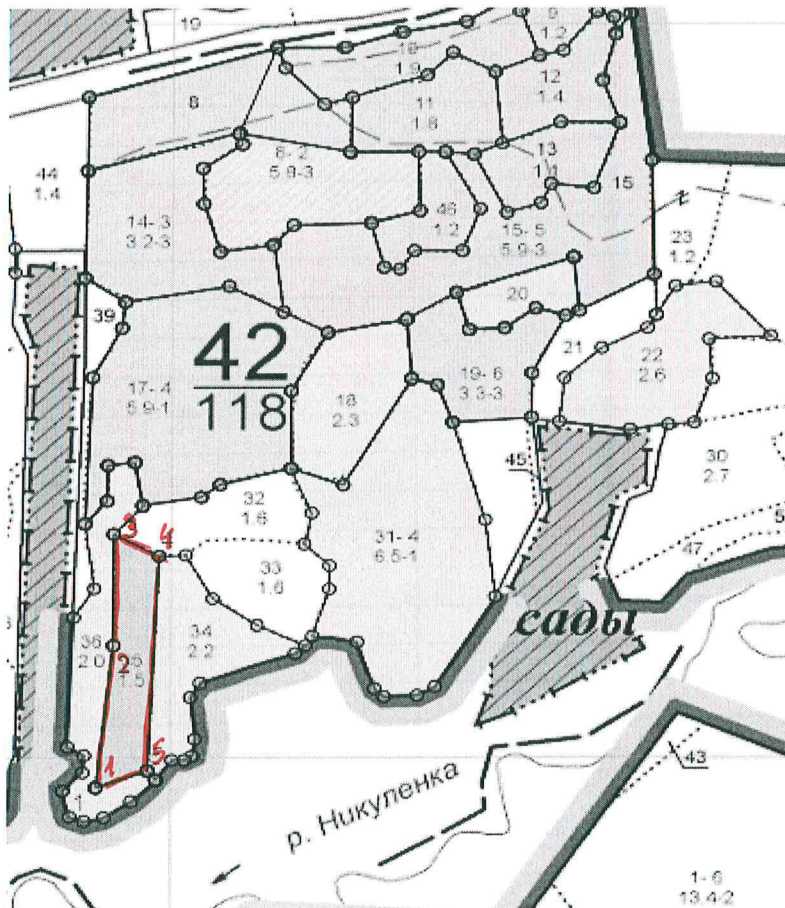
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 35 на площади 1,5 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК "Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
35	1				1,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____ Демаков С.И

Подпись

ФИО _____ Сысоев А.А

Подпись

ФИО Мамаев А.Н.

Подпись

Дата составления документа " 29 "декабря

2017 г.

Телефон

1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 36**

На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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:

Основная причина ослабления: поражение елового древостоя короедом типографом

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие сухостойных деревьев ели

Дополнительные признаки ослабления: не выявлено

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 36 пл 2,0	84,1	8,2	0	0	0	7,7	0	0	0	0	0	7,7

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 35м3 при полноте 0.6 и ниже волока не планируются.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	36	2,0	ВСП	2,0	35	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

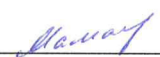
основная причина повреждения древесины: сухостойные деревья ели отработанные короедом типографом.

Дата проведения обследования: 26.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



Ведомость перече́та дере́вьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.

Лесничество (лесопарк) Бобинское . Квартал 42 . Выдел 36 .

Площадь 2,0 га, .

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,00 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МЧВЗ; состав 8Е1С1Б; возраст 90; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 230; возобновление 10Е (45)3,5м 2,5 тшт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал 2017г., имеются старые сухостойные деревья или отработанные короедом-типографом, поврежденные деревья расположены неравномерно, одиночно по площади.

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 с различной степенью усыхания, санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются выборочные санитарные рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись ДК

Дата составления документа 27.10.2017 г. Телефон

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

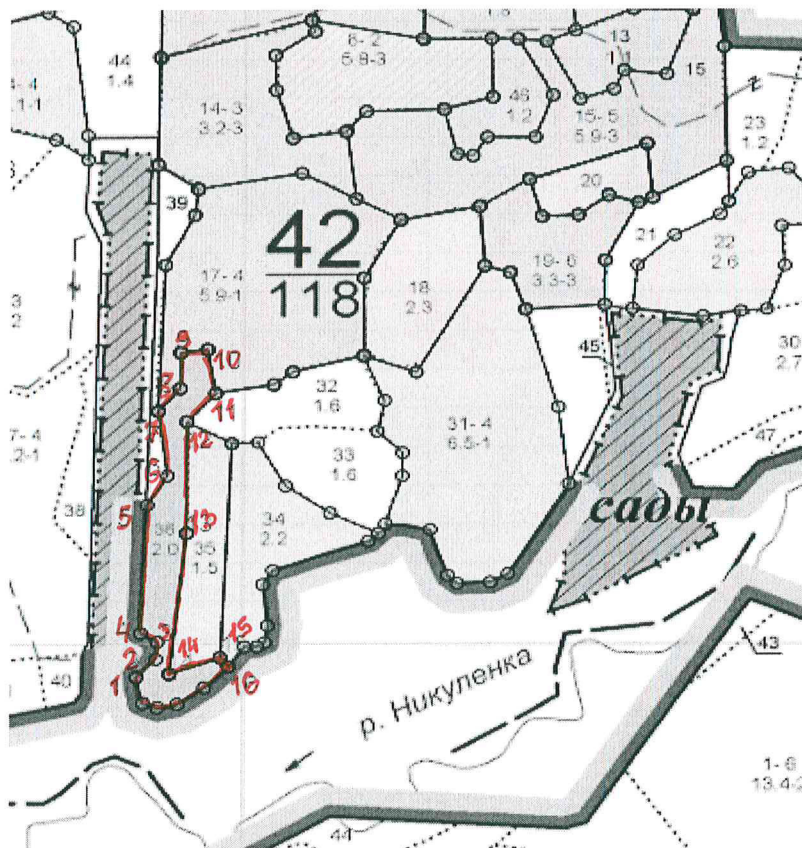
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 36 на площади 2,0 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК "Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

□ - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

№ выдела	ленты перечёта				
	№ленты	длина ,м	ширина ,м	радиус ,м	площадь, га
36	1				2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Подпись

Подпись

Подпись

Дата составления документа " 29 " декабря 2017 г. Телефон

2017 г. Телефон

1.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 42, выдел 46

На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ветровал 2017год.

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:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя ветровалом 2017 года

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	выборке подлежит, %
кв 42 выд 46 пл 1,2	81,3	2,1	0	2,1	0	1,3	9,1	0	4,2	0	0	16,7

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочно-санитарной рубки т.к снижение полноты после удаление подлежащей рубке не лимитируется .
 Выбираем запас по состоянию 64м3 на волоках 27м3 ,площадь волоков 8% от площади выдела.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Бобинское		42	46	1,2	ВСП	1,2	91	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – ;

основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 24.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Демаков С.И. 

В присутствии представителя арендатора
 мастера леса ООО,, УК,, Лесхоз'' Мамаев А.Н



Лесничий Бобинского уч. лесничества Сысоев А.А



Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Бобинское. Квартал 42. Выдел 46.
Площадь 1,2 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,20 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МБВ2; состав 10С+Б; возраст 67; бонитет 1;
полнота 0,9; запас на га 320; возобновление .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
ветровал 2017г поврежденные деревья расположены неравномерно по площади группами.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насождение повреждено свежим ветровалом, намечается выборочно санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Демаков С.И Подпись 

Дата составления документа 24.10.2017 г. Телефон

Порода: сосна

Порода: ель

[illegible]

[illegible]

Порода: осина

[illegible]

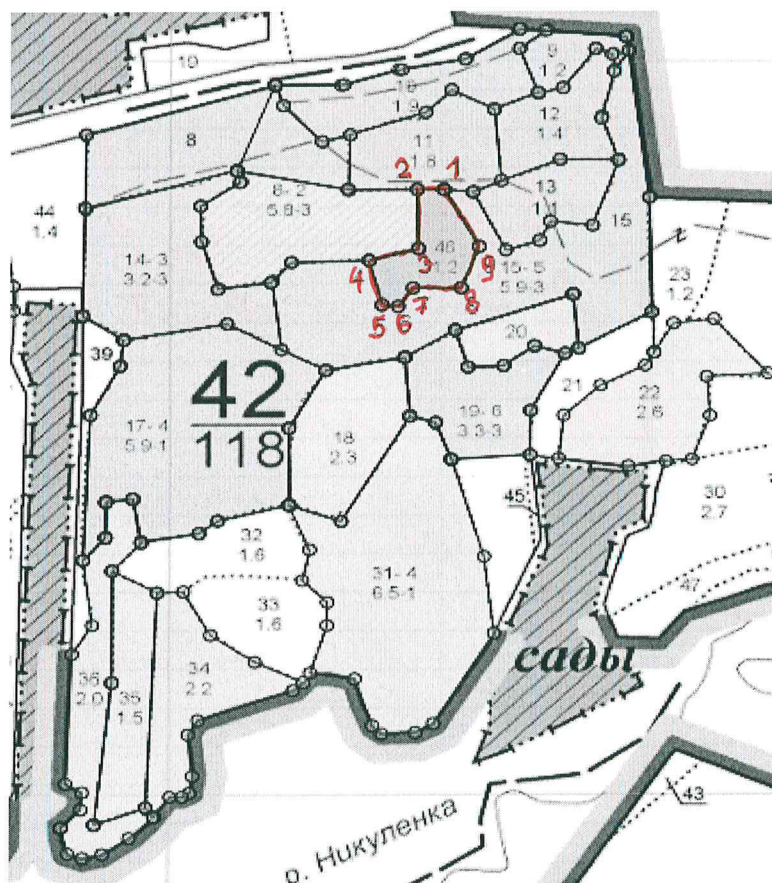
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/без назначения (нужное подчеркнуть)

в кв. 42 выд. 46 на площади 1,2 га. Паркового лесничества Бобинского
участкового лесничества. Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории
(нужное подчеркнуть).

ООО "УК" Лесхоз" по договору аренды лесного участка №37-133 от 10.01.2012 года.
наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

□ - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Экспликация лесосеки

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО _____ Демаков С.И

Подпись

ФИО Сусоев А.А

Подпись

ФИО **Мамаев А.Н**

Подпись

Дата составления документа " 29 "декабря 2017 г. Телефон

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проверки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплат	Площадь леса тологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. тава	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	42	4	3,1	защитные	зел. зона	1	3,1	7	С Ос	67	24 23	20 26	МБ	В2	0,8	1	300		
Ф	2016	42	4	3,1	защитные	зел. зона	1	3,1	5 3 2	С Е Ос	67	24 24 23	20 20 26	МБ	В2	0,6	1	300	1	0,4
ТО	2016	42	8	5,8	защитные	зел. зона	1	3,3	7 2 1	С Б ИВД	37	10	10	МЧ	В3	0,7	3	100		
Ф	2016	42	8	5,8	защитные	зел. зона	1	3,3	7 2 1	С Б ИВД	50	21	20	МЧ	В3	0,6	3	230	2	0,4
ТО	2016	42	9	1,2	защитные	зел. зона	1	1,2	10	С	50	18	18	МБ	В2	0,9	2	250		
Ф	2016	42	9	1,2	защитные	зел. зона	1	1,2	10	С	50	18	18	МБ	В2	0,7	2	250	1	1,2

ТО	2016	42	10	1,9	защитны е	зел. зона	1	1,9	9	1	С	Ос	40	13	14	МБ	В2	0,7	2	130		
Ф	2016	42	10	1,9	защитны е	зел. зона	1	1,9	9	1	С	Ос	50	22	20	МБ	В2	0,7	2	240	1	1,9
ТО	2016	42	11	1,8	защитны е	зел. зона	1	1,8	8	2	С	Ос	50	18	14	МБ	В2	0,9	2	250		
Ф	2016	42	11	1,8	защитны е	зел. зона	1	1,8	8	2	С	Ос	50	18	14	МБ	В2	0,7	2	250	1	1,8
ТО	2016	42	12	1,4	защитны е	зел. зона	1	1,4	5	2	С	Е	75	24	26	МБ	В2	0,8	1	300		
Ф	2016	42	12	1,4	защитны е	зел. зона	1	1,4	7	3	С	Б	75	24	26	МБ	В2	0,7	1	300	1	1,4
ТО	2016	42	13	1,1	защитны е	зел. зона	1	1,1	7	3	С	Б	67	22	18	МБ	В2	0,9	1	320		
Ф	2016	42	13	1,1	защитны е	зел. зона	1	1,1	7	3	С	Б	67	22	18	МБ	В2	0,7	1	320	1	1,1
ТО	2016	42	14	3,2	защитны е	зел. зона	1	3,2	7	3	С	Б	51	15	16	МЧ	В3	0,8	3	180		
Ф	2016	42	14	3,2	защитны е	зел. зона	1	3,2	7	3	С	Б	51	21	24	МЧ	В3	0,7	1	260	1	0,4
ТО	2016	42	15	5,9	защитны е	зел. зона	1	5,9	5	2	Е	С	90	22	26	МЧ	В3	0,8	3	290		

Ф	2016	42	15	5,9	защитны е	зел. зона	1	5,9	5 2 2 1	Е С Б Ос	90	22 23 21 21	26 28 24 26	МЧ	В3	0,6	3	290	2	0,5
ТО	2016	42	17	5,9	защитны е	зел. зона	1	5,9	7 3	С Б	67	22	20	МБ	В2	0,9	1	320		
Ф	2016	42	17	5,9	защитны е	зел. зона	1	5,9	7 3	С Б	67	22	20	МБ	В2	0,8	1	320	1	0,4
ТО	2016	42	18	2,3	защитны е	зел. зона	1	2,3	7 3	С Б	89	21 21	22 22	Б	В2	0,6	3	200		
Ф	2016	42	18	2,3	защитны е	зел. зона	1	2,3	7 3	С Е	89	21 21	22 22	Б	В2	0,5	3	200	1	2,3
ТО	2016	42	19	3,3	защитны е	зел. зона	1	2,1	6 2 2	Е С Е	115 80	25 25 22	28 32 24	К	С3	0,5	3	210		
Ф	2016	42	19	3,3	защитны е	зел. зона	1	2,1	6 2 2	Е С Е	115 80	25 25 22	28 32 24	К	С3	0,4	3	210	1	2,1
ТО	2016	42	20	0,9	защитны е	зел. зона	1	0,9	7 2 1	С Е Б	64	20 18 19	20 16 20	МБ	В2	0,8	2	240		
Ф	2016	42	20	0,9	защитны е	зел. зона	1	0,9	7 2 1	С Е Б	64	20 18 19	20 16 20	МБ	В2	0,7	2	240	1	0,9
ТО	2016	42	22	2,6	защитны е	зел. зона	1	2,6	8 1 1	Е С Б	100	23 25 25	26 30 28	К	С3	0,6	3	240		
Ф	2016	42	22	2,6	защитны е	зел. зона	1	2,6	8 1 1	Е С Б	100	23 25 25	26 30 28	К	С3	0,5	3	240	1	2,6

ТО	2016	42	31	6,5	защитны е	зел. зона	1	6,5	6	1	3	Е	Б	63	21 19 20	18 18 20	МБ	В2	0,8	1	260		
Ф	2016	42	31	6,5	защитны е	зел. зона	1	6,5	6	1	3	Е	Б	63	21 19 20	18 18 20	МБ	В2	0,7	1	260	2	0,5
ТО	2016	42	34	2,2	защитны е	зел. зона	1	2,2	6	3	1	Е	Б	100	25 23 23	28 24 26	МБ	В2	0,7	2	270		
Ф	2016	42	34	2,2	защитны е	зел. зона	1	2,2	6	3	1	Е	Б	100	25 23 23	28 24 26	МБ	В2	0,6	2	270	1	2,2
ТО	2016	42	35	1,5	защитны е	зел. зона	1	1,5	10			С		67	20	18	МБ	В2	0,9	2	280		
Ф	2016	42	35	1,5	защитны е	зел. зона	1	1,5	10			С		67	20	18	МБ	В2	0,8	2	280	1	1,5
ТО	2016	42	46	1,2	защитны е	зел. зона	1	1,2	10			С		67	22	20	МБ	В3	0,9	1	320		
Ф	2016	42	46	1,2	защитны е	зел. зона	1	1,2	10			С		67	22	20	МБ	В3	0,8	1	320	1	1,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО - Демаков С.И. Подпись

ФИО - Сысоев А.А. Подпись

В присутствии представителя арендатора

Мастера леса ООО, УК, Лесхоз? Мамаев А.Н



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Бобинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Парковое
аренда ООО "УК Лесхоз"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								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	Число деревьев на пробе, шт.	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
42	4	3,1	защит	ОЗУ	1	3,1	5/3/2*	С/Б/Ос	67	24/24 23	20/20/26	МБВ2	0,6*	1	300	190	71,1	2,0	0,9	4,2	0,0	0,9	18,7	0,0	2,2	0,0	0,0	ветровал	26,0	свежий ветровал	26,0	ВСП	3,1
42	8	3,3	защитные	ОЗУ	1	3,3	7/2/1	С/Б/ИВД	50*	21*	20*	МЧВ3	0,6	3	230*	210	83,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,7	0,0	11,8	0,0	0,0	ветровал	16,8	ветровал 2017г	16,8	ВСП	3,3
42	9	1,2	защит	ОЗУ	1	1,2	10	С	50	18	18	МБВ2	0,7*	2	250	264	81,5	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	13,4	0,0	2,6	0,0	0,0	ветровал	17,8	свежий ветровал	17,8	ВСП	1,2
42	10	1,9	защит	ОЗУ	1	1,9	9/1	С/Ос	50*	22/14*	20/16*	МБВ2	0,7	2	240*	264	81,5	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	13,4	0,0	2,6	0,0	0,0	ветровал	17,8	свежий ветровал	17,8	ВСП	1,9
42	11	1,8	защит	ОЗУ	1	1,8	8/2	С/Ос	50	18	14	МБВ2	0,7*	2	250	264	81,5	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	13,4	0,0	2,6	0,0	0,0	ветровал	17,8	свежий ветровал	17,8	ВСП	1,8
42	12	1,4	защитные	ОЗУ	1	1,4	7/3*	С/Б*	75	24/24	26/18	МБВ2	0,7	1	300	1565	80,4	1,1	0,3	0,0	0,0	2,4	13,2	0,0	2,5	0,0	0,0	ветровал	18,1	ветровал 2017г	18,1	ВСП	1,4
42	13	1,1	защитные	ОЗУ	1	1,4	7/3	С/Б	67	22/22	18/20	МБВ2	0,7*	1	320	1565	80,4	1,1	0,3	0,0	0,0	2,4	13,2	0,0	2,5	0,0	0,0	ветровал	18,1	ветровал 2017г	18,1	ВСП	1,1
42	14	3,2	защитные	ОЗУ	1	3,2	7/3	С/Б	51	21/16*	24/14*	МБВ2	0,7	1*	260*	270	91,5	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	ветровал	8,5	ветровал 2017г	8,5	ВСП	3,2
42	15	5,9	защитные	ОЗУ	1	5,9	5/2/2/1	Е/С/Б/Ос	90	22/23/21/21	26/28/24/26	МЧВ3	0,6*	2	290	243	73,3	1,4	0,0	2,8	0,0	6,1	15,5	0,0	1,2	0,0	0,0	ветровал	25,3	ветровал 2017г	25,3	ВСП	5,9

Утверждаю министр
лесного хозяйства

(должность)

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.



Акт N _____

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г.Киров
(населенный пункт)

24.10.2017
(дата)

Инженер-лесопатолог КОГКУ «Кировлесцентр» Демаков С.И.,
ведущий специалист-эксперт лесного отдела Паркового лесничества Тупоногова Г.А.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

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 квартале N 42 выделах 4,8,9,10,11,12,13,14,15,18.
Субъект Российской Федерации Кировская область
Муниципальный район Слободской

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Зеленые зоны

3. Общая площадь участка 25,2 га,
в том числе:
лесных земель 25,2 га
из них: покрытых лесной растительностью 25,2 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
Бобинское	42	4	3,1	7С3Ос	67	1	0,8	300
	42	8	5,8	7С2Б1ИвД	37	3	0,7	100
	42	9	1,2	10С	50	2	0,9	250
	42	10	1,9	9С1Ос	40	2	0,7	130
	42	11	1,8	8С2Ос	50	2	0,9	250
	42	12	1,4	5С2Е3Б	75	1	0,8	300
	42	13	1,1	7С3Б	67	1	0,9	320
	42	14	3,2	7С3Б	51	3	0,8	180
	42	15	5,9	5Е2С2Б1Ос	90	3	0,8	290
	42	18	2,3	7Е3С	89	1	0,6	200
Итого			27,7					

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
Бобинское	42	4	3,1	5С3Е2Ос	67	1	0,6	300
	42	8	3,3	7С2Б1ИвД	50	3	0,6	230
	42	9	1,2	10С	50	2	0,7	250
	42	10	1,9	9С1Ос	50	2	0,7	240

42	11	1,8	8С20С	50	2	0,7	250
42	12	1,4	7С3Б	75	1	0,7	300
42	13	1,1	7С3Б	67	1	0,7	320
42	14	3,2	7С3Б	51	1	0,7	260
42	15	5,9	5Е2С2Б10С	90	3	0,6	290
42	18	2,3	7С3Е	89	3	0,5	200
Итого		25,2					

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Подписи:

Александр Сидоров
(Ф.И.О., подпись)
Иванов Иван Иванович
(Ф.И.О., подпись)
Сидоров Александр Александрович
(Ф.И.О., подпись)

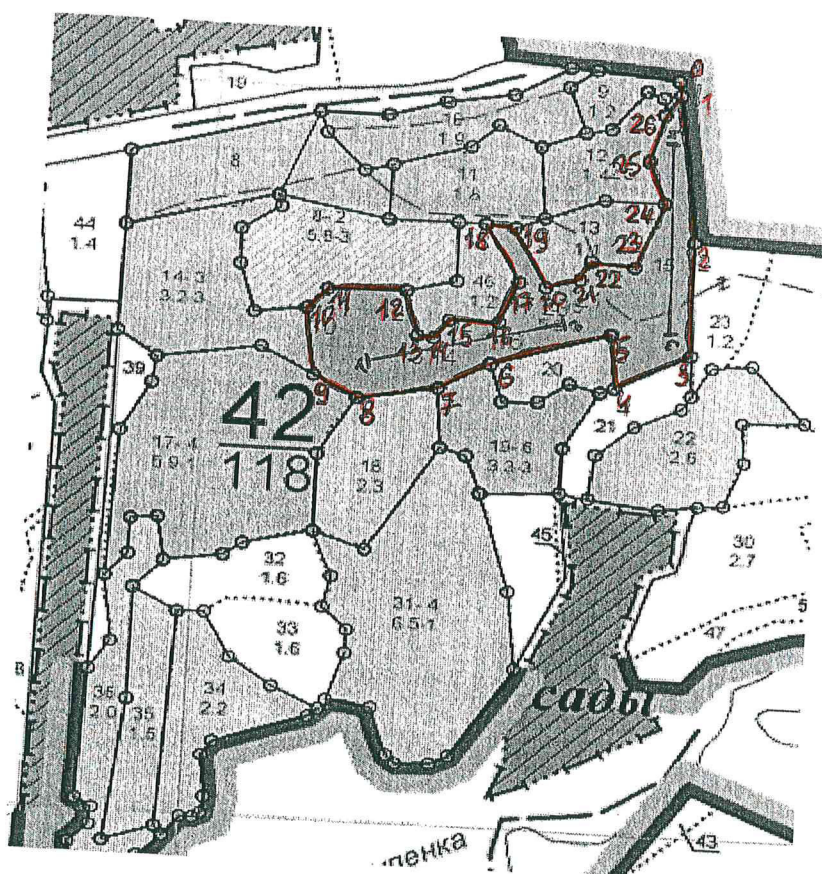
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



Основные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка — 5,9 га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0	юв-23	21
1	юв-21	200
2	юв-14	157
3	юз-49	101
4	сз-18	72
5	юз-59	153
6	юз-46	71
7	юз-66	99
8	сз-76	62
9	сз-20	94
10	св-30	35
11	св-75	94
12	юв-28	64
13	св-81	20
14	св-23	30
15	св-77	60
16	св-8	61
17	сз-42	88
18	св-82	34
19	юв-41	89
20	св-60	43
21	св-12	29
22	св-83	52
23	св-7	93
24	сз-32	64
25	св-1	64
26	св-20	33

Подписи:

Александр С.И.
(Ф.И.О., подпись)
Мухоморова Т.А.
(Ф.И.О., подпись)
Соснов А.А.
(Ф.И.О., подпись)

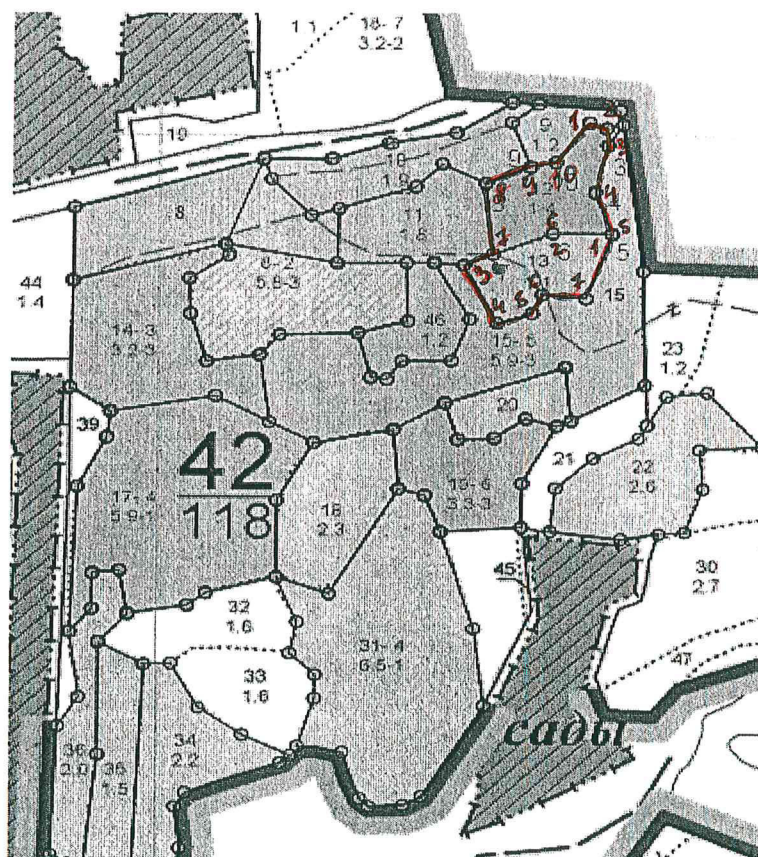
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



/словные обозначения:

 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка – 2,5га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Выдел 12		
1	юв-81	22
2	юв-20	24
3	юз-1	66
4	юв-34	58
5	юз-76	71
6	юз-56	77
7	сз-18	97
8	св-54	57
9	св-65	31
10	св-24	67
Выдел 13		
1	юз-77	70
2	юз-55	116
3	юв-40	89
4	св-59	44
5	св-13	28
6	св-83	52
7	св-6	94

Подписи:

Демидов С.И. ДИ
(Ф.И.О., подпись)
Мушкетова Т.А. ТИ
(Ф.И.О., подпись)
Сысоев В.В.
(Ф.И.О., подпись)

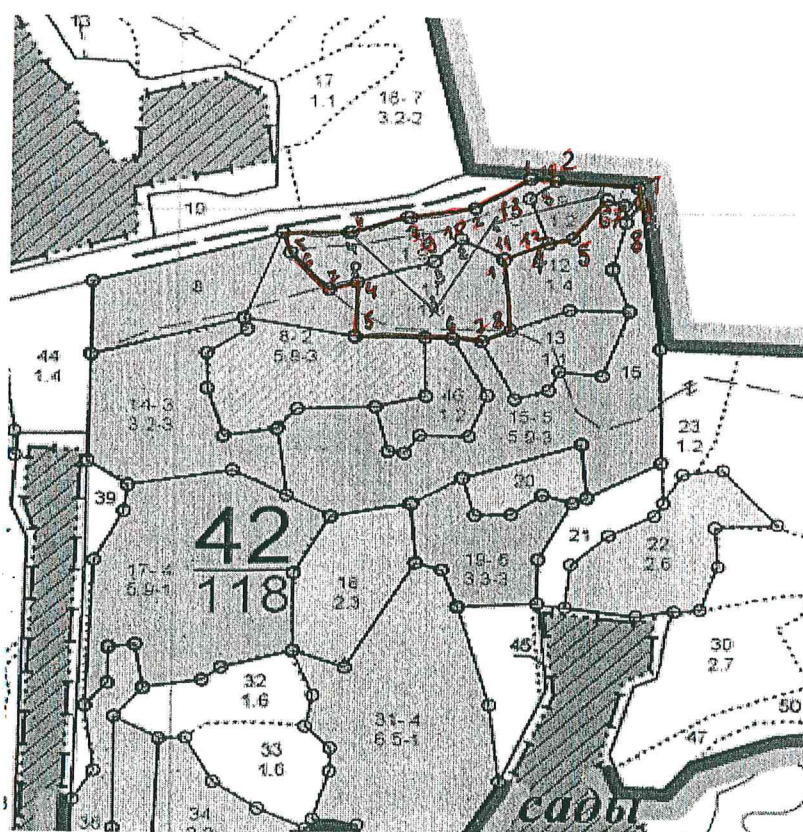
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



словные обозначения:

1 - участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка – 4,5 га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Выдел 9		
1	юз-83	98
2	юз-38	42
3	юв-33	65
4	св-62	31
5	св-24	66
6	юв-87	22
7	юв-15	23
8	св-20	32
9	сз-21	18
Выдел 10		
0	юз-81	130
1	юз-45	77
2	юз-67	84
3	юз-60	73
4	юз-76	80
5	юв-32	28
6	юв-57	70
7	св-59	133
8	св-34	43
9	юв-77	58
10	св-54	58
11	сз-34	64
12	св-39	40
13	юз-81	32
Выдел 11		
1	сз-76	59
2	юз-32	45
3	юз-59	96

4	юв-12	76
5	св-77	117
6	св-81	36
7	св-54	37
8	сз-18	97

Подписи:

Александр С.И. ДА
 (Ф.И.О., подпись)
Литвинова Г.А. ДА
 (Ф.И.О., подпись)
С.И. Сорокин ДА
 (Ф.И.О., подпись)

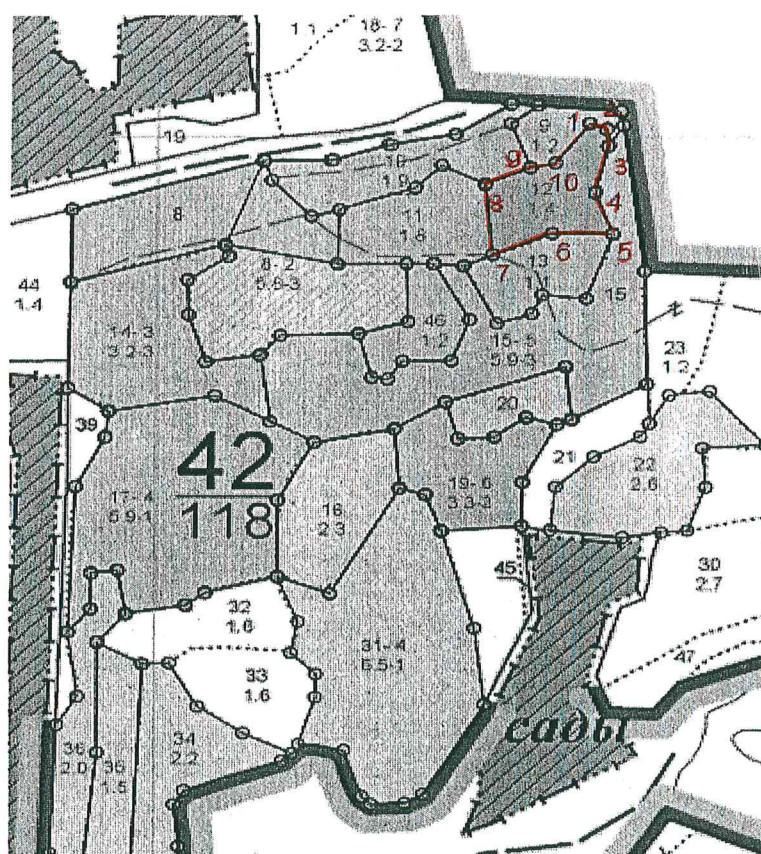
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



словные обозначения:

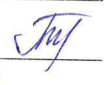
- участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
- маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка — 1,4 га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1	юв-81	22
2	юв-20	24
3	юз-1	66
4	юв-34	58
5	юз-76	71
6	юз-56	77
7	сз-18	97
8	св-54	57
9	св-65	31
10	св-24	67

Подписи:

Сысоев А.А. 
(Ф.И.О., подпись)
Дупенинова Т.А. 
(Ф.И.О., подпись)
Демахов С.И. 
(Ф.И.О., подпись)

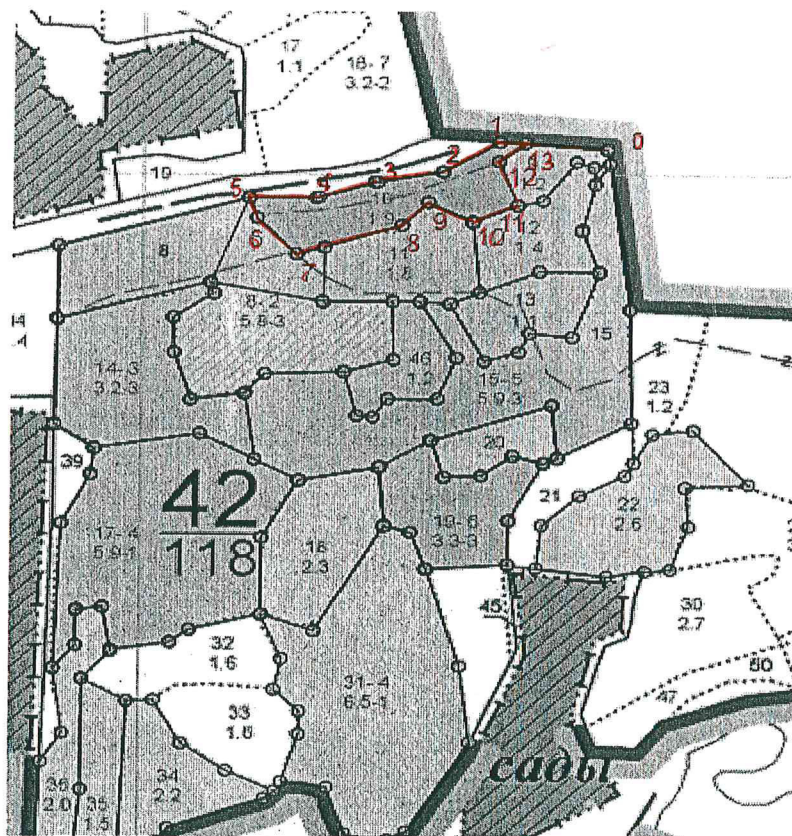
Нестъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка — 1,9га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0	юз-81	130
1	юз-45	77
2	юз-67	84
3	юз-60	73
4	юз-76	80
5	юв-32	28
6	юв-57	70
7	св-59	133
8	св-34	43
9	юв-77	58
10	св-54	58
11	сз-34	64
12.	св-39	40
13	юз-81	32

Подписи:

Сысоев А.А.
(Ф.И.О., подпись)
Труфанова Г.А.
(Ф.И.О., подпись)
Демков С.И.
(Ф.И.О., подпись)

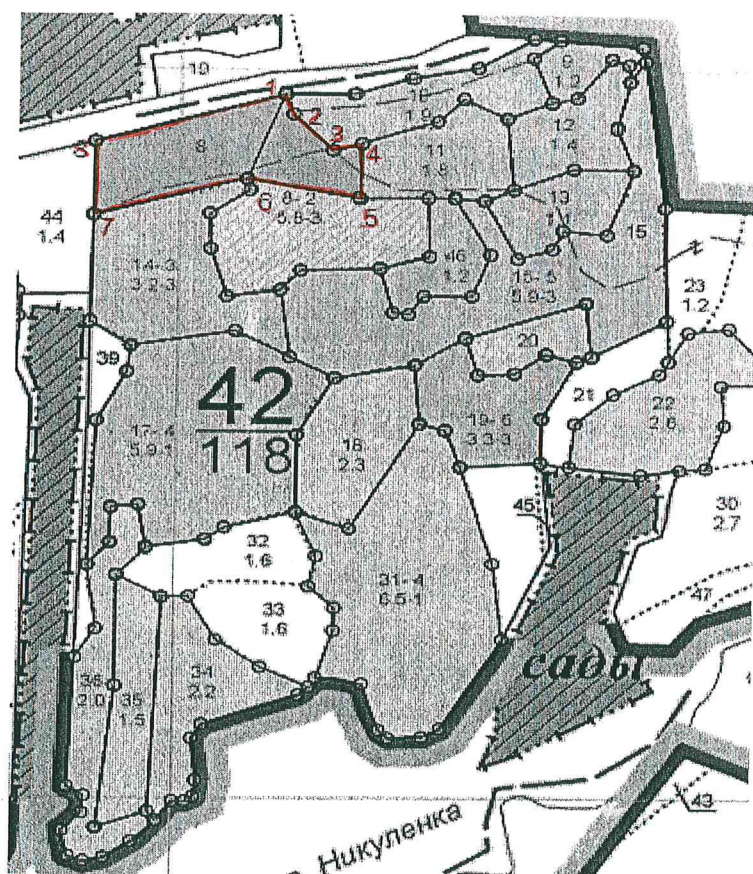
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



/словные обозначения:

- участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка – 3,3га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1	юв-33	29
2	юв-57	68
3	св-64	35
4	юв-12	74
5	юз-88	140
6	юз-61	192
7	сз-13	100
8	св-61	240

Подписи:

Сысоев ДА
(Ф.И.О., подпись)
Туполева Г.А.
(Ф.И.О., подпись)
Демидов СИ
(Ф.И.О., подпись)

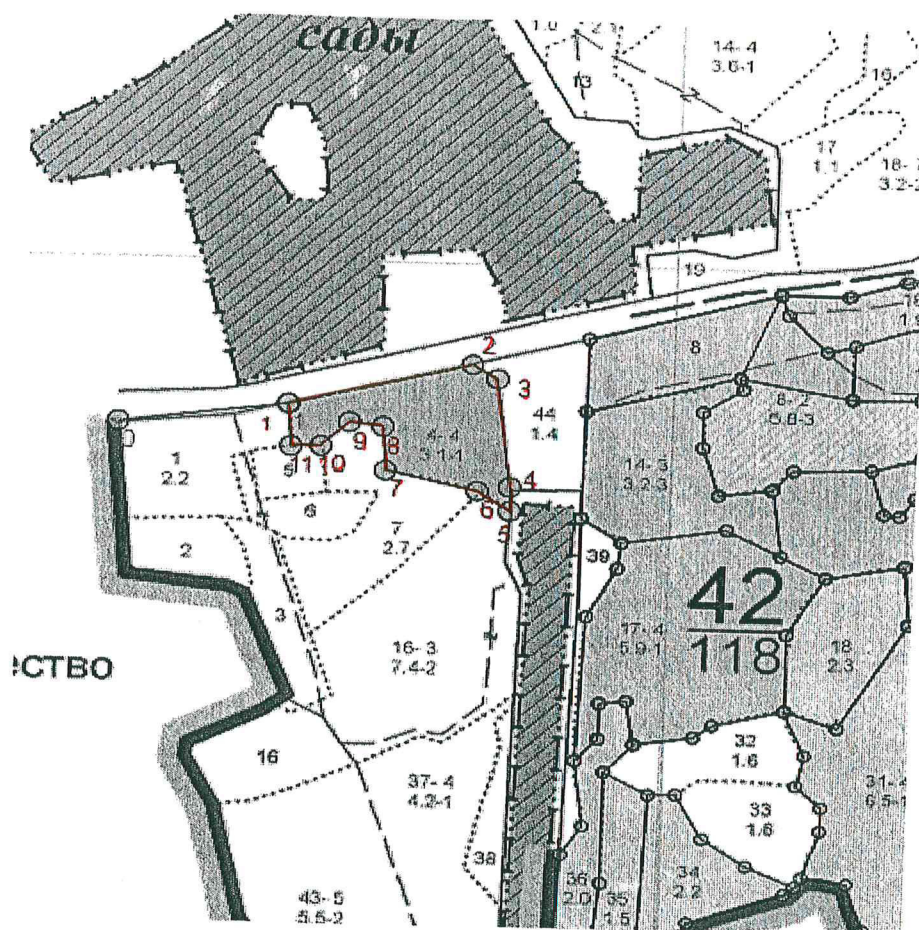
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



/словные обозначения:

- участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка - 3,1га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0	св-69	209
1	св-62	229
2	юв-71	36
3	юв-20	149
4	юв-14	33
5	сз-69	48
6	сз-90	115
7	сз-17	60
8	юз-84	41
9	юз-32	47
10	юз-75	37
11	сз-18	58

Подписи:

Сысоев А.А.
(Ф.И.О., подпись)
Тупонисова Т.А.
(Ф.И.О., подпись)
Демков С.И.
(Ф.И.О., подпись)

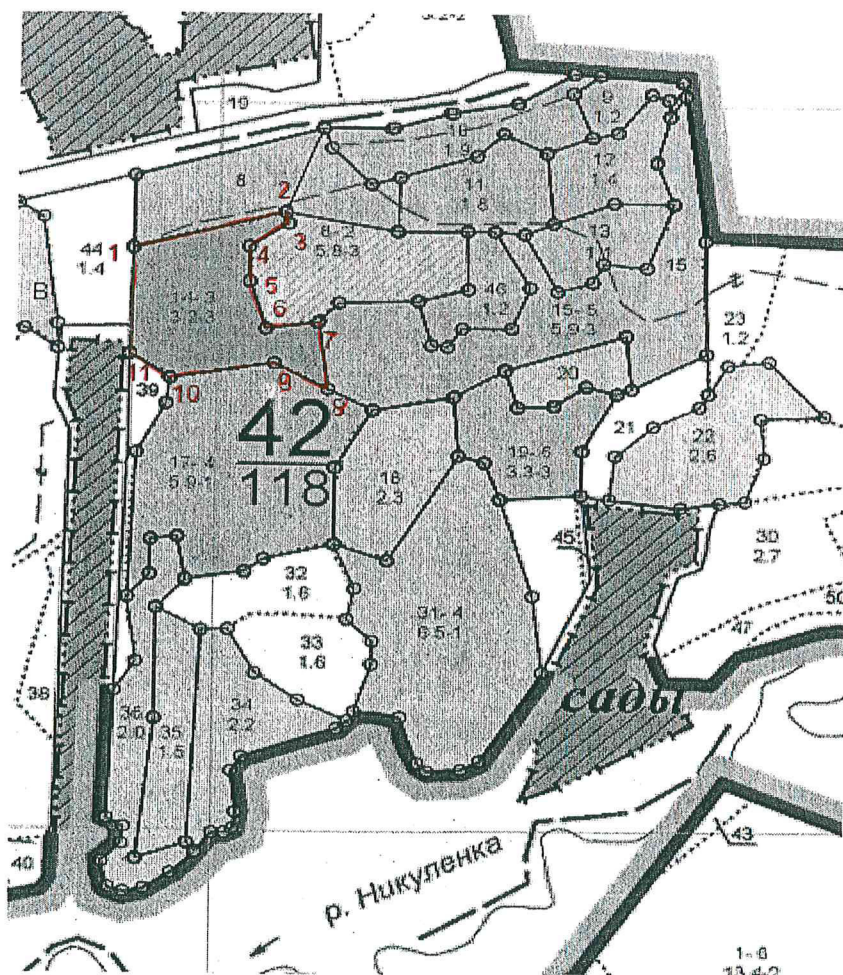
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2017 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб 1:10 000



словные обозначения:

— участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка – 3,2га

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1	св-62	193
2	юв-31	16
3	юз-44	59
4	юв-15	49
5	юв-31	67
6	св-69	66
7	юв-20	93
8	сз-75	75
9	юз-68	129
10	сз-69	60
11	сз-12	146

Подписи:

Сысоев ДА Д
(Ф.И.О., подпись)
Тупоногова Г.А. Г
(Ф.И.О., подпись)
Демков си Д
(Ф.И.О., подпись)

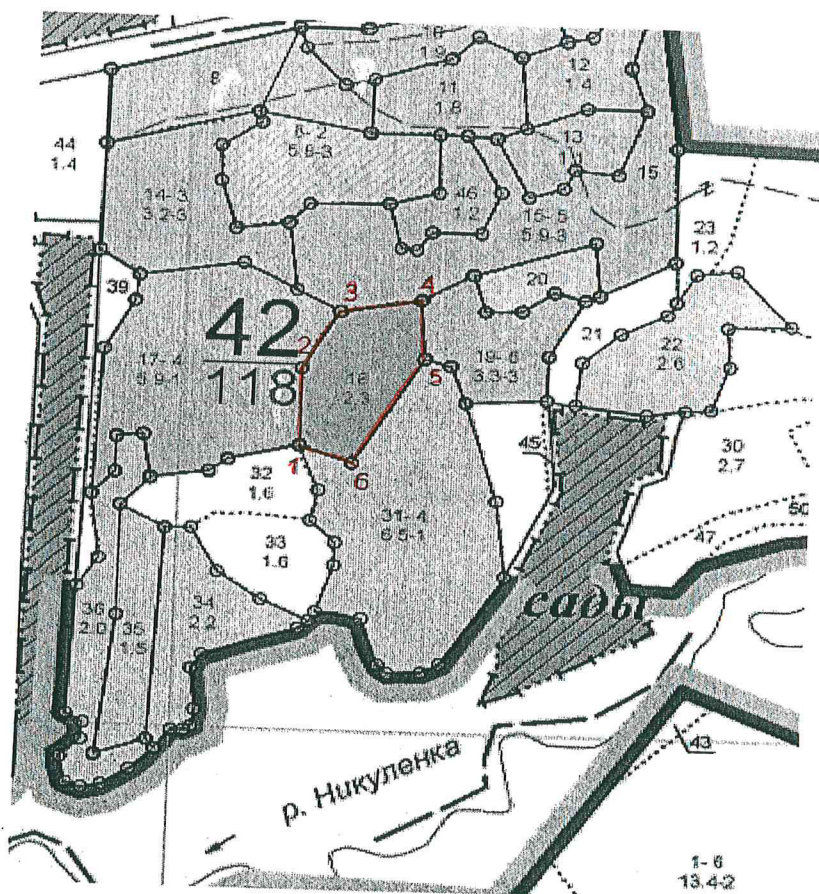
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 24.10.2012 N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

— участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/без назначения
маршрутный ход

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка - 2,3 га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1	сз-13	106
2	св-16	91
3	св-67	99
4	юв-18	81
5	юз-17	168
6	сз-84	68

Подписи:

Сысоев АА 
(Ф.И.О., подпись)
Пуписникова Г.А. 
(Ф.И.О., подпись)
Демаков СИ 
(Ф.И.О., подпись)

наименование защитного леса, земельные угодья																								назначение	
№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование категории незаделанных земель. Характеристика культур.	Ярота	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, леса, км			Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий	в т.ч.		сухостоя	редкий	единич.	Загустеленность		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	

3.1 Кустарники лесные

7С3ОС+Е+В

1 24

7С

67

24

20

4

4

1

МБ

0.8

300

930

651

2

31

3

279

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиок. Наименование катерий нецелев. земель. Хар. лесных культур. Категория оленка	Я	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Кля	Гру	Бо-	Тип	Пло-	Запас сыроваст. леса,			Клас	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														ком				с	сухо-	редин	еди-	Захлмленность	
														на I	общий	в т.ч.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	га	на вы-	по состав. поро-дам	то-вар-но-сти	стоя (ста-рого)		нич. дер	общая	ликви-да	24

8 5.8 Культуры лесные

7С2Б1ИВД+E

1 10 7С 37 10 10 2 2 3 МЧ 0.7 100 580 406 116 58

2 Б 1 ИВД

Е

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Средний

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовы товариществ

Культуры, год создания л/к - 1980, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оленка - 2, санитарно-гигиен. оленка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дифреси - регулирование рекреации не требуется

(особенности: Состав неоднородный, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

9 1.2 Культуры лесные

10С+Б+ИВД

1 18 10С 50 18 18 3 3 2 МБ 0.9 250 300 300 2

Б ИВД

подрост: 10Е; (25); 2 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовы товариществ

Культуры, год создания л/к - 1967, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оленка - 2, санитарно-гигиен. оленка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дифреси - регулирование рекреации не требуется

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

10 1.9 9С10С+Б

1 13 9С 40 13 14 2 2 2 МБ 0.7 130 247 222 2

1 0С 14 16 В2 25 4

подлесок: КРЛ ИВК Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовы товариществ

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оленка - 2, санитарно-гигиен. оленка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дифреси - регулирование рекреации не требуется

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

11 1.8 Культуры лесные

8С10С+ИВД

1 18 8С 50 18 14 3 3 2 МБ 0.9 250 450 360 2

2 0С 14 16 В2 90 3

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовы товариществ

Культуры, год создания л/к - 1967, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оленка - 2, санитарно-гигиен. оленка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дифреси - регулирование рекреации не требуется

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

№ выд.	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, поросль, особенности рельефа, отметки о порослевом проих.	Я	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Кла	Гру	Бо-	Тип	Пол-	Запас сыроваст. леса, км		Клас	Запас на выделе, км			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
	га	Наименование категорий земель, земель. Хар. лесных культур. Кадастровая площадь	Р	У	С	а	Р	мет	с	п	т	ТЛП	Сумма площадей сечений	на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу породам	то-вар-но-сти	сухо-стоя (ста-рого)	редн	еди-нич. дер	общая	ликви-да	

16 7.4 Культурные лесные

6С1П2Б1ОЛС+ОС

1 17 6С 50 17 16 3 3 2 МБ 0.8 210 1554 932 2 74

В2

155 2

311 3

ОС

1 ОЛС

ОС

подрост: 10Е; (30); 2.5 м; 1 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ Редкий

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры: год создания л/к - 1967, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость

Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Имеется муравейник, Выше средней, Володымы малой площади, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

17 5.9 Культурные лесные

7С3Б

1 22 7С 67 22 20 4 4 1 МБ 0.9 320 1888 1322 2

В2

566 3

подрост: 10Е; (25); 2 м; 1 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ МЛ Редкий

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры: год создания л/к - 1950, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость

Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Размещение подроста групп, Имеется муравейник, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

18 2.3 Культурные лесные

7Е3С

1 21 7Е 89 21 22 5 5 3 Б 0.6 200 460 322 2

В2

138 2

подрост: 10Е; (40); 3.5 м; 3 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ Средний

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры: год создания л/к - 1928, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертикал. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость

Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

19 3.3 6Е2С2Е+Е

1 24 6Е 115 25 28 6 6 3 К 0.5 210 693 416 2 33

С3

139 2

139 3

подрост: 10Е; (45); 4 м; 3 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ МЖ Средний

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Повреждения насаждения, Низовым пожаром, Ель, Корневая гниль, Слабая поврежденность

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Устойчивые, проходимость - 1, просматриваемость

Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Размещение подроста групп, Выдел непроезжий, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Селекционная оценка, Нормальные

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование категорий незапас. земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Яр	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Кл	Гру	Бо-	Тип	Пол-	Запас сыров. лес. ком			Клас	Запас на выделе, ком			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

20 0.9 Культуры лесные

1 20 7С 64 20 20 4 4 2 МБ 0.8 240 216 151 2 2Е 18 16 В2 43 2 1Б 19 20 22 3

подрост: 10Е: (35): 2.5 м; 1 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ МЖ Редкий

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Культуры, год создания л/к - 1953, Выпашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость

- Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

21 1.1 Болото

0

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Болота, Низинное, Осоковое, мощность торфяного слоя - 0.5, Ива кустарн, % зарастания - 20

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Низкая, проходимость - Средняя, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

22 2.6 8Е1С1Б

1 23 8Е 100 23 26 5 5 3 К 0.6 240 624 499 2 1С 25 30 СЗ 62 2 1Б 25 28 62 3

подрост: 10Е: (40): 3.5 м; 3 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ Средний

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется

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

23 1.2 7Б2Е1С

1 4 7Б 15 4 4 2 2 3 Ч 0.7 10 12 8 2Е 2 ВЗ 2 1С 1

подлесок: Р КРЛ Редкий

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

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

24 1.1 8С2Е

1 23 8С 85 24 26 5 5 2 МБ 0.7 260 2886 2309 2 2Е 21 22 В2 577 3

подрост: 10Е: (40): 4 м; 3 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ Средний

оу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Устойчивые, проходимость - 1, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - треб. назначит. регулир. рекреации

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

Категория защит. лесов: Зеленые зоны																								Квартал: 42				
№ выд. с/л	Пло-щадь га	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пронох. Наименование кате-горий земель. Хар. лесных культур. Категория делянка	Я Р	Выс ота	Элемент леса	Возр акт	Выс ота	Диа мет	Клас с	Гру ппа	Бо-ни-тет	Тип леса	Пол-нота	Запас сыроваст. леса, км			Клас с	Запас на выделе, км							Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на вы-дел	в т.ч. по состав. поро-дам		сухо-стоя (ста-рого)	редин	еди-нич. дер	Захламленность							
																						то-вар-ности						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
30	2.7	9Е1С+Е+В	1	22	9Е	90	22	26	5	3	3	К	0.6	220	594	535	3											

подрост: 10Е; (40); 4 м; 3.5 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Средний
 оз: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - 1, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

31 6.5 Культуры лесные 6С1Е3Б

1	20	6С	63	21	18	4	4	1	МБ	0.8	260	1690	1014	2
		1Е		19	18				В2			169	3	
		3Б		20	20							507	3	

подрост: 10Е; (25); 2 м; 1.5 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий
 оз: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культуры: год создания л/к - 1954, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительное
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Плотность подростов групп, Имеется муравейник, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

32	1.6	7Б2С1Е+ОС	1	24	7Б	75	25	24	8	6	2	Ч	0.7	210	336	235	3						
					2С		23	26				В3				67	2						
					1Е		22	24								34	2						
					ОС																		

подрост: 10Е; (45); 3.5 м; 4 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Средний
 оз: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертик. сомкн, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

33	1.6	6С4Б	1	21	6С	70	21	24	4	4	2	МБ	0.7	240	384	230	2						
					4Б		22	26				В2				154	3						

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Назначение катерий. Назначение земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Ярота	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Длина	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырьев. лесов, км			Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч. по составу породам		сухостой (старого)	редкий	единич. дер.	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
34	22	6С3Е1Б	1	24	6С	100	25	28	5	5	2	МБ	0,7	270	504	756	3	2					24

34	2.2	6СЗЕ1В	1	24	6С	100	25	28	5	5	2	МБ	0.7	270	594	356	2	22						
					ЗЕ		23	24				В2				178	3							
					1Б		23	26								59	3							

подрост: 10Е; (35); 2.5 м; 3 тыс. шт/га
 подлесок: Р КРЛ Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - ретупирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Имеется мурaveйник, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

35	1.5	Культуры лесные	1	20	10С	67	20	18	4	4	2	МБ	0.9	280	420	420	2							
		10С										В2												

подрост: 10Е; (35); 2.5 м; 2 тыс. шт/га
 подлесок: Р КРЛ ЧР Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культурный, год создания л/к - 1950, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - ретупирование рекреации не требуется

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

36	2	4С2Е4Б+ОС	1	24	4С	90	25	30	5	5	2	МЧ	0.6	230	460	184	2							
					2Е		23	24				В3				92	3							
					4Б		70	24	28							184	3							
					ОС																			

- Плохая, стадия депрессии - регулирование рекреации не требуется

Особности: Размещение подраста групп, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

подрост: 10Е; (45); 3.5 м; 2.5 тыс. шт/га
 подлесок: Р КРЛ Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - ретупирование рекреации не требуется

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Размещение подроста групп, Имеется мурaveйник, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

37	4.2	Культуры лесные	1	22	7С	67	22	20	4	4	1	МБ	0.8	280	1176	823	2							
		7СЗБ			3Б							В2				353	3							

подрост: 10Е; (35); 2.5 м; 1.5 тыс. шт/га
 подлесок: Р КРЛ МЛ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культурный, год создания л/к - 1950, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - ретупирование рекреации не требуется

Особенности: Имеется мурaveйник, место отдыха, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

3 Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 10Е; (35); 2.5 м; 1.5 тыс. шт/га
 подлесок: Р КРЛ МЛ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культурный, год создания л/к - 1950, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - ретупирование рекреации не требуется

Особенности: Имеется мурaveйник, место отдыха, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

37	4.2	Культуры лесные	1	22	7С	67	22	20	4	4	1	МБ	0.8	280	1176	823	2							
		7СЗБ			3Б							В2				353	3							

подрост: 10Е; (35); 2.5 м; 1.5 тыс. шт/га
 подлесок: Р КРЛ МЛ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культурный, год создания л/к - 1950, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигрессии - ретупирование рекреации не требуется

№ выд. слд	Пло-щадь га	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование кате-горий земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Я P	Выс ота	Элемент леса	Возр аст	Выс ота	Ди-аметр	Кл-асс	Гру-ппа	Бо-ни-тет	Тип леса	Пол-нота	Запас сырьев. лес. ком			Клас-с	Запас на выделе, ком					Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч. по составу порос-лей		сухо-стоя (ста-рото)	редин	еди-нич. дер	Зах-ват-ленность	общая	ликви-да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

43 5.5 6Е4С+Е 1 25 6Е 100 25 30 5 5 2 МБ 0,6 260 1430 858 3 110

подрост: 10Е; (45); 4 м; 0,5 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий
 оз: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - 1, просматриваемость - Плохая, стадия дигресси - треб. незначит. регулир. рекреации
 Особенности: Состав неоднородный, Насаждения разновозрастные, Размещение подроста групп, Имеется муравейник, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

44 1.4 Линия электропередач

0

оз: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Земли линейного протяжения: ширина - 10 м, протяженность - 1,4 км, Чистая
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер, эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

45 0.4 Коллективные сады

0

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

46 1.2 1.2 10С+Б 1 22 10С 67 22 20 4 4 1 МБ 0,9 320 384 384 2

Б

В2

подлесок: Р ИВК Редкий

оз: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Культурный, год создания л/к - 1950, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - Плохая, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

47 1 9Е1С+Е+Б 1 22 9Е 90 22 26 5 5 3 К 0,6 220 220 198 3

Е

С3

Б

60

подрост: 10Е; (40); 4 м; 3,5 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Средний

оз: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн. эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Высокая, Повышенной устойчивости, проходимость - Плохая, просматриваемость - 1, стадия дигресси - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный