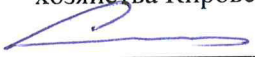


Утверждаю:

Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области

 С.В.Салин
« 21 » сентября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 121
лесных насаждений в Санчурском 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
Санчурское сел.		103	4	17,0
Санчурское сел.		103	12	2,6
Санчурское сел.		99	5	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,8 га

1. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 103, выдел 4

1.1. На площади 17,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: проведена рубка ПРЖ-2013-14 г.г.

1.2. 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: поражение деревьев сосны ожеледью ноябрь 2016 г.

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие сломленных на высоте 10-15 м деревьев сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение усыхающих 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 103выд 4 пл 17,0	50,8	0,2	0	44,7	0	3,9	0,4	0	0	0	0	49,0

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,5**;
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.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Санчурское сел.		103	4	17,0	ВСП	17,0	2292	IV квартал 2017 года

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:

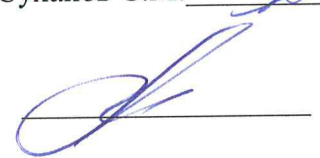
год образования старого сухостоя –2013-14 ;

основная причина повреждения древесины: *ожеледь ноябрь 2016 г.*

Дата проведения обследования: 30.05. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

лесничий Санчурского уч. л-ва Миронов И.Я. 

2. Инструментальное обследование лесного участка в квартале 103 выделе 12

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка предыдущего лесоустройства, фактический запас древесины на 1 га составил 185 кубм/га, что не соответствует указанному в таксационном описании.

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 деревьев сосны ожеледью ноября 2016 г.

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие сломленных на высоте 10-15 м деревьев сосны.

Дополнительны признаки ослабления: возможное заселение усыхающих деревьев стволовым вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

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 103выд 12 пл 2,6	0	0	28,4	0	2	0,4	0	0	0	0	0	30,8

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,4**;

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.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Санчурское сел.		103	12	2,6	ВСП	2,6	148	IV квартал 2017 года

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: *ожеледь ноябрь 2016 г.*

Дата проведения обследования: 30.05. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

лесничий Санчурского уч. л-ва Миронов И.Я. 

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 99, выдел 5

2.1 На площади 4,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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: поражение деревьев сосны ожеледью ноябрь 2016 г.

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие сломленных на высоте 10-15 м деревьев сосны.

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение усыхающих 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 99 выд 5 пл 4,2	0	0	16,4	0	3,0	0	0	0	0	0	19,4	

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 выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической. Вырубаемый запас по состоянию 228 м3 с волоков 142 м3.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Санчурское сел.		99	5	6,7	ВСП	4,2	370	IV квартал 2017 года

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: *ожеледь ноябрь 2016 г.*

Дата проведения обследования: 30.05. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

лесничий Санчурского уч. л-ва Миронов И.Я. 