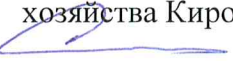


Утверждаю:
Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области
 С.В.Салин
« 30 » августа 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 128

лесных насаждений _____ Уржумского _____ 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
Уржумское		13	1	0,7
		13	18	0,9
		13	19	2,5
		13	29	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка в квартале 13 выдела 1 Уржумского участкового лесничества, Уржумского лесничества. Арендованный участок ИП Сухих В.М. Договор аренды № 31-17 от 15.10.08г.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неблагоприятные климатические условия произрастания насаждений. Ошибка лесоустройства проведенного в 2013 году. Состав насаждения, полнота, запас, возраст не соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом –типографом еловых насаждений вследствие ослабления насаждений из-за засушливого лета 2010 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Кв/выд.	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
13/1	Короед-типограф	Ель	26	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:

Кв/выд.	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
13/1	Трутовик Гартика	пихта	9	-

Кв.13 выд.1:

2.3. Выборке подлежит 62 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 9 % (причины назначения) Заселение короедом-типографом ;

свежего сухостоя 11 %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 27 %;

в том числе: старого бурелома 7 %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Назначение сплошной санитарной рубки необходимо, так как полнота насаждений после уборки поврежденных деревьев будет ниже критической полноты для данного насаждения, т.е. ниже **0,5**.

Средневзвешенная величина насаждения для кв.13 выд.1 составляет 3,6-усыхающее.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уржумское		13	1	0,7	ССР	0,7	Пихта	110	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не требуется

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф, засуха 2010 года .

Дата проведения обследований 24.07.2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка в квартале 13 выдела 18 Уржумского участкового лесничества, Уржумского лесничества. Арендованный участок ИП Сухих В.М. Договор аренды № 31-17 от 15.10.08г.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Неблагоприятные климатические условия произрастания насаждений. Ошибка лесоустройства проведенного в 2013 году. Состав насаждения, полнота, запас, возраст не соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом –типографом еловых насаждений вследствие ослабления насаждений из-за засушливого лета 2010 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Кв/выд.	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	Короед-типограф	Ель		
13/18			20	средняя

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:

Кв/выд.	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
13/18,19	Трутовик Гартика	пихта	10	средняя

Кв.13 выд.18

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 15 % (причины назначения) Заселение короедом-типографом

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Назначение сплошной санитарной рубки необходимо, так как полнота насаждений после уборки поврежденных деревьев будет ниже критической полноты для данного насаждения, т.е. ниже 0,5.

Средневзвешенная величина насаждения для кв.13 выд.18 составляет 2,5-сильно ослабленное.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уржумское		13	18	0,9	ССР	0,9	Ель	198	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не требуется

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф, засуха 2010 года .

Дата проведения обследований 24.07.2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка в квартале 13 выдела 19 Уржумского участкового лесничества, Уржумского лесничества. Арендованный участок ИП Сухих В.М. Договор аренды № 31-17 от 15.10.08г.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неблагоприятные климатические условия произрастания насаждений. Ошибка лесоустройства проведенного в 2013 году. Состав насаждения, полнота, запас, возраст не соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом –типографом еловых насаждений вследствие ослабления насаждений из-за засушливого лета 2010 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Кв/выд.	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	Короед-типограф	Ель		
13/19			20	средняя

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:

Кв/выд.	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
13/19	Трутовик Гартика	пихта	10	средняя

Кв.13 выд.18,19:

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев,

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 15 % (причины назначения) Заселение короедом-типографом

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,34

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Назначение сплошной санитарной рубки необходимо для всех выделов, так как полнота насаждений после уборки поврежденных деревьев будет ниже критической полноты для данного насаждения, т.е. ниже 0,5.

Средневзвешенная величина насаждения для кв.13 выд.19 составляет 2,5-сильно ослабленное.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Сроки проведения
Уржумское		13	19	2,5	ССР	2,5	Пихта	550	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф, засуха 2010 года .

Дата проведения обследований 24.07.2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка в квартале 13 выдел 29 Уржумского участкового лесничества, Уржумского лесничества. Арендованный участок ИП Сухих В.М. Договор аренды № 31-17 от 15.10.08г.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неблагоприятные климатические условия произрастания насаждений. Ошибка лесоустройства проведенного в 2013 году. Состав насаждения, полнота, запас, возраст не соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: заселение короедом –типографом еловых насаждений вследствие ослабления насаждений из-за засушливого лета 2010 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Кв/выд.	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
13/29	Короед-типограф	Ель	25	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:

Кв/выд.	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
13/29	Трутовик Гартика	пихта	15	средняя

Кв.13 выд.29:

2.3. Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 7 % (причины назначения) Заселение короедом-типографом

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 14 %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 16 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Назначение сплошной санитарной рубки необходимо, так как полнота насаждений после уборки поврежденных деревьев будет ниже критической полноты для данного насаждения, т.е. ниже 0,5.

Средневзвешенная величина насаждения для кв.13 выд.29 составляет 3,1-усыхающее

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Уржумское		13	29	1,0	ССР	1,0	Пихта	160	31.12.17

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не требуется

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф, засуха 2010 года .

Дата проведения обследований 24.07.2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тукмачев В.П. Подпись 