


Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области
 С.В.Салин
« 01 » Февраль 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 15

лесных насаждений Даровского лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красносельское		27	9	2,9
Красносельское		27	13	5,9
Красносельское		27	18	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,8 га.

1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 27, выдел 9**

2.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: состав 8С2Ос

2.2. 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: повреждение осины осиновым трутовиком

Дополнительные причины ослабления: повреждение деревьев сосны короедом-стенографом

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие плодовых тел осинового трутовика.

Дополнительные признаки ослабления: наличие старых сухостойных деревьев сосны отработанных короедом-стенографом.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
короед-стенограф	С		5	слабая

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)
осиновый трутовик	Ос	13	слабая

Выд. 9 очаг осинового трутовика.

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 27	выд 9	пл 2,9			12,7	0	4,8	0	0,5	0	0	0	18,0			

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.34**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

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 снизит полноту ниже критической.* Выдел обеспечен трелевочным волоком.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Красносельское		27	9	2,9	ВСП	2,9	78	2018 г.

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 – 2013 ; "

основная причина повреждения древесины: *осиновый трутовик*

Дата проведения обследования: 31.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. 

лесничий Красносельского уч. л-ва Краев С.И. 

в присутствии представителя арендатора мастера леса ООО «Стройлес» Гребенев С.Л. 

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 27, выдел 13

2.3. На площади 5,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.4. 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: повреждение деревьев сосны короедом-стенографом

Дополнительные причины ослабления: старый ветровал

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие старых сухостойных деревьев сосны отработанных короедом-стенографом.

Дополнительные признаки ослабления: наличие старых ветровальных деревьев сосны

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
короед-стенограф	С		6	слабая

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 27 выд 13 пл 5, 9				2, 6	0	8, 9	1, 0	6, 2	0	1, 3	0	20, 0

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.32**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

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 снизит полноту ниже критической.* Выдел обеспечен трелевочным волоком.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Красносельское		27	13	5,9	ВСП	5,9	189	2018 г.

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 – 2013 ;

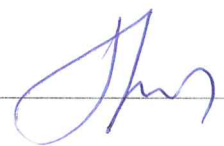
основная причина повреждения древесины: короед-стенограф

Дата проведения обследования: 31.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. 

лесничий Красносельского уч. л-ва Краев С.И. 

в присутствии представителя арендатора мастера леса ООО «Стройлес» Гребенев С.Л. 

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 27, выдел 18

2.5. На площади 15,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: состав 5С2Е1Б2Ос

2.6. 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: повреждение деревьев сосны короедом-стенографом, повреждение деревьев ели короедом-типографом

Дополнительные причины ослабления: осиновый трутовик

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие старых сухостойных деревьев сосны отработанных короедом-стенографом. наличие старых сухостойных деревьев ели отработанных короедом-типографом.

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел осинового трутовика на деревьях осины

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
короед-стенограф	С		3	слабая
короед-типограф	Е		5	слабая

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)
осиновый трутовик	Ос	4	слабая

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 27 выд 18пл 15,0			0	4,4	0	7,8	0	00	0	0	0	12,2

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.32**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

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 снизит полноту ниже критической.* Выдел обеспечен трелевочным волоком.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Красносельское		27	18	15,0	ВСП	15,0	293	2018 г.

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 –2013 ;

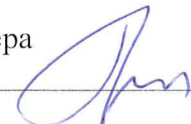
основная причина повреждения древесины: короед-стенограф

Дата проведения обследования: 31.10. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. 

лесничий Красносельского уч. л-ва Краев С.И. 

в присутствии представителя арендатора мастера леса ООО «Стройлес» Гребенев С.Л. 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато	Площадь лесоплато, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос. тав.	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	27	9	2,9	защитные	запр. Лосы в. водн. об.	1	2,9	8	С	140	24	32	МЧ	В3	0,4	3	150	1	2,9
									1	Е	21	22								
Ф	2012	27	9	2,9	защитные	запр. Лосы в. водн. об.	1	2,9	8	С	140	24	32	МЧ	В3	0,4	3	150		
									2	Ос	21	22								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО - Суханов С.М., Подпись

ФИО - Краев С.И., Подпись

Суханов С.М.

Краев С.И.


Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество (лесопарк) Даровское
Участковое лесничество Красносельское Урочище (лесная дача) аренда ООО "Стройлес"

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, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осмещения, повреждения	Полуживит 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	умячавшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	площадь, га	вид				
27	9	2,9	защит	С/Ос	140	24/24	32/32	МЧБЗ	0,4	3	150	576	78,5	2,5	12,7	0,0	4,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	27	28	27	28	29	30	31	32	33	34	2,9	Инд		
27	13	5,9	защит	С/Б/Б	140	25/21	32/22	МЧБЗ	0,4	3	160	211	77,4	2,6	0,0	2,6	0,0	8,9	1,0	6,2	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	основной	18,0	ВСП	5,9				
27	18	15,0	защит	С/Б/Ос	140	25/21	28/22	МЧБЗ	0,4	3	160	178	85,1	2,7	0,0	4,4	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	короед-стенограф	12,2	ВСП	15,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись 

Дата составления документа 09.11.2017 г. Телефон _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.
Лесничество (лесопарк) Красносельское . Квартал 27 . Выдел 9 .
Площадь 2,9 га .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса МЧВЗ ; состав 8С1Е1Б ; возраст 140 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 150 ; возобновление 10Е (15)2,0м 3,0 шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

имеются деревья осины поврежденные осиновым трутовиком, поврежденные деревья расположены неравномерно по площади одиночно.

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 ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись 

Дата составления документа 08.11.2017 г. Телефон

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19	
12	5																									5		
16	38	5																								43		
20	43	5														5										53		
24	67	4														9										80		
28	58															14										72		
32	58		5													5										68		
36	101															4										105		
40	5	4																								9		
44	14																									14		
48	14																									14		
52	5																									5		
56																												
60	9																									9		
итого, шт	417	18	5													37										477	8	
Итого, %	87	4	1													8										100	8	

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням						
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19	
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
48																												
52																												
56																												
итого, шт																												
Итого, %																												

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16																											
20																											
24																											
28			4																								4
32	10																										10
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
итого, шт	10	4																									14
Итого, %	71	29																									100

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

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16																											
20	5																										5
24	4																										4
28	6																										19
32					9																4						24
36	10				15																						25
40					4																						4
44																											
48																											
52					4																						4
56																											
итого, шт	25				56																4						85
Итого, %	29				66																5						100

2769

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Кировская обл.Лесничество (лесопарк) Красносельское. Квартал 27. Выдел 13.Площадь 5,9 га.Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МЧВЗ; состав 8С1Е1Б; возраст 140; бонитет 3;полнота 0,4; запас на га 160; возобновление 10Е (15)2,0м 3,0 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

имеются деревья сосны поврежденные короедом-стенографом, старым ветровалом поврежденные деревья расположены неравномерно по

площади одиночно.

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 ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись Дата составления документа 08.11.2017 г. Телефон

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16																											
20	1															1											
24	10									1						1											
28	10			1												8											
32	15	1														2											
36	27									1						1											
40	9																										
44	3			1																							
48	3																										
52																											
56																											
60	1																										
итого, шт	79	1		2						2						13										110	26
Итого, %	72	1		2						2						12										100	26

Порода: ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																								Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12	1																										
16	3																										
20	14															1											
24	20	2																									
28	21															4											
32	1																										
36	2																										
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
итого, шт	62	2														5										73	12
Итого, %	85	3														7										100	12

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16	1																										
20	3																										
24	5																										
28	6	1																									
32	2	1		1												3											
36	2	1		1																		1					
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
итого, шт	19	3		2												3						1				28	22
Итого, %	68	11		7												11						4				100	22

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

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		Va свежий ветровал			Vб свежий бурелом			VI старый сухой			VIa старый ветровал			VIб старый бурелом			VII аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	15	16	17	15	16	17	18	19
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36																											
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
итого, шт																											
Итого, %																											

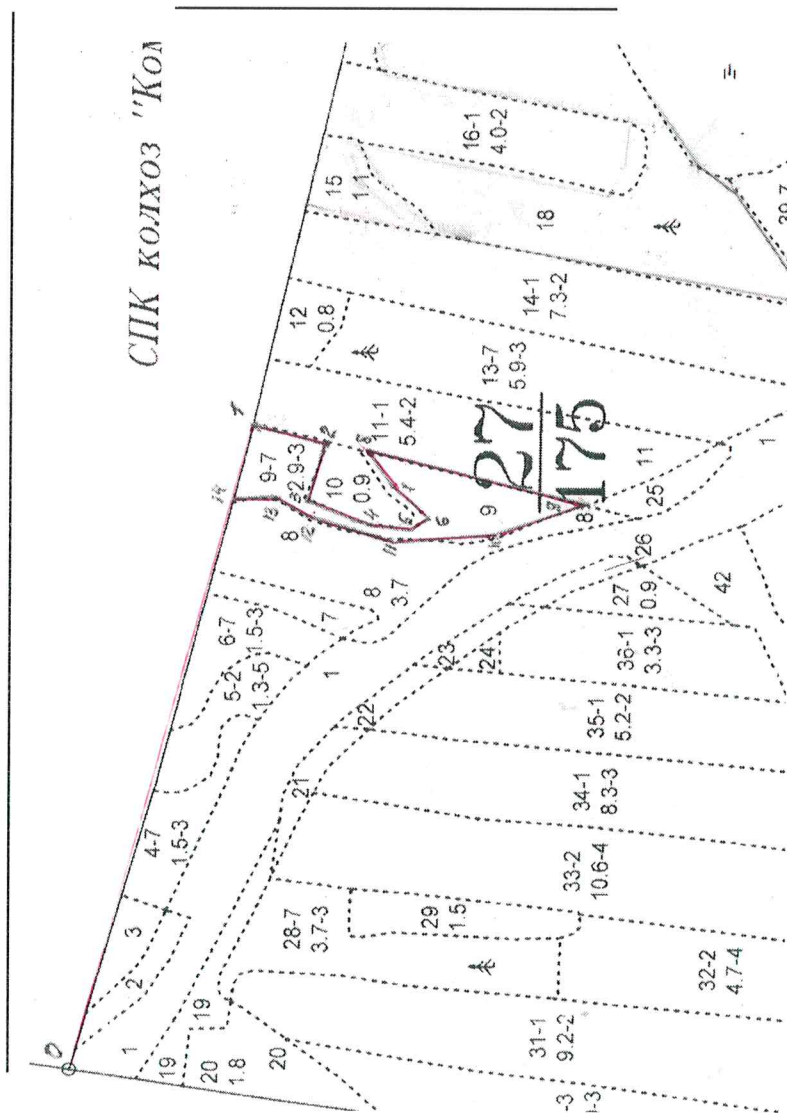
2023/13

Чертеж отвода лесосеки

Кировская область, Даровской район.

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество (лесопарк)	Даровское
Участковое лесничество	Красносельское
Урочище (при наличии)	-
Номер(а) лесного квартала	27
Номер(а) лесотаксационного выдела	9
Масштаб	1*10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная,
2,9	2,9

Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	84°	918		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	2,9	1-2	183°	97
		2-3	279°	80
		3-4	184°	97
		4-5	178°	44
		5-6	133°	29
		6-7	24°	58
		7-8	40°	65
		8-9	180°	303
		9-10	327°	137
		10-11	341°	124
		11-12	4°	108
		12-13	16°	50
		13-14	339°	48
		14-1	85°	117

Гребенев С.Л.

Подпись (расшифровка подписи)

Дата _____

Чертеж отвода лесосеки

Кировская область, Даровской район.

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество (лесопарк) _____

Даровское

Участковое лесничество _____

Красносельское

Урочище (при наличии) _____

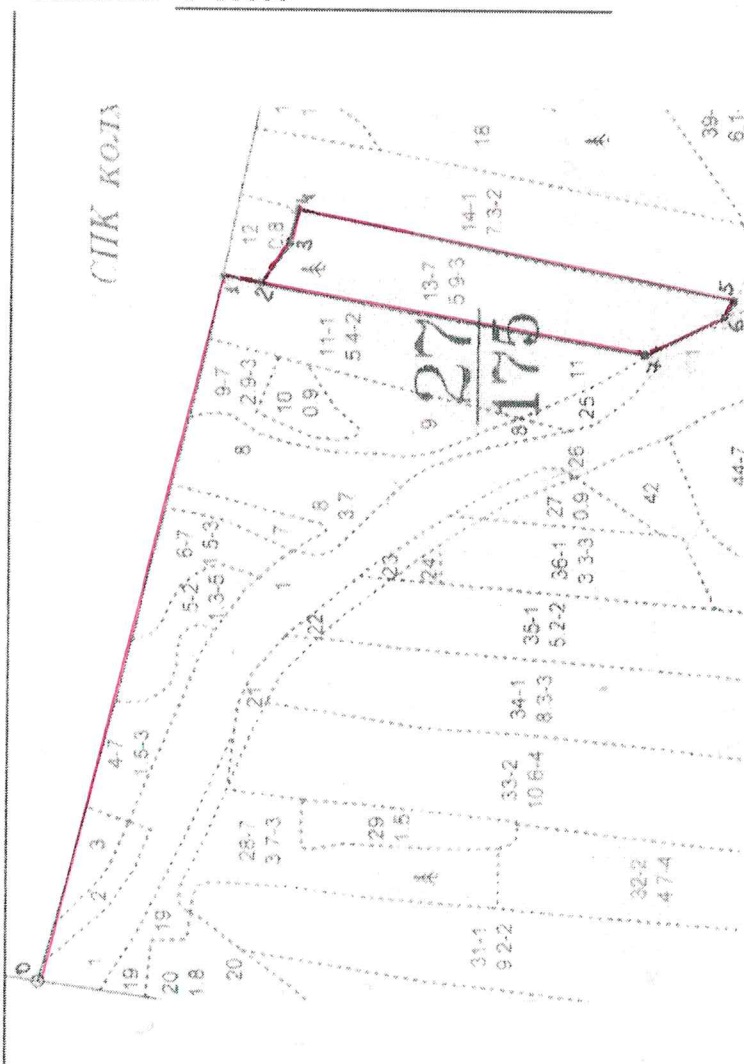
Номер(а) лесного квартала _____

27

Номер(а) лесотаксационного выдела _____

13

Масштаб 1*10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная,
5,9	5,9

Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	84°	991		
1-2	182°	58		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
2	5,9	2-3	111°	72
		3-4	87°	32
		4-5	180°	604
		5-6	306°	29
		6-7	318°	117
		7-2	0°	524

Гребенев С.Л.

Подпись (расшифровка подписи)

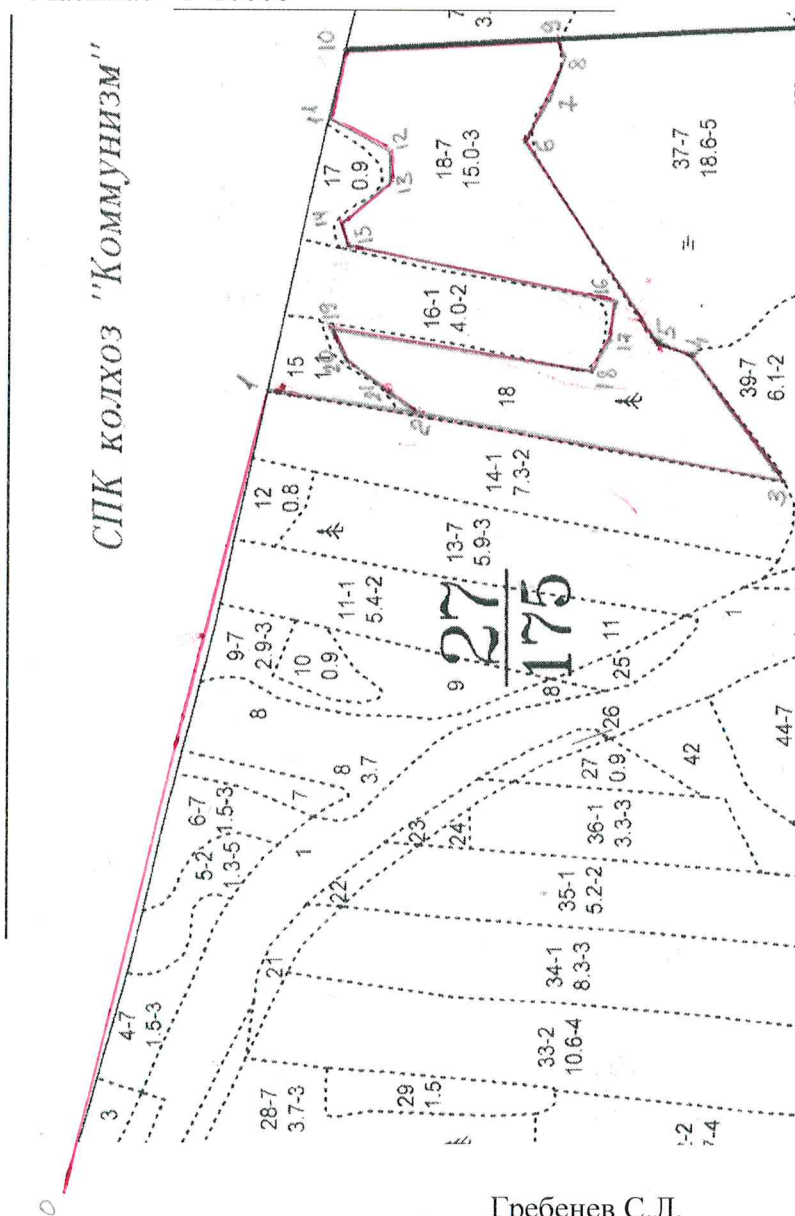
Дата _____

Чертеж отвода лесосеки

Кировская область, Даровской район.

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество (лесопарк)	Даровское
Участковое лесничество	Красносельское
Урочище (при наличии)	-
Номер(а) лесного квартала	27
Номер(а) лесотаксационного выдела	18
Масштаб 1*10000	



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная,
15,0	15,0

Экспликация объекта				
Номера точек	Площадь лесосеки, га	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
Привязка				
0-1		84°	1215	
1-2		179°	170	
Лесосека				
3	15	2-3	176°	500
		3-4	42°	187
		4-5	21°	60
		5-6	41°	318
		6-7	105°	62
		7-8	93°	55
		8-9	71°	41
		9-10	344°	279
		10-11	269°	115
		11-12	191°	90
		12-13	248°	33
		13-14	302°	90
		14-15	245°	31
		15-16	180°	351
		16-17	268°	59
		17-18	283°	46
		18-19	1°	349
		19-20	235°	58
		20-21	213°	75
		21-2	196°	39

Гребенев С.Л.

Подпись (расшифровка подписи)

Дата _____

Утверждаю министр лесного хозяйстваКировской области

(должность)

Салин Сергей Васильевич

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт № 1/004

несоответствия данных таксационного описания натурному обследованию

п. Даровской

(населенный пункт)

01.11.2017

(дата)

инженер-лесопатолог КОГКУ « Кировлесцентр » Суханов Сергей Михайлович

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

Лесничий Красносельского участкового лесничества Краев Сергей ИгоревичМастер занятый на лесосеке ООО «Стройлес» Гребенев Сергей Леонидович

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

лесопатологического обследования лесных насаждений в Даровском лесничестве Красносельском участковом лесничестве.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Даровского лесничества Красносельского участкового лесничества

в квартале № 27 выдел 9Субъект Российской Федерации Кировская областьМуниципальный район Даровской1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные2. Категория защитных лесов запретные полосы вдоль водных объектов3. Общая площадь участка 2,9 га,

в том числе:

лесных земель 2,9 гаиз них: покрытых лесной растительностью 2,9 гане покрытых лесом нет гав том числе несомкнувшихся лесных культур нет ганелесных земель нет гаиз них: пашни нет гасенокосов нет гапастбищ нет гавод нет гапрочих земель нет га.

4. Таксационное описание :

0,5 га

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красносельское	27	9	2,9	8С1Е1Б	7/140	3	0,4	435
Итого			2,9					

5. Результаты обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красносельское	27	9	2,9	8С 2Ос	7/140	3	0,4	435
Итого			2,9					

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

следующем: запретные полосы вдоль водных объектов

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения :

Состав насаждений выдела 9 в квартале 27 по материалам лесоустройства 2012 года не соответствует фактическому составу насаждений .

Лица, проводившие обследование:

инженер-лесопатолог КОГКУ
« Кировлесцентр »

Суханов Сергей Михайлович

(Ф.И.О.)

Лесничий Красносельского
участкового лесничества

Краев Сергей Игоревич
(Ф.И.О.)

Мастер занятый на лесосеке
(должность)

Гребенев Сергей Леонидович
(Ф.И.О.)

№ выдела	Площадь	История выдела	Виды лесов	Элементы леса	Возраст	Высота	Урожайность	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	История	Запас выроста, куб. м			Запас на выдел, куб. м			Хозяйственные мероприятия				
													на 1 га	на 1 га	на 1 га	суммарный	сухостой (старого)	редкий		единичный	захламленность		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7 0.7 8С1Е1Б+ОС 1 25 8С 140 25 32 7 6 3 МЧ 0.4 160 112 90 1 17 18 1 35
 1Б 100 21 22
 1Б 26 28
 ОС

подрост: 10Б, (15), 2 м, 3 тыс шт/га подросток: Р Редкий
 Особенности: Насажение пришло рубкой. Выдел обеспечен прелев. волами, бонитет варьирует
 Селекционная оценка: Нормальная
 Повреждения насекомых: Ветролом, гол - 12, Сося. Сильная поврежденность

8 3.7 8С1Е1Б+ОС 1 25 8С 140 25 32 7 6 3 МЧ 0.4 160 592 474 1
 1Б 100 21 22
 1Б 26 28
 ОС

подрост: 10Б, (15), 2 м, 3 тыс шт/га
 оу: Берегозащитные участки леса
 Особенности: Насажение пришло рубкой. Выдел обеспечен прелев. волами, бонитет варьирует
 Селекционная оценка: Нормальная

9 2.9 8С1Е1Б+ОС 1 24 8С 140 24 32 7 6 3 МШ 0.4 150 435 348 1
 1Б 100 21 22
 1Б 26 28
 ОС

подрост: 10Б, (15), 2 м, 3 тыс шт/га
 Особенности: Насажение пришло рубкой. Выдел обеспечен прелев. волами, бонитет варьирует
 Селекционная оценка: Нормальная

10 0.9 6Б4Б 1 5 6Б 30 4 4 2 2 5 Ч 0.6 30 27 16
 4Б 10 6 4
 Б3

Обособленность: Палата в куртках, до 0,7
 Особенности: Насажение пришло рубкой. Выдел обеспечен прелев. волами, бонитет варьирует
 Повреждения насекомых: Ветролом, гол - 12, Сося. Сильная поврежденность.

11 5.1 1Б3-2Б2ОС 1 1 3Б 10 3 4 1 1 2 МЧ 0.7 10 54 16
 3С
 2Б
 2ОС

подрост: Р Редкий
 Особенности: Насажение пришло рубкой. Выдел обеспечен прелев. волами, бонитет варьирует
 Повреждения насекомых: Ветролом, гол - 12, Сося. Сильная поврежденность.

12 0.8 10С 1 20 10С 60 20 26 3 4 1 ХДМ 0.7 220 176 176
 Б4

подрост: 10Б, (15), 2 м, 2 тыс шт/га

145
 44 2
 64 3

Сплошная сан. рубка (100%)
 Селект. сохр. подр

Сплошная сан. рубка (100%)
 Селект. сохр. подр

Обособление (30%г)

Учетное хозяйство Красносельское Ар.р.ОЮЮ "Стройлес"

№ выдела	Площадь	Состав подрост, подлесок, покров, травяной рельеф, особенности участка	Высота	Высота	Длина	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Наличие			Запас на выдел, т/га			Класс	Запас на выдел, т/га			Квартал
										Средняя	Максимальная	Минимальная	в т.ч. по сосновым	в т.ч. по еловым	в т.ч. по березовым		в т.ч. по смешанным	в т.ч. по хвойным	в т.ч. по лиственным	
13	5,9	8С1Е1Б	1	25	32	7	6	3	М4	0,4	160	944	755	1	19	20	21	22	23	24
			1Е	100	21	22			Б3				94	2						
			1Б	26	28								94	3						
подрост: 10Е; (15); 2 м; 3 тыс. шт/га Особенности: Насадение пробковое Селекционная оценка, Нормальные																				
14	7,3	3Е3С2Б2ОС	1	3	4	1	2	М4	0,7	10	73	22								
			3С						Б3			22								
			2Б									15								
			2ОС									15								
подросток: Р Резкий																				
15	1,1	8Е2С-Б+ОС	1	25	28	7	7	3	Ч	0,6	270	297	238	2						
			2С	27	36				Б3			59	1							
			Б	26	28							3								
подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс. шт/га Особенности: Полнота первичная Селекционная оценка, Нормальные																				
16	4	3Е3С2Б2ОС	1	3	4	1	2	М4	0,7	10	40	12								
			3С						Б3			12								
			2Б									8								
			2ОС									8								
подросток: Р Резкий																				
17	0,9	6Е2С2Б+ОС	1	26	28	7	7	3	Ч	0,7	320	288	173	2						
			2С	27	36				Б3			58	1							
			2Б	26	28							58	3							
			ОС																	
подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс. шт/га Особенности: Полнота первичная Селекционная оценка, Нормальные																				
18	15	8С1Е1Б	1	25	32	7	6	3	М4	0,4	160	2400	1920	1						
			1Е	100	21	22			Б3			240	2							
			1Б	26	28							240	3							
подрост: 10Е; (15); 2 м; 3 тыс. шт/га Особенности: Насадение пробковое Селекционная оценка, Нормальные																				

Остатки (30%)

Постепенная рубка

Осветление (30%)

Постепенная рубка